

# SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava přejezdů v obvodu Správy  
trati Ústí nad Labem pro r. 2024“**

**Smluvní strany:**

**Správa železnic, státní organizace**

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Martinem Kašparem, ředitelem organizační jednotky, na základě pověření  
č. 2652 ze dne 22. 02. 2019

**Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

**Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:**

[ePodatelnaORUNL@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaORUNL@spravazeleznic.cz)

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E650-S-2853/2024** č. j. 14971/2024-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

**PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.**

se sídlem: 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

IČO: 017 17 243, DIČ: CZ01717243

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,

spisová značka C32955

bank. spojení: XXX č. účtu: XXX

zastoupena: Vítem Damaškem, jednatelem společnosti

**Korespondenční adresa:**

XXX

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **2024/7010/0044**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

## **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

## **2. ÚČEL SMLOUVY**

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 30. 04. 2024 pod evidenčním číslem **65024041** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
  - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
  - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

### **3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: **22.866.587,76 Kč**

slovy: **dvacet dva milionů osm set šedesát šest tisíc pět set osmdesát sedm korun českých sedmdesát šest haléřů**

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

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

**Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště dle odst. 4.1.1 Přílohy č.2 b) Smlouvy.**

**Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 17 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 **15 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 **2 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.

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

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. 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 výluk 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 přijímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné

zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:

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

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

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

#### 4.7 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot 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 objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem **3** osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:



- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:
- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
  - byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
  - nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

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

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob tvoří Přílohu č. 11 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.
- 6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.
- 6.4.5 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu

provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě obsahující 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 destabilizující 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 7 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 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 jejich případných dodatků, nepřímo 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 spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž 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 nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem doporučujícím 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 – OPOŘ/S/S/1/23
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh
<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.**

*Elektronicky podepsal dne: 28. 05. 2024*

*Elektronicky podepsal dne: 23. 05. 2024*

.....

Objednatel

**Ing. Martin Kašpar**

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem  
Správa železnic, státní organizace

.....

Zhotovitel

**Vít Damašek**

jednatel společnosti  
PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.

## **PŘÍLOHA Č. 1**

### **Obchodní podmínky**

OPOŘ/S/S/1/23

**Příloha č. 1**

# **Obchodní podmínky**

**Zhotovení stavby**

**OPOŘ/S/S/1/23**

Datum vydání: 5.2.2024

## OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ .....	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	8
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE .....	13
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY .....	14
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE .....	14
7.	PODDODAVATELÉ.....	16
8.	BEZPEČNOST .....	17
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA .....	18
10.	DOKONČENÍ DÍLA .....	21
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ .....	21
12.	CENA DÍLA.....	22
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	23
14.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA .....	24
15.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD.....	25
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA .....	26
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	27
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ .....	28
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY .....	29
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ .....	31
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE .....	34
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	36
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ .....	36



**Toto jsou Obchodní podmínky ke Smlouvě a jsou zde upravena všechna práva a povinnosti neupravené ve Smlouvě.**

## **1. DEFINICE POJMŮ**

1.1 Pokud ze smyslu či významu jednotlivých ustanovení těchto Obchodních podmínek či definic uvedených ve Smlouvě (bez příloh) nevyplývá jinak, mají pojmy v těchto Obchodních podmínkách a ve Smlouvě s velkým počátečním písmenem význam uvedený níže:

<b>Bankovní záruka</b>	finanční záruka ve smyslu ust. § 2029 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, vydána českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou bankou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci svého podnikání
<b>Cena Díla</b>	celková částka, specifikovaná jako Cena Díla v článku 3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy
<b>Část Díla</b>	stavební objekt, provozní soubor nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací
<b>Den zahájení prací</b>	Den nabytí účinnosti Smlouvy
<b>Den zahájení stavebních prací</b>	Den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 2b) Smlouvy
<b>Dílo</b>	plnění, které je ve Smlouvě definované jako „Dílo“
<b>Dodatečná výluka</b>	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.15 Obchodních podmínek
<b>Dokumentace Zhotovitele</b>	dokumentace zpracovaná Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla, z jejíž povahy vyplývá, že má být v průběhu provádění Díla nebo po jeho dokončení předána Objednateli;
<b>Dokumentace pro povolení záměru</b>	je dokumentace pro povolení stavby, rámcové povolení a povolení změny využití území dle ust. § 157 odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen „NSZ“)
<b>Harmonogram postupu prací</b>	grafické znázornění postupu provádění Díla, které je přiloženo ke Smlouvě jako příloha č. 5
<b>Interní předpisy Objednatele</b>	interní předpisy Objednatele, které jsou uvedeny v Seznamu Interních předpisů Objednatele nebo se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen nebo se kterými měl Zhotovitel povinnost se seznámit
<b>Jiná oprávněná osoba</b>	třetí osoba, která je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatňovat práva z odpovědnosti za vady
<b>Koordinátor BOZP</b>	koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
<b>Měřicí protokol</b>	dokument, zaznamenávající výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla
<b>Nabídka Zhotovitele</b>	nabídka Zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku
<b>Oznámený subjekt</b>	je právnická osoba, která provádí posuzování shody nebo vhodnosti pro použití prvku interoperability nebo ES ověřování subsystému, která splňuje požadavky dle § 49r zákona č. 266/1994 Sb., Zákon o drahách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon od drahách“).

<b>Obchodní podmínky</b>	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy
<b>Objednatel</b>	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“
<b>Pojistná záruka</b>	je finanční záruka ve smyslu § 2869, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, vystavená v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci podnikání nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká pojišťovna“) nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční pojišťovna“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci svého podnikání.
<b>Podrobný harmonogram</b>	dokument blíže specifikující Harmonogram postupu prací pořízený dle postupu a v rozsahu dle odst. 3.6 Obchodních podmínek
<b>Projektová dokumentace</b>	Projektovou dokumentací pro tyto OP se rozumí kompletní zadávací dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby, a to včetně kompletní dokladové části nebo Dokumentace pro povolení záměru ve smyslu NSZ a jeho prováděcích právních předpisů.
<b>Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)</b>	je projektová dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro provádění stavby, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. Jedná se o projektovou dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje DOS/DSP nebo DUSP do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 7 Směrnice SM011 v nezbytném rozsahu.
<b>Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)/Projektová dokumentace pro povolení stavby</b>	je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, nebo dokumentace odpovídajícího typu ve smyslu NSZ a jeho prováděcích předpisů. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky dle přílohy č. 6 Směrnice SM011 v nezbytném rozsahu.
<b>Předávací protokol</b>	písemný dokument prokazující předání celého Díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem
<b>Překročená výluka</b>	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.16 Obchodních podmínek
<b>Realizační dokumentace stavby (RDS)</b>	je dokumentace, jejíž zpracování vychází z požadavků PDPS. Jedná se o dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje předchozí stupně dokumentace do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (tzn. zejména technologické části dokumentace, které nebylo možné zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby) a včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou č. 8 Směrnice SM011 v nezbytném rozsahu.

<b>Seznam Interních předpisů Objednatele</b>	seznam Interních předpisů Objednatele, uvedený v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah
<b>Smlouva</b>	smlouva o dílo, uzavřená mezi Zhotovitelem a Objednatelem, jejíž součástí jsou tyto Obchodní podmínky
<b>Soupis provedených prací</b>	písemný seznam stavebních a jiných prací, příp. i soupis dodaného materiálu za účelem zhotovení Díla, které byly provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla v příslušném kalendářním měsíci
<b>Staveniště</b>	území určené k realizaci Díla
<b>Stát</b>	Česká republika
<b>Poddodavatel</b>	podzhotovitel, který provádí část plnění Smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 8 Smlouvy
<b>SŽ</b>	zkratka názvu Objednatele (do 31.12.2019 SŽDC)
<b>TDS</b>	technický dozor stavebníka – osoba nebo osoby určené Objednatelem pro zajištění technického dozoru stavby dle ust. § 161 odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále je „NSZ“). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 14písm. g) NSZ.
<b>Technické podmínky</b>	souhrn dokumentů, tvořících přílohu č. 2 Smlouvy
<b>Veřejná zakázka</b>	veřejná zakázka, označená ve Smlouvě jako „Veřejná zakázka“
<b>Vyšší moc</b>	výjimečná událost nebo okolnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) kterou smluvní strana nemůže ovládat;</li> <li>b) proti které tato smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy;</li> <li>c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a</li> <li>d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé smluvní straně.</li> </ul> <p>Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí;</li> <li>(ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání vojenský převrat, násilné převzetí a občanská válka;</li> <li>(iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů;</li> <li>(iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace mimo situaci, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože municí, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal;</li> <li>(v) (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.</li> </ul>
<b>Zadávací dokumentace</b>	dokument, označený ve Smlouvě jako „Zadávací dokumentace“
<b>Zápis o předání a převzetí Díla</b>	písemný doklad vydaný v souladu se Smlouvou, prokazující, že Zhotovitel předal a Objednatel převzal veškeré plnění, připadající na jednu Část Díla nebo Dílčí etapu jako příslušnou Část Díla
<b>Zhotovitel</b>	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Zhotovitel“
<b>Zkušební provoz</b>	proces ověření funkce dokončeného Díla jako celku nebo jeho samostatné části v souladu se stavebním povolením drážního správního úřadu
<b>ZOV</b>	zásady organizace výstavby

## 2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo:
- 2.1.1 na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době;
  - 2.1.2 způsobem uvedeným ve Smlouvě, Zadávací dokumentaci a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelům na základě Smlouvy;
  - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy Objednatel, které se týkají předmětného Díla;
  - 2.1.4 s odbornou péčí a s přihlédnutím k povinnostem plynoucím Zhotoviteli z ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve vztahu k jeho předmětu podnikání a kvalifikaci, jejichž splnění Objednateli dokládal před uzavřením Smlouvy a v souladu s uznávanou obchodní praxí v daném oboru a za pomoci vhodně vybavených zařízení;
  - 2.1.5 za pomoci sjednaných materiálů a zařízení a není-li ve Smlouvě sjednáno nebo v Zadávací dokumentaci uvedeno jinak materiálů a zařízení obvyklých, bezpečných a vhodných pro poskytnutí řádného plnění v rámci provádění Díla, aby Dílo mohlo sloužit účelu uvedenému v Zadávací dokumentaci, jinak účelu obvyklému;
  - 2.1.6 v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a dalšími příslušnými povoleními a souhlasy; a
  - 2.1.7 v souladu s právními předpisy, Interními předpisy Objednatel, které se týkají předmětného Díla, a příslušnými technickými normami aplikovatelnými na druh Díla a činností uskutečňovaných při provádění Díla.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, Interních předpisů Objednatel a norem, které se týkají předmětného Díla, i pokud k těmto změnám dojde během provádění Díla a tyto změny se mají vztahovat i na Dílo již prováděné. Změna interních předpisů Objednatel je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatel se považuje za pokyn (příkaz) Objednatel ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje předat TDS ke kontrole na vlastní náklady veškeré vzorky materiálů uvedené ve Smlouvě nebo vyžádané v přiměřené míře TDS a s tím související informace ke schválení v dostatečném předstihu před tím, než budou tyto materiály použity pro zhotovení Díla, není-li sjednáno jinak. Zhotovitel se zavazuje u každého vzorku zajistit vyznačení původu a zamýšlené použití pro Dílo. Kontrola vzorků se sjednává jako součást dozorového práva Objednatel dle ust. § 2593 a § 2626 občanského zákoníku.
- 2.4 Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na Staveništi a veškerých metod provádění Díla a za veškerou Dokumentaci Zhotovitele.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny vydané TDS nebo jím pověřené osoby za podmínek vydaných v pravomoci svěřené TDS na základě Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit TDS v případě, že by jakýkoliv jeho pokyn, nebo obsah pro Zhotovitele závazného dokumentu byl v rozporu se Smlouvou nebo mohl ohrozit provádění Díla nebo účel, pro něž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu

těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.

- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu NSZ.
- 2.8 NEOBSAZENO
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability, Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Oznamovaného subjektu podle § 49r zákona o drahách.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoliv omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen do pěti (5) dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v příloze č. 7 Smlouvy a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v příloze č. 7 Smlouvy doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.

- 2.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli výkon jeho kontrolního práva nad prováděným Dílem. Zhotovitel je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat TDS o termínu zakrytí jakýchkoliv prací na Díle, tak, aby mohl TDS provést jejich kontrolu dle Technických podmínek.
- 2.16 TDS může v souladu se Smlouvou vydávat Zhotoviteli pokyny, které jsou nutné pro řádné provedení Díla a odstranění vad, přičemž Zhotovitel je takovými pokyny TDS vázán. TDS je povinen dávat pokyny Zhotoviteli písemně. Za písemně vydaný pokyn se považuje i jejich zápis do stavebního deníku.
- 2.17 Jestliže se dle Smlouvy výslovně vyžaduje, aby určitý úkon TDS byl odsouhlasen Objednatelem, je tento úkon TDS vůči smluvním stranám účinný okamžikem účinnosti souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci TDS další omezení, s výjimkou těch, které jsou výslovně sjednány se Zhotovitelem ve Smlouvě.
- 2.18 TDS není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele měnit kterýkoliv z dokumentů, tvořících Smlouvu.
- 2.19 TDS nemá bez předchozího písemného zmocnění Objednatelem pravomoc zbavit kteroukoliv ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 2.20 Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 6 Smlouvy oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 2.21 Veškeré písemnosti, které si budou smluvní strany podle Smlouvy předkládat, musí být v českém jazyce nebo v původním jazyce s jejich překladem do českého jazyka. U všech úředních listin musí být takový překlad úředně ověřen.
- 2.22 V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Vedoucí Zhotovitel (dále jen „Vedoucí Zhotovitel“) prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady - faktury za činnosti vykonávané v případech vyhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí Zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty). Zmocnění Vedoucího Zhotovitele tvoří přílohu č. 9 Smlouvy. Zmocnění Vedoucího Zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího Zhotovitele musí být oznámena Objednateli spolu se sdělením souhlasu ostatních Zhotovitelů. Účinnost změny Vedoucího Zhotovitele vůči Objednateli nastává uplynutím třetího pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Ke změně bankovního spojení může dojít pouze postupem uvedeným v odst. 13.6.

### **3. DOBA PLNĚNÍ**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem postupu prací.
- 3.2 Zhotovitel zahájí práce na Díle v Den zahájení prací. Pokud však stavební či jiné veřejnoprávní povolení nezbytné pro zahájení prací na Díle nabude právní moci až po Dni zahájení prací, zahájí Zhotovitel příslušné práce nejpozději do 2 dnů ode dne nabytí právní moci posledního z příslušných nezbytných veřejnoprávních povolení. Zhotovitel je povinen oznámit TDS bezodkladně veškeré překážky dle tohoto odstavce bránící zahájení prací v Den zahájení prací a bezodkladně po odpadnutí překážek dle tohoto odstavce den, kdy zahájí práce.
- 3.3 V případě, že Zhotovitel učinil veškeré úkony pro zajištění veřejnoprávních oprávnění pro zahájení prací v den uvedený v Harmonogramu postupu prací s odbornou péčí, ale veřejnoprávní oprávnění nebyla bez zavinění Zhotovitele vydána, vzniká Zhotoviteli



nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.

3.4 Zhotoviteli vzniká nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek i v případě, že Zhotovitel nemohl zahájit práce v den uvedený v Harmonogramu postupu prací z důvodu Vyšší moci.

3.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a každou z Částí Díla ve lhůtách pro dokončení stanovených v Harmonogramu postupu prací, přičemž:

3.5.1 má se za to, že okamžik podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla TDS a Zhotovitelem je okamžikem dokončení Části Díla, a

3.5.2 má se za to, že okamžik podpisu Předávacího protokolu ze strany TDS a Zhotovitele je okamžikem dokončení Díla.

3.6 Podrobný harmonogram

3.6.1 Zhotovitel se zavazuje, že od zahájení stavebních prací vypracuje na každý následující měsíc upřesnění Harmonogramu postupu prací a finančního plnění a předložit tento Podrobný harmonogram TDS ke schválení nejpozději 20. den předchozího kalendářního měsíce. Podrobný harmonogram ovšem nemůže posunout závazné lhůty pro dokončení Díla či Části Díla stanovené v Harmonogramu postupu prací. Schválený Podrobný harmonogram je přílohou stavebního deníku. Podrobný harmonogram bude zejména obsahovat:

- 1) časové upřesnění postupu, kterým hodlá Zhotovitel provádět Dílo, včetně vypracování příslušné Dokumentace Zhotovitele,
- 2) seznam výluk (traťových a trakčních),
- 3) časové upřesnění postupu zásobování, výroby zařízení, dodávky na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení, případná upřesnění splatnosti faktur,
- 4) sled a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě a
- 5) průvodní zprávu, která obsahuje:
  - (i) seznam stavebních postupů, všeobecný popis metod, podle kterých Zhotovitel hodlá postupovat, a hlavních etap provádění Díla, a
  - (ii) údaje o předpokládaném počtu pracovníků Zhotovitele a všech typů vybavení Zhotovitele, které jsou třeba na Staveništi v každé ze zaznamenaných etap.

3.6.2 Pokud TDS do sedmi (7) dnů poté, co Podrobný harmonogram obdržel, neoznámí Zhotoviteli, že Podrobný harmonogram neodpovídá Smlouvě a rozsah, v němž neodpovídá, bude Zhotovitel postupovat v souladu s Podrobným harmonogramem podle svých dalších povinností podle Smlouvy. Pracovníci Objednatele budou oprávněni spoléhat se při plánování svých činností na Podrobný harmonogram.

3.6.3 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle TDS schváleného Podrobného harmonogramu. Pro schválení Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.

3.6.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit TDS pravděpodobné budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění Díla, vyžádat si dodatečné práce nad rámec Díla nebo opozdit provedení Díla oproti Harmonogramu postupu prací. TDS může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností a/nebo návrh na změnu Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek.

3.6.5 Zhotovitel má právo na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla v případě, že nastane některá z následujících okolností:

- 1) změna Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek,

- 2) okolnosti zakládající dle Smlouvy nárok na prodloužení lhůty nebo změnu Harmonogramu postupu prací podle některého článku těchto Obchodních podmínek,
  - 3) vyšší moc,
  - 4) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné Objednateli, TDS, pracovníkům Objednatele nebo jiným dodavatelům Objednatele na Staveništi, přičemž nárok na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla vzniká pouze tehdy, kdy je prodloužení lhůty nezbytně nutné a Zhotovitel objektivní důvody pro prodloužení lhůty prokáže.
- 3.6.6 Jestliže se Zhotovitel domnívá, že mu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z Dílčích etap, je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů, poté, co se o vzniku skutečnosti, zakládající tento nárok, dozvěděl nebo mohl dozvědět a současně předložit Objednateli podrobné odůvodnění předloženého nároku, tj. veškeré podpůrné argumenty, na kterých se zakládají výše uvedené tvrzené nároky. K později předloženým argumentům se již nebude přihlížet a hledí se na ně, jako by nebyly vzneseny.
- 3.6.7 V případě že Zhotoviteli vznikne dle Smlouvy nárok na prodloužení termínu pro dokončení některé Části Díla, Objednatel se zavazuje sjednat se Zhotovitelem úpravu Harmonogramu postupu prací formou písemného dodatku k této Smlouvě. Obsahem dodatku bude úprava doby plnění příslušné Části Díla o dobu, po kterou trvala okolnost, zakládající nárok na prodloužení termínu pro dokončení příslušné Části Díla. Obsahem dodatku bude zároveň prodloužení termínů pro dokončení následujících Částí Díla o tomu odpovídající dobu.
- 3.6.8 TDS je oprávněn požadovat vypracování revidovaného Podrobného harmonogramu v případě uzavření dodatku ke Smlouvě, který upravuje Harmonogram postupu prací, nebo v případě prodloužení Zhotovitele s plněním Díla, které se Zhotovitel zavazuje oznámit TDS neprodleně po jeho zjištění. Revidovaný Podrobný harmonogram bude obsahovat i popis metod, které hodlá Zhotovitel přijmout k tomu, aby se postup provádění Díla urychlil a další termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací byly v nejvyšší možné míře dodrženy. Pro schválení revidovaného Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.9 Sankce za prodloužení Zhotovitele nejsou schválením Podrobného harmonogramu dotčeny.
- 3.7 TDS je oprávněn kdykoli v odůvodněných případech vydat Zhotoviteli pokyn, aby přerušil postup prací na celém Díle nebo Části Díla, přičemž Zhotovitel je tímto pokynem vázán.
- 3.8 V případě, že TDS vydá Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na Díle nebo Části Díla, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo Části Díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu přerušování prací na Díle nebo Části Díla zabezpečit již provedené Části Díla před jejich poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením, zabezpečit Staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob a uskladnit již obstaraný materiál, vybavení a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, zničení nebo znehodnocení. Jestliže Zhotoviteli vzniknou dodatečné náklady v důsledku přerušování postupu prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek, vzniká Zhotoviteli nárok na úhradu veškerých prokazatelně a v souladu s odst. 2.1.3 těchto Obchodních podmínek účelně vynaložených nákladů. Za účelem stanovení výše nákladů v důsledku přerušování postupu prací budou smluvní strany postupovat obdobným způsobem dle čl. 17 těchto Obchodních podmínek.

- 3.10 Pro vyloučení pochybností smluvní strany berou na vědomí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla, pokud je toto přerušení prací zapříčiněno z důvodů na straně Zhotovitele nebo jemu přičitatelných.
- 3.11 Po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na věcech určených k provedení Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.12 Přerušení zhotovování Díla nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek nezpůsobuje prodlení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodlení s plněním povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo nebo Část Díla ve lhůtě stanovené v Harmonogramu postupu prací. Zhotovitel však vyvine maximální úsilí k tomu, aby původní lhůty v Harmonogramu postupu prací byly dodrženy s výjimkou případů, kdy to není objektivně možné. Zhotoviteli v takovém případě vznikne nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle odst. 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.13 Zhotovitel však nebude mít nárok na prodloužení lhůty v případě, kdy k přerušení dal TDS pokyn v případech, kdy přerušení má příčinu vzniklou vadou Dokumentace Zhotovitele, vadou práce Zhotovitele, porušováním povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 2593 občanského zákoníku, nebo materiálů, které Zhotovitel použil nebo v případě, že je Zhotovitel opominul chránit, uskladňovat nebo zabezpečovat podle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek.
- 3.14 Zhotovitel se zavazuje obnovit práce na Díle bezodkladně poté, co mu byl doručen pokyn TDS k obnově prací.
- 3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Nižší uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.
- |  |                            |
|--|----------------------------|
| výluka trakčního vedení traťové koleje | 3.000 Kč/ započatá hodina  |
| výluka traťové koleje                  | 5.000 Kč/ započatá hodina  |
| výluka dvou a více traťových kolejí    | 10.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka staničních kolejí – dopravní    | 2.000 Kč/ započatá hodina  |
| výluka ostatních kolejí                | 1.000 Kč/ započatá hodina  |
| výluka zabezpečovacího zařízení        | 3.000 Kč/započatá hodina   |
- 3.15.1 Spolu s platbou za dodatečnou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.
- 3.15.2 Objednatel se zavazuje projednat možnost poskytnutí Dodatečné výluky s provozovatelem dráhy a drážní dopravy a se všemi dalšími zúčastněnými subjekty a poskytnout Dodatečnou výluku, nebrání-li tomu objektivní okolnosti.
- 3.15.3 Zhotovitel se zavazuje za poskytnutí každé Dodatečné výluky uhradit Objednateli částky uvedené ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn vystavit daňový doklad pro úhradu částek za poskytnutí Dodatečné výluky, vždy k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je Dodatečná výluka poskytnuta. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Dodatečnou výluku uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu Dodatečné výluky. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Daňový doklad bude mít

splatnost třicet (30) dní a v ostatním se použijí analogicky platební podmínky dle odst. 15. 2 a násl. těchto Obchodních podmínek.

3.15.4 Zhotovitel není povinen Objednateli uhradit za poskytnutí Dodatečné výluky částky uvedené ve Smlouvě, pokud Objednateli prokáže, že okolnosti, které vedly k poskytnutí Dodatečné výluky, nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel:

- 1) nemohl předvídat, patří zejména:
  - zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
  - nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,
- 2) mohl předvídat, patří zejména:
  - veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány v průběhu zadávacího řízení.

3.16 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele a o kterou Zhotovitel požádá méně než 120 dnů před začátkem měsíce, ve kterém má být výluka zahájena, či ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč/započatá hodina

3.16.1 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):

- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po Objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
- veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.17 Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit výše uvedené částky za překročenou a dodatečnou výluku, pokud Objednateli neprokáže, že okolnosti, které vedly k překročené, nebo dodatečné výluce nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel

- a) nemohl předvídat, patří zejména
  - zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
  - nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,
- b) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky v průběhu zadávacího řízení.

## **4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

4.1 Zhotovitel se zavazuje zřídit a vést pro zhotovované Dílo typizovaný stavební deník Objednatele, který bude obsahovat alespoň následující údaje:

- 4.1.1 výčet provedených stavebních prací;
- 4.1.2 dokumenty prokazující splnění technických, provozních a bezpečnostních kvalitativních požadavků;
- 4.1.3 jakékoliv výhrady Objednatele či TDS k provedení Části Díla (včetně oznámení vad a drobných vad) a dokumenty související s vyřizováním takových výhrad;
- 4.1.4 další skutečnosti, které mohou nebo mají mít vliv na řádné provádění Díla;
- 4.1.5 další údaje dle požadavků ust. § 166 NSZ a jeho prováděcích právních předpisů a vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, přičemž další podrobnosti pro vedení stavebního deníku jsou stanoveny v Technických podmínkách.

4.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník nebo zajistit jeho vedení až do dne podpisu Předávacího protokolu Objednatelem. Po uzavření bude stavební deník veden a uložen v souladu s platnými právními předpisy. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zhotovitel se zavazuje provádět zápisy do stavebního deníku v originále a dvou kopiích, přičemž Zhotovitel každé pondělí (popřípadě nejbližší následující pracovní den, pokud pondělí není pracovním dnem) předloží TDS jednu z kopií stavebního deníku za předchozí týden, není-li s TDS sjednáno jinak. Stavební deník musí být trvale dostupný oprávněné osobě Objednatele.

4.3 NEOBSAZENO

4.4 Osobní údaje třetích stran, které bude Zhotovitel zpracovávat pro Objednatele v souladu s touto Smlouvou o dílo, budou zpracovávány za dále uvedených podmínek:

- 4.4.1 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou, a rovněž bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
- 4.4.2 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl.32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
- 4.4.3 Zhotovitel může do zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
- 4.4.4 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
- 4.4.5 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.
- 4.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Zhotovitele, provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování

povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.

- 4.4.7 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou, kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
- 4.4.8 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „správce“ ve smyslu GDPR.

## **5. OPRAVNĚNÉ OSOBY**

- 5.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy. Oprávněné osoby uvedené v příloze č. 6 Smlouvy nejsou oprávněny měnit Smlouvu písemnými dodatky Smlouvy, pokud nejsou statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak zmocněnými k jednání za smluvní stranu.
- 5.2 Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 5.3 Technický dozor stavebníka (TDS) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

## **6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE**

- 6.1 Během celého provádění Díla a dále tak dlouho, jak to bude nutné pro splnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zajistit veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení prací v rámci provádění Díla. Níže uvedená ujednání se obdobně vztahují i na Poddodavatele a jejich případné zaměstnance. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 6.2 Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících dostatečnou znalost českého jazyka i činností, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) pro uspokojivé a bezpečné provádění Díla. Stavbyvedoucí a zástupci stavbyvedoucího musí mít takovou znalost českého jazyka umožňující operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 6.3 Pracovníci Zhotovitele budou přiměřeně kvalifikovaní, vyškolení a zkušení pro své řemeslo nebo povolání. Zhotovitel se zavazuje odvolat z prací na provádění Díla na



- odůvodněnou žádost TDS kteroukoliv osobu zaměstnanou na Staveništi nebo při provádění Díla, která podle mínění TDS:
- 6.3.1 si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá,
  - 6.3.2 plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
  - 6.3.3 neplní některé povinnosti vyplývající ze Smlouvy pro Zhotovitele, nebo
  - 6.3.4 trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje v případech, kdy je třeba nahradit osoby odvolané TDS, nahradit odvolané osoby osobami, které jsou přiměřeně kvalifikované, vyškolené, zkušené pro své řemeslo nebo povolání a splní požadovanou kvalifikaci dle Zadávací dokumentace, pokud byla stanovena.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jeho činnosti na železniční dopravní cestě budou prováděny pod přímým a trvalým vedením odpovídajícího počtu odborně a zdravotně způsobilých zaměstnanců a zaměstnanců Poddodavatelů. Tito zaměstnanci (vedoucí zaměstnanci) budou povinni se na vyzvání prokázat platnými doklady způsobilosti všem oprávněným zaměstnancům Objednatele, Koordinátorovi BOZP a zaměstnancům příslušných veřejných orgánů.
- 6.6 Zhotovitel se dále v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele zavazuje zajistit, že všichni jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří budou vykonávat vedoucí práce (tj. vystupovat jako vedoucí zaměstnanci), budou mít platné doklady způsobilosti, které budou tyto zaměstnance opravňovat provádět činnosti na železniční dopravní cestě (tj. doklady o odborné způsobilosti, vydané na základě zmocnění dle § 22 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů; ověření zdravotní způsobilosti a proškolení z bezpečnostních předpisů. Odbornou způsobilost musí Zhotovitel prokázat způsobem a v rozsahu stanoveném předpisem SŽDC Zam1 o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GR-010 z 18.12.2019 s účinností od 1.1.2020 v platném znění).
- 6.7 Zhotovitel je dále povinen zajistit odbornou způsobilost u příslušných specialistů (na zabezpečovací zařízení, na sdělovací zařízení) a na žádost Objednatele doložit osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice dle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů a dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice; a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb.. i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 4, bodu 8 písm. c), tj. pro projektování elektrických zařízení.
- 6.8 Doklady způsobilosti se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit při předání staveniště a při jakékoliv změně se zavazuje k bezodkladnému předložení předmětných dokladů způsobilosti (originálů nebo ověřených kopií). Do doby doložení uvedených dokladů Objednateli, nemůže Zhotovitel provádět práce na provozované železniční dopravní cestě. Doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 6.9 Zhotovitel se zavazuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými Interními předpisy Objednatele, zejména Předpisem SŽDC Ob 1díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GR SŽDC dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GR-030 s účinností od 1.4.2019, v platném znění zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do těchto prostor. Subjektem vydávajícím předmětná povolení pro vstup je odbor bezpečnosti Objednatele. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádostí a pro oznamování změn a ztrát je: prukazy@spravazeleznice.cz. Příslušné obecně závazné

právní předpisy a interní předpisy Objednatele, kterými je Zhotovitel povinen se řídit, jsou uvedeny v Obecných technických podmínkách.

- 6.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění Díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít platnou licenci k provozování drážní dopravy, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na provádění Díla dále zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří se budou podílet na provozování a organizování drážní dopravy, budou mít zdravotní a odbornou způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy a příslušnými interními předpisy Objednatele. Tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na provádění Díla předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti, pokud tyto doklady již nepředložil dříve. Pokud doklady doložil, prokáže na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu jejich aktualizaci.
- 6.11 V případě zahraničních technických pracovníků a pracovních sil, se Zhotovitel zavazuje zajistit, aby jim byla udělena veškerá příslušná povolení k pobytu a pracovní povolení, pokud jsou taková povolení podle českého právního řádu nezbytná.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatelem, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Poddodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele, určených v příloze č. 6 Smlouvy. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty“. Kontrola bude prováděna v souladu se směrnicí Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GŘ-010 z 3.11.2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

## **7. Poddodavatelé**

- 7.1 Pokud si Objednatel v Zadávací dokumentaci vyhradil požadavek, že určitá věcně vymezená část předmětu plnění nesmí být plněna Poddodavatelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky s tím, že zbývající rozsah prací je oprávněn realizovat prostřednictvím poddodávek výlučně za podmínek stanovených ve Smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevede ji na dalšího Poddodavatele ani ji ve smyslu ust. § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším Poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že tato povinnost Poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže. Zhotovitel je oprávněn provádět prostřednictvím Poddodavatele jen takové plnění Smlouvy, které je pro příslušného Poddodavatele uvedeno v příloze č. 8 Smlouvy.
- 7.3 NEOBSAZENO
- 7.4 Vlastními prostředky ve smyslu tohoto článku se rozumí, že Zhotovitel musí disponovat stroji a zařízeními, materiály a lidskými zdroji nezbytnými k provedení příslušné Části Díla. Pod pojmem disponovat se pro účely tohoto článku rozumí, že Zhotovitel nebo osoby tvořící s ním koncern (ve smyslu ust. § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech ) mají stroje, zařízení a materiály ve vlastnictví nebo jsou oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a lidské zdroje má

Zhotovitel zajištěné osobami, které jsou ke Zhotoviteli nebo osobám tvořícím se Zhotovitelem koncern v pracovněprávním vztahu. Za práce provedené vlastními prostředky se považují i práce provedené osobami, které společně se Zhotovitelem tvoří koncern. Příslušnost těchto osob ke koncernu musí Zhotovitel prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.

- 7.5 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- 7.5.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 8 Smlouvy, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;
- 7.5.2 Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně pět (5) dnů předem předpokládané datum zahájení každé poddodavatelské práce a poté oznámí zahájení takové práce na Staveništi.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle jako předmětu své činnosti nebo podnikání a vybrané činnosti. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Poddodavatel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, Interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

## **8. BEZPEČNOST**

- 8.1 Zhotovitel se při provádění Díla zavazuje:
- 8.1.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- 8.1.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na Staveništi,
- 8.1.3 vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení přítomných osob,
- 8.1.4 poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a hlídání Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem podle článku 9 těchto Obchodních podmínek a

- 8.1.5 zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně cest, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné z důvodů provádění Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.
- 8.2 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o tom, zda podle předpokládaného plánu provádění Díla bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen písemně informovat TDS, a to bezprostředně po uzavření Smlouvy.
- 8.3 V případě, že bude byt jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavateli, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.
- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

## **9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1 Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Částech Díla v souladu s Harmonogramem postupu prací a tímto článkem 9.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu, aby byl schopen dokončit příslušnou Část Díla v termínu dle Harmonogramu postupu prací, oznámit TDS termín, ve kterém bude připraven provést přijímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou přijímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu přijímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k přijímce Díla nebo Části Díla své Poddodavatele.
- 9.3 Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni navrhnout TDS a TDS je oprávněn i bez jejich návrhu stanovit záznamem do stavebního deníku, aby byla předána pouze ucelená část Části Díla s tím, že přijímací zkoušky takové části Části Díla musí být provedeny tak, aby celá Část Díla byla provedena v termínu dle Harmonogramu postupu prací. O předání a převzetí takové části Části Díla po provedení přijímacích zkoušek bude vyhotoven Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude

- předmětem přejímacích zkoušek příslušné Části Díla jako celku. V ostatním se na předání a převzetí části Části Díla přiměřeně použijí následující ustanovení.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje provést přejímací zkoušky v souladu s těmito Obchodními podmínkami a s podmínkami stanovenými v Technických podmínkách a předat TDS dokumentaci skutečného provedení a příručku provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl tuto Část Díla provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat.
- 9.5 Zkoušky se řídí Obchodními podmínkami nebo příslušnými ustanoveními Technických podmínek. Pro zkoušky platí, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, že:
- 9.5.1 Zhotovitel poskytne veškeré potřeby, podklady a pracovníky nezbytné pro účinné provedení zkoušek;
- 9.5.2 TDS je oprávněn změnit místo nebo detaily určitých zkoušek a požadovat provedení dodatečných zkoušek a Zhotovitel se zavazuje uposlechnout takový příslušný pokyn TDS;
- 9.5.3 Jestliže se TDS nedostaví na místo zkoušek v čase, který TDS oznámí jako čas zahájení zkoušek, může Zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od TDS jiné pokyny), které se poté budou považovat za provedené v přítomnosti TDS. Ust. § 2607 občanského zákoníku tím není dotčeno;
- 9.5.4 Jestliže Zhotovitel neprovede přejímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může přejímací zkoušky provést Objednatel na riziko a náklady Zhotovitele. O tom, že budou zkoušky provedeny Objednatelem, musí být Zhotovitel a TDS v dostatečném předstihu písemně informován, přičemž mu musí být umožněno, aby se přejímacích zkoušek, provedených Objednatelem, mohl zúčastnit.
- 9.5.5 V případě, že jsou požadované zkoušky řádně provedeny a TDS k nim nemá výhrad, potvrdí TDS Zhotoviteli zápisy o zkouškách, nebo mu vydá certifikát stejné platnosti a Zhotovitel a TDS podepíše Zápis o předání a převzetí Díla. TDS je oprávněn podepsat Zápis o předání a převzetí Díla před termínem sjednaným v Harmonogramu postupu prací pro příslušnou Část Díla jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 9.5.6 Jestliže TDS nebyl přítomen zkouškám, má se za to, že plně akceptuje zkoušku jako řádně provedenou.
- 9.6 TDS je oprávněn kdykoli písemně, alespoň záznamem do stavebního deníku, požádat Zhotovitele o to, aby byla Část Díla změřena. Zhotovitel je oprávněn kdykoli TDS písemně navrhnout, aby bylo takové měření Části Díla provedeno. Po záznamu požadavku TDS na provedení měření Části Díla do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zajistit měření příslušné Části Díla dle následujících podmínek:
- 9.6.1 Zhotovitel se bezodkladně buď zúčastní měření, nebo pošle kvalifikovaného zástupce, který bude při měření asistovat TDS, a poskytne veškeré podrobnosti požadované TDS.
- 9.6.2 Není-li v Obchodních podmínkách uvedeno jinak, měření Části Díla proběhne tak, že se bude měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovaných prací a metoda měření bude v souladu se všemi použitelnými souvisejícími dokumenty a výsledek měření bude potvrzen podpisem Měřícího protokolu TDS a Zhotovitelem, přičemž Měřící protokol vyhotovuje Zhotovitel.
- 9.6.3 Jestliže se Zhotovitel nezúčastní měření ani nevyšle kvalifikovaného zástupce, ani nepodepíše Měřící protokol, bude měření provedené TDS (nebo v jeho zastoupení) považováno za přesné.
- 9.6.4 Budou-li zhotovované práce měřeny podle záznamů, budou tyto záznamy připraveny TDS. Zhotovitel se zúčastní prověření a podpisem Měřícího protokolu odsouhlasí záznamy spolu s TDS. Jestliže se Zhotovitel prověření záznamů nezúčastní, budou záznamy považovány za přesné.



- 9.6.5 Jestliže Zhotovitel prověří záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo nepodepíše Měřicí protokol, potom Zhotovitel oznámí TDS důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení TDS zkontroluje záznamy, a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže Zhotovitel nepředá toto oznámení TDS do desíti (10) dnů poté, co byl požádán, aby prověřil záznamy a podepsal Měřicí protokol, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.6 TDS v rámci měření zkontroluje cenu příslušné Části Díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření a příslušnou sazbu nebo cenu za tuto položku, nebo (není-li tato položka uvedena) za podobnou práci, a to v souladu se stanovenou cenou, zejména výkazem výměr, ve Smlouvě, resp. Nabídce Zhotovitele.
- 9.6.7 Výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla bude potvrzen podpisem Měřicího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přijímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přijímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přijímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečně přiměřené lhůty, ve které se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.9 Dnem, který je uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla jako den splnění všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, se příslušná Část Díla má za předanou a Objednatel převzatou a příslušná Část Díla dle Harmonogramu postupu prací se má za ukončenou, přičemž Zápis o předání a převzetí Díla musí obsahovat:
- 9.9.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, a datum pro dokončení příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací;
- 9.9.2 podpisy Zhotovitele a TDS;
- 9.9.3 vymezení, na kterou Část Díla se Zápis o předání a převzetí Díla vztahuje; 9.9.4 seznam případných drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, a lhůty, ve kterých se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit.
- 9.10 Není-li v Zápisu o předání a převzetí Díla uvedeno jinak, nebude se mít za to, že Zápis o předání a převzetí Díla pro Část Díla potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.
- 9.11 Spor o dokončení jednotlivé Části Díla není důvodem pro zastavení prací dle Smlouvy na jiných Částech Díla.
- 9.12 S ohledem na rozsáhlost a složitost Díla si smluvní strany sjednávají, že se ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nepoužije.



## 10. DOKONČENÍ DÍLA

- 10.1 Dílo jako celek se má za dokončené ke dni podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS s uvedením data, kdy Zhotovitel splnil všechny své povinnosti podle Smlouvy pro dokončení Díla. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.2 TDS podepíše na písemnou výzvu Zhotovitele Předávací protokol bez zbytečného odkladu poté, co nastane poslední z následujících skutečností:
- 10.2.1 Zhotovitel dokončí a řádně předá všechny Části Díla; a
  - 10.2.2 Zhotovitel dokončí terénní úpravy a úpravy všech ploch vyžadujících uvedení do původního stavu, a to ve vztahu k celému Dílu; a
  - 10.2.3 Zhotovitel v souladu se Smlouvou otestuje celé Dílo; a
  - 10.2.4 Zhotovitel odstraní všechny vady uvedené v Zápisech o předání a převzetí Díla; a
  - 10.2.5 Zhotovitel poskytne protokolárně Objednateli všechnu Dokumentaci Zhotovitele včetně kompletní geodetické dokumentace, dokumentace skutečného provedení staveb tvořících předmět Díla a originálů stavebních deníků.
- 10.3 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany berou na vědomí, že podmínkou pro dokončení Díla není zavedení Zkušebního provozu.
- 10.4 Dnem podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS se Dílo má za převzaté a pouze Předávací protokol bude dokladem konečného převzetí celého Díla, přičemž Předávací protokol musí obsahovat:
- 10.4.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k dokončení Díla jako celku;
  - 10.4.2 podpisy Zhotovitele a TDS.
- 10.5 Po podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS zůstávají nadále v platnosti povinnosti smluvních stran ze Smlouvy, které v této době zůstávají nesplněny nebo z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat v platnosti i po dokončení Díla.
- 10.6 Základním právem Objednatele z vad je právo na odstranění vady. K odstranění oznámených vad je Zhotovitel povinen bez dalšího vždy, a to i v případě, že Objednatel toto právo zvláště výslovně neuplatní. Do dvaceti osmi (28) dnů po podepsání Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS Zhotovitel odstraní veškeré zbývající vybavení Zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce ze Staveniště nebo jeho příslušné části tak, aby bylo možno Dílo nebo předávanou Část Díla bezpečně provozovat a aby nebyl ohrožen bezpečný a plynulý provoz dráhy nebo drážní dopravy.

## 11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

- 11.1 Je-li v průběhu provádění Díla nezbytné vypracovat a odsouhlasit jakýkoliv dokument, který bude mít vliv na provádění Díla dle Smlouvy, zavazují se strany postupovat v souladu s tímto článkem.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje předat první verzi dokumentu TDS k akceptaci ve lhůtě domluvené mezi Zhotovitelem a TDS v souladu s Harmonogramem postupu prací, nebo jinak stanovené v souladu se Smlouvou. V pochybnostech má přednost lhůta, která byla za součinnosti obou smluvních stran v souladu se Smlouvou stanovena později.
- 11.3 TDS je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 11.2 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho první verze za závazný.
- 11.4 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 11.3 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu (ve lhůtě přiměřené povaze výhrady), nejpozději však do dvou (2) dnů, provést veškeré

potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek TDS a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi TDS k akceptaci.

- 11.5 TDS se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 11.4 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho druhé verze za závazný.
- 11.6 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 11.5 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel a TDS zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení výzvy kterékoliv smluvní strany k jednání.
- 11.7 V případě, že dokument představuje změnu Smlouvy, včetně, nikoliv však výlučně, změnu termínů dle Harmonogramu postupu prací, obsah dokumentu je pro strany závazný pouze v případě, že je dokument vyhotoven ve formě řádného písemného dodatku ke Smlouvě a podepsán oběma smluvními stranami.

## **12. CENA DÍLA**

- 12.1 Cena Díla je uvedena v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, kde je vymezena dle stavebních objektů, provozních souborů či jiných Částí Díla.
- 12.2 Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat předmět Veřejné zakázky za cenu uvedenou v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré práce nezbytné pro řádné dokončení a předání Díla, přičemž může být měněna výhradně:
  - 12.2.1 v případě změny výše nebo způsobu platby zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (DPH), přičemž v takovém případě se Cena Díla upraví způsobem odpovídajícím změně výše nebo způsobu odvodu DPH,
  - 12.2.2 na základě písemné dohody stran.
- 12.3 Cena veškerého zařízení a materiálů určených ke zhotovení Díla a cena jejich dodávky je zahrnuta v Ceně Díla.
- 12.4 Cena Díla zahrnuje náklady na Realizační dokumentaci stavby (RDS) a náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetické dokumentace skutečného provedení, i náklady na činnost Oznamovaného subjektu. Dále obsahuje náklady na provedení měření, potřebných pro zpracování požadované dokumentace.
- 12.5 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla. V ceně Díla jsou obsaženy i náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení Staveniště Zhotovitele i jeho Poddodavatelů, náklady na zpracování a projednání projektu zařízení Staveniště ve smyslu NSZ. V ceně jsou zahrnuty i náklady odpadového hospodářství a úpravy pozemků a jejich uvedení do původního stavu, měření hluku a vibrací, provedení technických revizí a potřebných komplexních zkoušek, náklady na ztížené podmínky výstavby, daně (s výjimkou DPH), dovozní cla a jiné poplatky. Užívání nemovitostí pro účely zařízení Staveniště a využití dočasných záborů hradí Zhotovitel.
- 12.6 Cena Díla zahrnuje i tzv. nezadatelné práce nezbytné pro zhotovení Díla, které je Zhotovitel povinen zajistit u příslušné organizační jednotky Objednatele v rozsahu stanoveném Směrnicí SŽDC č. 55.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se Staveništěm a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).
- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude

dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

### **13. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

13.1 Cena Díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů, které budou vystaveny vždy na cenu stavebních a jiných prací, které byly v předcházejícím kalendářním měsíci provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla, a v případě, že si to vyžádá Objednatel, i na cenu materiálu dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci na Stavenišťe za účelem zhotovení Díla a je řádně uskladněn a zabezpečen před ztrátou, poškozením nebo zničením, přičemž tyto stavební a jiné práce či materiál musí být zaznamenány v Soupisu provedených prací potvrzeném podpisem TDS.

13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽSM041. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:

- a) soupis zjišťovacích protokolů,
- b) zjišťovací protokoly,
- c) Objednatelem, resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.

13.3 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úřtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.

Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve třech (3) tištěných originálech nebo jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.

13.4 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do patnácti (15) dnů ode dne, kdy vznikla povinnost přiznat daň z přidané hodnoty, nebo přiznat uskutečnění plnění a doručit jej neprodleně Objednateli a Objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit dle podmínek v tomto článku Obchodních podmínek.

13.5 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli.

13.6 Platba splatné částky bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet určený Zhotovitelem v příslušném daňovém dokladu. Částka je zaplacená připsáním příslušné peněžní částky na účet poskytovatele platebních služeb Zhotovitele. Provedení změny nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele bude provedeno pouze na základě žádosti Zhotovitele a zároveň změnou smlouvy. Žádost musí být písemná, a to pouze prostřednictvím datové schránky Objednatele z datové schránky Zhotovitele (u právnických osob) nebo úředně ověřenou listinou u Zhotovitele – fyzické osoby, pokud tento Zhotovitel nemá též zavedenou vlastní aktivní datovou schránku.

13.7 Daňový doklad vystavený Zhotovitelem musí splňovat veškeré náležitosti uvedené ve Smlouvě nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat přiloženou kopii Soupisu provedených prací potvrzeného podpisem TDS.

- 13.8 V případě, že daňový doklad nebude mít výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 13.9 Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči Objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Postup Objednatele dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatele.
- 13.11 Objednatel je oprávněn užít k jednostrannému zápočtu i pohledávku ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku nejistou.
- 13.12 Zhotovitel není oprávněn použít k zápočtu vůči Objednateli pohledávku svého spoludlužníka ve smyslu ust. § 1984 občanského zákoníku.
- 13.13 Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohu na zhotovení Díla. Celkovou výši zálohy, počet a načasování splátek (pokud jich bude více než jedna), použité měny, splatnost a ostatní poměry zálohy je Objednatel oprávněn stanovit v souladu s jeho možnostmi takovou zálohu poskytnout.

#### **14. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA**

- 14.1 Zhotovitel předal Objednateli před podpisem Smlouvy Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla (dále v tomto článku 14 obě též jen jako Záruka) ve výši uvedené ve Smlouvě. Záruka bude zajišťovat dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla. Záruka bude Objednatelem použita jako kompenzace pro možné ztráty, které by vyplynuly z toho, že by Zhotovitel nebyl schopen nebo ochoten plnit své povinnosti ze Smlouvy. V případě porušení povinnosti Zhotovitele udržovat v platnosti Záruku dle podmínek této Smlouvy není Objednatel povinen poskytovat Zhotoviteli do napravení tohoto porušení žádná finanční plnění podle této Smlouvy.
- 14.2 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných Zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné částky smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného dluhu Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 14.3 Záruka musí splňovat tyto podmínky:
- a) Záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž výstavce se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
  - b) Záruka bude platná nejméně po dobu provádění Díla stanovenou ve Smlouvě a dále minimálně 2 měsíce po vyhotovení Předávacího protokolu a odstranění všech případných vad a nedostatků uvedených v Předávacím protokolu podle toho, která z těchto událostí nastane později,
  - c) Záruka musí být dále platná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.4 Právo ze Záruky za provedení Díla bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, pokud:
- Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy či nesplnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy;
  - Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele;

- Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatелеm uplatněna;
  - vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 14.5 Pokud podmínky Záruky specifikují datum, kdy vyprší povinnosti výstavce, který vydal Záruku ("datum ukončení platnosti Záruky ") a Předávací protokol nebyl smluvními stranami vyhotoven, resp. nebyly odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, do data třiceti (30) dnů před datem ukončení platnosti Záruky, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Záruky, dokud nebude smluvními stranami vyhotoven Předávací protokol a odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, a dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky dále v případech, pokud:
- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případech, kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky,
- 14.6.2 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu,
- 14.6.3 Zhotovitel nesplní dosud nesplněnou povinnost do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno splnění takové povinnosti. V případě, že se jedná o nepeněžitou povinnost, se má za to, že je do výše určené záruční listinou zajištěna peněžitá pohledávka, která Objednateli přísluší při porušení příslušné nepeněžitě povinnosti.
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Záruce Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstranil veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisích o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.

## **15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD**

- 15.1 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, tj. nejpozději do šedesáti (60) dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad (dále v tomto článku 15 obě též jen jako Záruka). Záruka bude vystavena na částku odpovídající výši 50 % Bankovní záruky za provedení Díla nebo Pojistné záruky za provedení Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje, že Záruka bude vydána na dobu šesti (6) let. Pokud podmínky Záruky specifikují datum ukončení platnosti Záruky a Zhotovitel neodstranil všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Záruky, potom je Zhotovitel povinen platnost Záruky prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky pouze v případech, pokud:

- 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Záruky,
- 15.2.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna,
- 15.2.3 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- 15.2.4 Zhotovitel neodstraní záruční vadu do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění záruční vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatelem poskytnuté, a to k úhradě přiměřené slevy z ceny či k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Zhotovitele a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody,
- 15.2.5 nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k odstoupení od Smlouvy podle článku 21 těchto Obchodních podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv,
- 15.3 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.
- 15.4 Objednatel vrátí záruční listinu Záruky Zhotoviteli do 21 dnů poté, co tato Záruka pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.

## **16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA**

- 16.1 Objednatel prohlašuje, že všechny pozemky, na kterých má být zhotoveno Dílo nebo zařízení Staveniště dle Dokumentace pro stavební povolení jsou ve vlastnictví Státu a Objednatel k nim má právo hospodařit jako s majetkem Státu ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státním podniku“) nebo že k pozemkům Objednatel jinak zajistil právo provést stavbu, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 16.2 Vlastnické právo k věcem, které Zhotovitel opatřuje pro plnění Smlouvy nebo které vznikají jako výsledek plnění Smlouvy a které se stanou součástí Díla, resp. pozemku, a to včetně strojů a jiných upevněných zařízení ve smyslu ust. § 508 občanského zákoníku, nabývá Stát okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, resp. pozemku, nebo kdy takto vznikly a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Vlastnické právo k materiálu dodanému na Staveniště za účelem zhotovení Díla nabývá Stát okamžikem uhrazení příslušného daňového dokladu v souladu s odst. 13.1 Obchodních podmínek a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Ust. § 512 občanského zákoníku není dotčeno. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že při úpravě vlastnického práva k Dílu a jeho částem vzaly v úvahu ust. § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách.
- 16.3 Ujednání o vlastnickém právu obsažené v předchozím odstavci neplatí v případě úpravy, přeložky nebo jiného zásahu do sítí technického vybavení nebo jiné věci, která je ve vlastnictví jiné fyzické nebo právnické osoby a které byly vyvolány prováděním Díla. Vlastnické právo k takto upravené věci v souladu s obecně závaznými právními předpisy nepřechází a zůstává zachováno původnímu vlastníkovi.
- 16.4 V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy bude autorské dílo ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým



částem ke dni vzniku takového autorského díla Objednateli oprávnění jej užít – licenci, a to výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na Smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.

- 16.5 V případě licence dle předcházejícího článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídka práva licenční smlouvy vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

## **17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ**

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám navrhopvat změny plnění Smlouvy. Jedná se zejména o změny, které budou vylepšením plnění Smlouvy, úsporou pro Objednatele nebo které řeší nově vzniklé situace.
- 17.3 Veškeré nové či upravené Části Díla, dotčené přímo či nepřímo změnou, musí po realizaci schválené změny splňovat všechny podmínky Smlouvy ve znění po zapracování příslušné změny. Stejně tak celé Dílo a všechny Části Díla musí po provedení změny nadále splňovat všechny podmínky Smlouvy. Provedení schválené změny plnění Smlouvy nemá vliv na platnost veškerých ustanovení Smlouvy.
- 17.4 Navrhne-li TDS nebo Zhotovitel změnu plnění Smlouvy, oznámí takovou skutečnost druhé straně a zároveň popíše předmět změny, její důvody, předpokládané technické řešení a předpokládané důsledky změny. Změna Díla bude označena pořadovým číslem, tímto úkonem bude zahájeno změnové řízení a obě strany na nejbližším jednání návrh změny projednají.
- 17.5 Zhotovitel následně provede hodnocení dopadů navrhované změny na výši Ceny Díla (tj. přehled veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených) a případně též na termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací a součinnost Objednatele apod. Zhotovitel provede toto hodnocení v písemné formě nejpozději do patnácti (15) dnů od navržení změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.
- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.

- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Nabídce Zhotovitele, případně jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Nabídce Zhotovitele, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užití ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem.
- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

## **18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ**

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.
- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však



povinnosti k náhradě nezprostití. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele plynoucí z porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, jsou-li tyto pokryty pojistnými smlouvami uvedenými v příloze č. 7 Smlouvy.

## **19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY**

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má Dílo nebo Část Díla v okamžiku jeho předání a převzetí Objednatelem a dále za vady, které se na Díle nebo Části Díla objeví kdykoliv v průběhu záruční doby. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, na které se vztahuje záruka za jakost, s výjimkou vad, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Díle vnějšími událostmi, jež nezpůsobil Zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svou povinnost. S ohledem na povahu a rozsah Díla si strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn oznamovat Zhotoviteli vady a uplatňovat práva z nich kdykoliv v průběhu záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit.
- 19.2 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, způsobené:
- 19.2.1 jakoukoliv chybou v dokumentaci, za niž odpovídá Zhotovitel,
  - 19.2.2 nesouladu zařízení, materiálů nebo provedení Díla, se Smlouvou, nebo
  - 19.2.3 tím, že Zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.
- 19.3 Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 19.4 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Částí Díla se rozumí stavební objekt (SO), provozní soubor (PS) nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací.
- 19.6 Záruční doba neběží:
- 19.6.1 po dobu, po kterou Objednatel nemůže Dílo, nebo jeho vadou dotčenou Část Díla, řádně užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá Zhotovitel,
  - 19.6.2 po dobu, po kterou Zhotovitel odstraňuje vady Díla nebo Části Díla, za které odpovídá Zhotovitel a které sice nebrání Objednateli v řádném užívání Díla nebo Části Díla, ale vyskytnou se opakovaně.
- 19.7 Nemůže-li Objednatel pro vadu Díla nebo Části Díla užívat kromě vadou dotčené Části Díla i jinou související Část Díla, neběží ani záruční doba poskytnutá na tuto související Část Díla.
- 19.8 Záruční doba neběží vždy ode dne, kdy Zhotoviteli podle ustanovení Smlouvy vznikla povinnost započít s odstraňováním vady, nejdříve však ode dne, kdy Objednatel fakticky umožní Zhotoviteli zahájit práce na jejím odstraňování, až do dne, kdy Zhotovitel předá Objednateli příslušnou Část Díla po odstranění vady.
- 19.9 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 19.10 Pokud u některých dílčích technologických celků nebo některých materiálů či výrobků jsou v Technických podmínkách (např. i odkazem na Technické podmínky dodací/výrobku) stanoveny kratší nebo delší záruční doby než výše uvedené, platí záruční doby uvedené v příslušných technických podmínkách.
- Bližší podmínky uplatnění práv Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady v záruční době jsou uvedeny v Technických podmínkách.
- 19.11 V případě, že Objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady, na jehož základě Zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky

nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.

- 19.12 Objednatel je oprávněn v případě, že převede vlastnické právo k Dílu nebo jeho části na třetí osobu nebo v případě, že vlastnické právo třetí osoby je založeno již zákonem, převést na tuto třetí osobu práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady.
- 19.13 Objednatel je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně oznámit skutečnost, že práva z odpovědnosti za vady je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatnit Jiná oprávněná osoba.
- 19.14 Jiná oprávněná osoba je oprávněna uplatňovat u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady pouze v případě, že Objednatel oznámí Zhotoviteli toto její právo podle předchozího odstavce nebo v případě, že jiná oprávněná osoba Zhotoviteli toto své právo sama prokáže.
- 19.15 Objednatel nebo jiná oprávněná osoba jsou oprávněni kdykoliv v průběhu záruční doby pokud zjistí, že Dílo nebo Část Díla má vady, požadovat po Zhotoviteli jejich odstranění a Zhotovitel se zavazuje tyto vady bezplatně odstranit bezodkladně po jejich nahlášení v době nezbytně nutné pro jejich odstranění. Objednatel nebo jiná oprávněná osoba v nahlášení vady uvede, zda se jedná o vadu bránící řádnému užívání Díla nebo Části Díla, či nikoliv.
- 19.16 Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad Díla nebo Části Díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení Objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že Dílo nebo Část Díla má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne a Objednatel odsouhlasí. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, je Zhotovitel povinen odstranit vadu v dle povahy vady přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Objednatelem oznámené vady Díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání Zhotovitelem.
- 19.17 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v dohodnuté, příp. Objednatelem určené lhůtě, je Objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Takovýmto postupem Objednatele nebude dotčena záruka za jakost poskytnutá Zhotovitelem na dotčenou Část Díla včetně jejího případného prodloužení. Náklady na odstranění vady je povinen uhradit Zhotovitel Objednateli na základě výzvy k úhradě. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na odstranění vad své nároky vyplývající z Bankovní záruky za odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad. Jestliže nemůže být vada účinně odstraněna na Staveništi a Objednatel s tím vyjádří písemný souhlas, může Zhotovitel odvézt ze Staveniště pro účely opravy ty části Díla, resp. jeho příslušenství, které jsou vadné. V tomto písemném souhlasu je Objednatel oprávněn požadovat, aby Zhotovitel zvýšil částku Bankovní záruky za odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.
- 19.18 Jestliže je možné, že odstraňování některé vady ovlivnilo vlastnosti Díla, může TDS vyžadovat opakování kterékoliv zkoušky popsané ve Smlouvě. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada odstraněna. Tyto zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na odstranění vad.
- 19.19 V případě, že je vada Díla nebo vada Části Díla neodstranitelná, je Zhotovitel povinen provést náhradní Dílo nebo Část Díla do třiceti (30) dnů od zjištění této skutečnosti nebo poskytnout Objednateli přiměřenou slevu z Ceny Díla. Rozhodnutí, zda Objednatel přijme náhradní Dílo nebo slevu z Ceny Díla, je zcela v pravomoci Objednatele a není dotčeno předchozím uplatněním jiného práva z vad. V případě, že Zhotovitel nesplní svou

povinnost provést náhradní Dílo nebo Část díla, je Objednatel oprávněn zajistit jeho provedení vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na provedení náhradního Díla nebo Části Díla, či k úhradě svého nároku na poskytnutí přiměřené slevy z Ceny Díla své nároky vyplývající z Bankovní záruky na odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad.

- 19.20 Pro odstranění pochybností si smluvní strany výslovně sjednávají, že povinnost Zhotovitele odstranit vady Díla zahrnuje rovněž povinnost provést bezplatně další práce, které by původně bylo třeba provést, pokud by Zhotovitel splnil svou upozorňovací povinnost dle ust. § 2594 či § 2627 občanského zákoníku.
- 19.21 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k Dílu, v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.

## **20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ**

- 20.1 V případě prodlení některé ze smluvních stran s peněžitým plněním je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Pro účely nároku na zaplacení smluvní pokuty nejsou úroky z prodlení ve smyslu ust. § 1971 občanského zákoníku považovány za součást náhrady škody.
- 20.2 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní strany.
- 20.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
- 20.4 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 20.5 Obě smluvní strany se vzdávají práva na snížení smluvní pokuty dle ust. § 2051 občanského zákoníku.
- 20.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně provedené Části Díla (nebo jeho části) v termínech a za podmínek stanovených Harmonogramem postupu prací pro jednotlivé Části Díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou Část Díla za každý započatý den prodlení, přičemž nároky Objednatele dle jiných ustanovení těchto Obchodních podmínek ani Smlouvy či plynoucí z právních předpisů tím nejsou dotčeny.
- 20.7 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí Díla a/nebo Předávacího protokolu, včetně vad v záruční době, které nebrání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.8 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad v záruční době, které brání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.9 V případě, že v průběhu realizace stavby nebo v průběhu záruční doby dojde k negativní změně (dočasné nebo trvalé) dopravně-technologických charakteristik ve srovnání s jejich hodnotami dle schválené dokumentace (například omezení dovolené rychlosti včetně rychlosti jízdy odbočkou ve vlakové cestě, staniční nebo traťové provozní intervaly, kategorie ZZ, funkčnost trakčního napájení nebo osvětlení, ohřevů výhybek apod.) v době trvání delší než 10 minut od ohlášení, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý započatý den trvání takové změny, a to i opakovaně a zároveň uhrazení plné výše smluvní pokuty uplatněné vůči Objednateli ze strany dopravců. Prokáže-li Zhotovitel, že taková změna

nastala vlivem okolností, které nevyplývají z jeho činnosti nebo z vlastností dodávaných částí Díla, popř. které způsobil svou činností Objednatel, toto ustanovení se nepoužije.

- 20.10 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou nezačíná činností směřující ke zhotovení Díla nebo nebude pokračovat v provádění Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů na základě předchozí výzvy Objednatele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ.
- 20.11 V případě prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne řádného převzetí Staveniště či jeho části Zhotovitelem.
- 20.12 V případě prodlení Zhotovitele s termínem vyklizení Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne vyklizení Staveniště či jeho části, maximálně 1.500.000 Kč za měsíc.
- 20.13 V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost zabezpečit již provedené Části Díla po dobu přerušování prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny všech dotčených Částí Díla za každý takový případ.
- 20.14 V případě, že Zhotovitel pověřil prováděním Díla jiného Poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze č. 8 Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provedeného formou dodatku ke Smlouvě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.15 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost řádně předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny Díla za každých započatých 30 dní prodlení.
- 20.16 V případě, že Zhotovitel odřekne nebo změní termín (tj. datum, popř. čas) výluky zveřejněné ve střednědobém plánu výluk, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč) za každý případ výluky u každého dotčeného dopravce:
- a) jehož jízda vlaku byla ovlivněna, nebo
  - b) který již zpracoval a předal Objednateli (jako provozovateli dráhy) své dílčí opatření k dopravě s konkrétním dopadem na jízdu vlaku.
- 20.17 Platí, že překročením doby trvání výluky není výluka, která byla pozdě zahájena z důvodů na straně Objednatele, pokud byl celkový časový rozsah výluky dodržen.
- 20.18 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost stanovenou Smlouvou udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelem vyžadované pojistné smlouvy anebo nepředloží Objednateli k prokázání splnění této své povinnosti stanovené doklady, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.19 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad nebo neudrzuje v platnosti Bankovní záruky nebo Pojistné záruky v rozsahu vyžadovaném Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.20 NEOBSAZENO
- 20.21 V případě, že Zhotovitel nepředložil dokumenty dle odst. 8.8 Smlouvy nebo postoupil být i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.

- 20.22 V případě, že se na Staveništi nacházejí pracovníci Zhotovitele či další osoby vykonávající pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí bez průkazu „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ a za každý kalendářní den až do dne, kdy Zhotovitel prokáže, že předmětní pracovníci obdrželi průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ nebo přestali vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 20.23 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a Smlouvou a jejími přílohami, zejména odst. 4.1 a 4.2 těchto Obchodních podmínek a Technickými podmínkami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny Díla, maximálně 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů ode dne zápisu Objednatele do stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení stavebního deníku.
- 20.24 NEOBSAZENO
- 20.25 V případě, že Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla, maximálně 2.000.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 20.26 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou použije pro účely realizace stavby nemovitosti nebo umístí Dílo nebo jakoukoliv jeho Část Díla na nemovitostech, které k tomuto účelu nebyly určeny Dokumentací pro stavební povolení, případně, na něž pro takové účely nebyla uzavřena smlouva, která Objednateli založila právo předmětné nemovitosti za účelem provedení Díla užít, je Objednatel nad rámec jiných oprávněných nároků Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou takto neoprávněně dotčenou nemovitost. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.27 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle Smlouvy, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou, právními předpisy, Interními předpisy, nebo jinými předpisy závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 20.28 V případě, že se zaměstnanec Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 20.29 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle odst. 4.4. těchto Obchodních podmínek, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení.
- 20.30 NEOBSAZENO
- 20.31 NEOBSAZENO
- 20.32 NEOBSAZENO
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.8 Smlouvy, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý případ a za každou započatou hodinu prodlení.
- 20.34 Dojde kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich, ke škodě na jakýchkoliv nemovitých či movitých věcech nebo jinému porušení technologické kázně, které způsobí omezení provozování dráhy níže specifikované, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu:

- za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati regionální ve výši 25 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
  - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati celostátní ve výši 50 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
  - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T comprehensive ve výši 100 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
  - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T core ve výši 200 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej.
- 20.35 V případě prodlení Zhotovitele se splněním jiné povinnosti dle Smlouvy, než je uvedeno výše, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.
- 20.36 V případě, že smluvní pokuty uvedené v tomto článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč,
  - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč,
  - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč.
- 20.37 Maximální celková výše všech smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem je stanovena ve výši **30 %** zCeny díla.

## 21. Odstoupení Objednatele

- 21.1 Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
- 21.1.1 Zhotovitel je v prodlení se zhotovováním Díla nebo Části Díla dle Harmonogramu postupu prací delším než čtrnáct (14) dní.
  - 21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po čtrnácti (14) dnech ode dne písemného upozornění Objednatele na tuto skutečnost.
  - 21.1.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout a udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad dle článku 15 těchto Obchodních podmínek nebo nesplní svoji povinnost předložit a udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti některou z Objednatелеm vyžadovaných pojistných smluv.
  - 21.1.4 Zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy, a neuposlechne výzvu TDS, aby nesplněnou povinnost splnil a napravil důsledek porušení povinnosti ve stanovené přiměřené lhůtě.
  - 21.1.5 Zhotovitel nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů.
  - 21.1.6 Z okolností je zjevné, že Zhotovitel není schopen pokračovat v provádění Díla nebo Zhotovitel písemně vyzoomí Objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění Díla.



- 21.1.7 Zhotovitel nesplní výzvu k odstranění některé z vad dle čl. 19 těchto Obchodních podmínek, jestliže vada zbavuje Objednatele v zásadě veškerého prospěchu z Díla nebo Části Díla.
- 21.1.8 Zhotovitel poruší povinnost, že Poddodavatelé budou poskytovat plnění dle Smlouvy pouze v rozsahu dle přílohy č. 8 Smlouvy.
- 21.1.9 Dojde u Zhotovitele k platební neschopnosti, byl zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, že na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek, Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující pro uspokojení věřitelů, jestliže bylo proti Zhotoviteli zahájeno exekuční řízení nebo nařízen výkon rozhodnutí nebo pokud dojde k jakémukoliv jinému úkonu nebo události, které by měly podobný efekt jako kterýkoli z uvedených úkonů nebo událostí.
- 21.1.10 Zhotovitel, osoba na straně Zhotovitele nebo zástupce Zhotovitele se v souvislosti s plněním Smlouvy dopustí trestného činu úplatkářství nebo přijetí úplatku.
- 21.1.11 Jakékoli prohlášení Zhotovitele dle Smlouvy se ukáže nepravdivým.
- 21.1.12 Zhotovitel nepředloží do doby zahájení prací na železniční dopravní cestě originál nebo ověřenou kopii dokladu, prokazujícího odbornou způsobilost stanovenou zákonem č.266/1994 Sb., o dráhách, a prováděcími vyhláškami k tomuto zákonu, to vše v platném znění, kterým prokáže, že každý pracovník, který bude vykonávat vedoucí práce, je oprávněn provádět činnosti na železniční dopravní cestě, je-li takový doklad vzhledem k charakteru Díla a prováděných prací nezbytný.
- 21.1.13 Zhotovitel zadá celé Dílo poddodavateli, postoupí Smlouvu nebo v případě změny v osobě Zhotovitele nepředloží Objednateli dokumenty dle odst. 8.8 Smlouvy.
- 21.2 Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností uvedených v odst. 21.1 těchto Obchodních podmínek, může Objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením Zhotoviteli, které nabude účinnosti patnáctý (15.) den po doručení Zhotoviteli. Kromě toho v případech uvedených v odst. 21.1.9 a 21.1.10 těchto Obchodních podmínek může Objednatel odstoupit od Smlouvy oznámením s okamžitou účinností ke dni doručení Zhotoviteli.
- 21.3 Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Objednatele podle Smlouvy.
- 21.4 Objednatel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje, že dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy:
- 21.5.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal TDS pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla;
- 21.5.2 předá veškerou Dokumentaci Zhotovitele, zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu;
- 21.5.3 odstraní ze Staveniště veškeré další vybavení, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti, a opustí Staveniště; a
- 21.5.4 vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal.
- 21.6 Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít



Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.

- 21.7 Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle odst. 13.1 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
- 21.8 Právo na úhradu ceny za stavební a jiné práce dle předchozího odstavce uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 21.9 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle čl. 21.7 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k práci, zařízení a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění Díla by vedlo k vadám Díla.

## **22. Odstoupení Zhotovitele a nároky Zhotovitele**

- 22.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze jestliže:
- 22.1.1 TDS nepodepíše Zápis o předání a převzetí Díla do třiceti (30) dnů poté, co Zhotovitel prokazatelně splnil veškeré podmínky pro jeho podpis ze strany TDS a Zhotovitel vyzval TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla a v této výzvě Zhotovitel uvedl, že pokud nedojde ze strany TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla ve výše uvedené lhůtě, tak může Zhotovitel po uplynutí výše uvedené lhůty odstoupit od Smlouvy s poukazem na tento článek Obchodních podmínek;
- 22.1.2 Je Objednatel v prodlení s úhradou splatné částky více než třicet (30) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu, který byl řádně vystaven v souladu s touto Smlouvou a nebyl Objednatelem rozporován, a doručení písemné výzvy Zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky.
- 22.2 Odstoupení Zhotovitele od Smlouvy dle tohoto článku je účinné patnáctým (15.) dnem po doručení písemného odstoupení od Smlouvy Objednateli.
- 22.3 Rozhodnutí Zhotovitele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Zhotovitele podle Smlouvy.
- 22.4 Zhotovitel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 22.5 Ustanovení odst. 21.5 až 21.9 Obchodních podmínek se použijí i v případě odstoupení Zhotovitele.

## **23. Řešení sporů**

- 23.1 Spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

## PŘÍLOHA Č. 2

### Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky „**Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024**“

**Příloha č. 2 b)**

# **Zvláštní technické podmínky**

**Zhotovení stavby**

**Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí  
Ústí nad Labem pro r. 2024**

Datum vydání: 10.4.2024

## OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK</b> .....	<b>2</b>
<b>POJMY A DEFINICE</b> .....	<b>3</b>
<b>1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA</b> .....	<b>4</b>
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla .....	4
1.2 Umístění stavby .....	4
<b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ</b> .....	<b>5</b>
2.1 Projektová dokumentace.....	5
2.2 Geodetické a mapové podklady.....	5
<b>3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI</b> .....	<b>6</b>
<b>4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA</b> .....	<b>6</b>
4.1 Všeobecně.....	6
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele .....	12
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem .....	14
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu .....	14
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby .....	14
4.6 Zabezpečovací a sdělovací zařízení .....	16
4.7 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení .....	16
4.8 Železniční svršek .....	17
4.9 Železniční spodek .....	17
4.10 Železniční přejezdy .....	17
4.11 Mosty, propustky a zdi.....	17
4.12 Pozemní komunikace.....	17
4.13 Životní prostředí .....	17
<b>5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY</b> .....	<b>18</b>
<b>6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY</b> .....	<b>19</b>
<b>7. PŘÍLOHY</b> .....	<b>20</b>

## SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

<b>AZI</b> .....	Autorizovaný zeměměřický inženýr (dříve ÚOZI)
<b>BZ</b> .....	Bezpečnostní zábrana
<b>DDTS</b>	Dálková diagnostika technologických systémů
<b>DTMŽ</b>	Digitální technická mapa železnice
<b>ESD</b> .....	Elektronický stavební deník
<b>OUA</b> .....	Opravné a údržbové akce
<b>PD</b> .....	Projektová dokumentace
<b>SPS</b> .....	Správa pozemních staveb
<b>ÚMVŽST</b> .....	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
<b>ŽP</b> .....	Životní prostředí

## POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace** (dále také „PD“) pro tyto ZTP se za projektovou dokumentaci považuje soubor dokumentů, které jednoznačným způsobem definují rozsah, lokalizaci a způsob provedení prací dané stavby. PD se tedy může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném. dle stavebního zákona a prováděcími právními předpisy pro povolení záměru/povolení stavby, zařízení nebo udržovacích prací (dále jen „dokumentace pro povolení stavby“) či projektovou dokumentaci pro provádění stavby. Byla-li projektová dokumentace zpracována projektantem, zajistí stavebník výkon dozoru projektanta (v souladu s § 161 odst. 2 a odst. 3 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon). Členění dokumentace a číslování stavebních objektů a objektů technických a technologických zařízení se provádí v souladu se směrnicí SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“), přílohou P10 (pozn. netýká se popisového pole) a to i pro potřeby položkového rozpočtu.
- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, Přílohy P7. Jedná se o dokumentaci, jejíž vypracování před zahájením stavby je povinen stavebník zajistit v případě stavby, zařízení nebo terénní úpravy podléhající povolení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon. Obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena a musí obsahovat průvodní list, souhrnnou technickou zprávu, situační výkresy, dokumentaci objektů a technických a technologických zařízení.
- o **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P9 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací). Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace na jejímž základě byla stavba povolena, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Etapa** je ucelená část díla určená v Harmonogramu postupu prací.
- o **Technický dozor stavebníka** (dále také „TDS“) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejných prostředků, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním díla dle § 161 odst. (2) zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

# 1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

## 1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024“, jejímž cílem je zajištění bezpečnosti a provozuschopnosti dopravní cesty v místě železničních přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem.

1.1.2 Rozsah Díla „Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024“ je stanoven Dílem 3 Zadávací dokumentace (Technická specifikace stavby) a spočívá ve zhotovení stavby.

## 1.2 Umístění stavby

1.2.1 Stavba bude probíhat v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem:

Objekt	Přejezd	Trať	Popis	Nejvyšší dovolená rychlost	Provozní zatížení	Traťová třída zatížení
SO 1	P2273 km 6,174	Trať 114 (Ústí nad Labem hl. n. -) Litoměřice horní nádraží - Postoloprty (- Žatec)	Jednokolejná regionální trať, provoz podle předpisu D3	50 km/h	6. řád	D2
SO 2	P2539 km 2,466	Trať 096 Roudnice nad Labem - Libochovice	Jednokolejná regionální trať, telefonické dorozumívání	60 km/h	6. řád	D2
SO 3	P2420 km 497,098	Trať 090 (Praha -) Kralupy nad Vltavou - Ústí nad Labem (- Děčín)	Dvukolejná celostátní trať zařazená do systému TEN-T, tříznakový automatický blok obousměrný, elektrifikovaná trať	120 km/h	3. řád	D4
SO 4	P2431 km 526,814	Trať 090 (Praha -) Kralupy nad Vltavou - Ústí nad Labem (- Děčín)	Dvukolejná celostátní trať zařazená do systému TEN-T, tříznakový automatický blok obousměrný, elektrifikovaná trať	160 km/h	3. řád	D4
SO 5	P2949 km 391,291	Trať 072 Lysá nad Labem - Ústí nad Labem	Dvukolejná celostátní trať zařazená do systému TEN-T, tříznakový automatický blok obousměrný, elektrifikovaná trať	100 km/h	3. řád	D4
SO 6	P2964 km 411,815	Trať 072 Lysá nad Labem - Ústí nad Labem	Dvukolejná celostátní trať zařazená do systému TEN-T, tříznakový automatický blok obousměrný, elektrifikovaná trať	120 km/h	3. řád	D4
SO 7	P2989 km 450,510	Trať 073 Ústí nad Labem - Děčín	Dvukolejná celostátní trať zařazená do systému TEN-T, automatické hradlo, elektrifikovaná trať	100 km/h	3. řád	D4
SO 8	P2997 km 457,100	Trať 073 Ústí nad Labem - Děčín	Dvukolejná celostátní trať zařazená do systému TEN-T, automatické hradlo, elektrifikovaná trať	60 km/h	6. řád	D4
SO 9	P2633 km 0,811	Trať 086 (Děčín -) Benešov nad	Jednokolejná celostátní trať, automatické hradlo	100 km/h	5. řád	C3

		Ploučnicí - Česká Lípa - Liberec				
SO 10	P3484 km 13,002	Trať 089 Liberec - Zittau - Varnsdorf - Seifhennersdorf	Jednokolejná regionální trať, telefonické dorozumívání	50 km/h	6. řád	C3
SO 11	P3485 km 13,284	Trať 089 Liberec - Zittau - Varnsdorf - Seifhennersdorf	Jednokolejná regionální trať, telefonické dorozumívání	50 km/h	6. řád	C3
SO 12	P3522 km 11,561	Trať 084 Rumburk - Panský - Mikulášovice, Rumburk - Krásná Lípa - Panský	Jednokolejná regionální trať, provoz podle předpisu D3	50 km/h	6. řád	C3
SO 13	P3514 km 8,714	Trať 084 Rumburk - Panský - Mikulášovice, Rumburk - Krásná Lípa - Panský	Jednokolejná regionální trať, provoz podle předpisu D3	50 km/h	6. řád	B2

## 2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

### 2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace na stavbu „Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024“ není vyhotovena. Její obsah nahrazuje Díl 3 Zadávací dokumentace – Technická zpráva a Díl 4 Položkový soupis prací s výkazem výměr.

### 2.2 Geodetické a mapové podklady

- 2.2.1 Železniční bodové pole

- 2.2.2 SO 1 P2273 km 6,174 (TU0751 rozsah km 5,6-6,7)

- Železniční mapové podklady (ŽMP) do hranic dráhy z roku 2013 (podklady pro PD stavby „Revitalizace tratě Louny – Lovosice“).
- DSPS „Revitalizace tratě Louny – Lovosice“ z roku 2020

- 2.2.3 SO 2 P2539 km 2,466 (TU0841 rozsah km 1,9-3,0)

- ŽMP do hranic dráhy z roku 2021 (kde se v roce 2021 přeměřoval průjezdný průřez, a zbytek je z původních podkladů z let 2017-2018).
- **Nestavební projekt** „Vyhotovení projektů PPK pro RP Ústí nad Labem na tratích TÚ 0831 Libochovice - Vraňany, TÚ 0841 Roudnice n.L. - Straškov, TÚ0502 Kaštice – Žatec, TÚ1003 Ústí nad Labem Střekov - Ústí nad Labem západ“, 09/2017 SAGASTA, s.r.o.

- 2.2.4 SO 3 P2420 km 497,098 (TU0801 rozsah km 496,5-497,6)

- ŽMP do hranic dráhy z roku 2020.

- 2.2.5 SO 4 P2431 km 526,814 (TU0801 rozsah km 526,3-527,4)

- ŽMP do hranic dráhy z roku 2022.

- 2.2.6 SO 5 P2949 km 391,291 (TU1001 rozsah km 390,7-391,8)

- ŽMP do hranic dráhy z roku 2017
- DSPS stavby „Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Hoštka“) z roku 2022

- 2.2.7 SO 6 P2964 km 411,815 (TU1001 rozsah km 411,3-412,4)

- ŽMP do hranic dráhy z roku 2021
- **Stavební projekt** „Trať 072 Lysá n.L – Ústí n-L, úsek Litoměřice – Ústí n.L . Střekov“ 12/2014 Viamont DSP

- 2.2.8 SO 7 P2989 km 450,510 (TU1001 rozsah km 450,0-451,1)



- ŽMP do hranic dráhy z let 2015-2023
  - **Nestavební projekt** „Zajištění projektu prostorové polohy koleje ve správě SŽG Praha“ projekt PPK na trati TÚ 1001 Ústí nad Labem Střekov – Děčín východ v km 438,700-454,800“, 12/2014 VIAARCH, s.r.o.
- 2.2.9 SO 8 P2997 km 457,100 (TU1001 rozsah km 456,6-457,6)
- ŽMP do hranic dráhy z roku 2020.
- 2.2.10 SO 9 P2633 km 0,811 (TU0871 rozsah km 0,3-1,4)
- ŽMP do hranic dráhy z roku 2019.
  - **Nestavební projekt** „Vyhotovení projektu PPK na vybraných tratích SŽG Praha ve správě OŘ Hradec Králové TÚ 0871 Benešov nad Ploučnicí – Česká Lípa hl. n. kolej v km 0.0 – km 19.8“, 11/2019 SAGASTA, s.r.o.
- 2.2.11 SO 10 P3484 km 13,002 (TU1152 rozsah km 12,5-13,6)
- ŽMP do hranic dráhy částečně z roku 2019 a částečně z roku 2021. Předmětný přejezd je zaměřený v roce 2019.
- 2.2.12 SO 11 P3485 km 13,284 (TU1152 rozsah km 12,7-13,8)
- ŽMP do hranic dráhy částečně z roku 2019 a částečně z roku 2021. Předmětný přejezd je zaměřený v roce 2019.
- 2.2.13 SO 12 P3522 km 11,561 (TU1171 rozsah km 11,0-12,1)
- ŽMP do hranic dráhy z roku 2017.
- 2.2.14 SO 13 P3514 km 8,714 (rozsah km 8,2-9,3)
- ŽMP do hranic dráhy z roku 2017.

### 3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých ŽST., apod.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými stavbami:
- a) Oprava geometrických parametrů koleje 2024–2025 u ST Ústí nad Labem
  - b) Souvislá výměna kolejnic v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro rok 2024
  - c) Sanace tělesa železničního spodku na trati Varnsdorf - Seifhennersdorf (DB) v km 12,288-12,7

### 4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

#### 4.1 Všeobecně

- 4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1, uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.

- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
- 4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:  
Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:  
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:  
V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:  
Zhotovitel zajistí provozní, sociální a výrobní zařízení Staveniště a odpadové hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů pokud to charakter stavby vyžaduje. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik závadných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.

- 4.1.2.18 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
- 4.1.2.19 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
- 4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:  
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.23 Čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se mění takto:  
DPS bude zpracována přiměřeně v rozsahu dle směrnice SŽ SM011, přílohy P9. Podkladem pro vypracování je projektová dokumentace a RDS pro zhotovovací práce.
- 4.1.2.24 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:  
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.26 těchto ZTP** do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.
- 4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 4.1.2.26 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:  
Odevzdání dokumentace (DPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:
  - kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
  - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
  - kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.
- 4.1.2.27 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...\*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP odstavec 7 se po dobu přechodného období zavádění technických standardů DTMŽ rozšiřuje o požadavky k předání geodetické části DPS uvedené v kapitole 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele těchto ZTP.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecné technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí

Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.

- 4.1.3.3 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
- 4.1.3.4 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídít přerušování prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.
- 4.1.3.5 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.6 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.7 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.8 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.10 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítáním zemin prací strojmo.
- 4.1.3.11 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moct použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.12 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury**.
- 4.1.3.13 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.14 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.15 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.16 Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování **ucelených úseků kolejového lože** z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.

- 4.1.3.17 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je mezideponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GR-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS ve spolupráci se specialistou/garantem na ŽP.
- 4.1.3.18 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení **s plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.20 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.21 **Zhotovitel u provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) **zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.**
- 4.1.3.22 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklapy; rozvodové smyčky.
  - Rozvody vody a jejich zařízení – modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdkovky; čisticí výstupy; konce obalů.
  - Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupců; paty servisních sloupců; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
  - Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických

- kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
- e. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
- f. **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.23 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.24 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.25 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.26 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.27 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.
- 4.1.4 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.
- 4.1.5 V zastavěném území a jeho blízkosti **nelze provádět hlučné stavební činnosti v době nočního klidu**. Ve výjimečných případech po vyčerpání veškerých jiných možností, nelze-li stanoveného legitimního cíle dosáhnout jinak, mohou být hlučné stavební činnosti v době nočního klidu prováděny po dobu nezbytně nutnou a v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel dále zajistí, aby veškeré hlučné stavební činnosti prováděné v době nočního klidu byly před jejich zahájením oznámeny občanům, kteří mohou být takovými činnostmi dotčeni (např. na webových stránkách příslušné obce).
- 4.1.6 *Součástí povinnosti zhotovitele je i další zajištění bezpečnosti osob pomocí bezpečnostních zábran (dále jen „BZ“) schválených pro použití na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic, které slouží k zajištění bezpečnosti osob proti neúmyslnému vstupu do prostoru provozované koleje. BZ budou instalovány Zhotovitelem dle aktuálního návodu pro použití BZ od výrobce/dodavatele zařízení a dle příslušného „Dodatku - Souhlasu pro používání výrobku BZ“ na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic. Seznam schválených výrobků je na stránkách SŽ <https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyrobky-zarizeni-a-technologie-pro-zdc/varovne-systemy>*
- 4.1.7 Zhotovitel nesmí při práci zasahovat jakýmkoliv (strojním) vybavením do provozované koleje. **Zhotovitel nad rámec článku 19 odst.12 předpisu SŽ Bp1 je povinen při práci vedle provozované nevykloučené koleje použít pouze takové stroje/mechanismy, které jsou vybaveny bezpečnostním systémem omezující otočení pro zamezení střetu projíždějícího vlaku s pracovním strojem, resp. omezovačem zdvihu.** Tyto „omezovače“ musí být při práci vždy správně naprogramovány/nastaveny, zapnuté a plně funkční, tak aby nezasahovaly do průjezdného profilu provozované nevykloučené koleje. O funkčnosti, nastavení a použití je Zhotovitel povinen vést písemný záznam. Uvedené platí pro mechanizaci, která svou



konstrukcí (např. zádi bagru, lžící atd.) do profilu provozované koleje, resp. troleje, může zasáhnout.

- 4.1.8 V případě prací kdy není možné použití strojů/mechanismů se zapnutými „omezovači“ smí být omezovač deaktivován pouze na nezbytně nutnou dobu a to při striktním dodržení všech ostatních zásad BOZP, předpisu SŽ Bp1, zvláště pak ustanovení článku 19 odst.12 písm. d) předpisu SŽ Bp1 – „po dobu jízdy vozidel po sousední koleji musí být práce strojů přerušena“.
- 4.1.9 Nedodržením jakýchkoliv z podmínek z výše uvedených odst. 4.1.66 a 4.1.7 - 4.1.8 těchto ZTP je porušením BOZP a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši uvedené v čl.20.25 Obchodních podmínek.

## 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI) Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.

AZI Objednatele je XXX, e-mail: XXX, tel.: XXX

- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 Technické specifikace k přechodnému období a další operativní informace a pomůcky jsou umístěny na portálu SŽ: <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technickamapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>
- 4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. AZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP s plňující TKP, předá AZI Objednatele AZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech zahájených po 30. 6. 2024 si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 4.2.8 Závazným formátem mapových podkladů a mapové geodetické dokumentace po 30.6.2024 je ŽXML. Mapové podklady zajišťované SŽG do 30.6.2024 mohou být vydávány i ve formě, která je stanovena pro přechodné období DTMŽ
- 4.2.9 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.10 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.

- 4.2.11 Zhotovitel je povinen v případě prací na geodetické části DSPS jak jednotlivých SO a PS tak i souborného zpracování si alespoň 1 měsíc předem vyžádat aktuální mapové podklady u SŽG ve vazbě na stav informačního systému DTMŽ.
- 4.2.12 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.13 Po 30. 6. 2024 se geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 4.2.14 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá AZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.15 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s AZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.16 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.17 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.19 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.20 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni\_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.21 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.22 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá AZI Objednatele.
- 4.2.23 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na

webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>

- 4.2.24 Zhotovitel předá dokumentaci AZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. AZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků AZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.2.25 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz příloha těchto ZTP), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.
- 4.2.26 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.

### 4.3 Doklady překládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením Smlouvy, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

### 4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.2 Zhotovitel zpracuje technologické předpisy (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.

### 4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.
- 4.5.2 Geodetická dokumentace jednotlivých SO a PS
- 4.5.2.1 Dokumentace stavebních objektů je nutné předávat k jednotlivým SO a PS nebo skupině SO a PS (více SO a PS odevzdávaných v rámci jedné geodetické dokumentace). Předané geodetické části DSPS obsahují mimo seznamu čísel a názvů PS a SO s uvedeným zhotovitelem geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu \*.xlsx) k jednotlivým PS a SO:

- A) TECHNICKOU ZPRÁVU (VE FORMÁTU \*.PDF),
- B) GEODETICKÉ ÚDAJE VÝCHOZÍHO BODOVÉHO POLE – POUŽITÉHO PRO MAPOVÁNÍ,
- C) PŘEHLEDNÁ SITUACE - VE FORMÁTU PDF, ODPOVÍDAJÍCÍ DATŮM V ŽXML

D) ZMĚNOVÝ SOUBOR ŽXML

E) OSTATNÍ DOKUMENTACE

a) Metadata - zápisníky, protokoly, kontrolní výpočty a další měřické a výpočetní soubory

b) Ostatní - kalibrační listy, fotodokumentace a další dokumenty k zakázce

F) SEZNAM PS A SO IDENTIFIKOVANÝCH VE VZTAHU K PARCELNÍM ČÍSLŮM POZEMKŮ PODLE EVIDENCE PRÁVNÍCH VZTAHŮ KN. FORMU A OBSAH SEZNAMU UPŘESNÍ AZI OBJEDNATELE.

4.5.3 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:

a) Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu \*.pdf),

a) Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát \*.dgn a \*.pdf),

b) Elaborát bodového pole:

i) dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),

ii) dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)

c) Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu \*.txt):

i) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítko,

ii) Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,

iii) Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.

d) Výkresové soubory (ve formátu \*.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS\_PVS\_, KN\_, NH\_, PS\_ nebo SO\_“:

i) Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,

ii) Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C,

iii) Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,

iv) Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.

e) Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO

i) Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu \*.xlsx),

ii) TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu \*.pdf),

iii) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu \*.txt),

iv) Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu \*.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,

- v) Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu \*.dgn a \*.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu,
  - vi) Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní AZI Objednatele.
- f) Geometrické plány
- i) Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní AZI Objednatele,
  - ii) Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.
- g) Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu \*.docx, \*.xlsx, \*.dwg, \*.dng, případně \*.dfx a \*.pdf).
- 4.5.3.1 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.5.3 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.5.3.2 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.
- 4.5.4 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.24 - 4.1.2.27 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznice.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. Jaromír Talůžek, SŽT SŽ, +420 606 796 338, Taluzek@spravazeleznice.cz

## 4.6 Zabezpečovací a sdělovací zařízení

- 4.6.1 Demontáž a montáž prvků zabezpečovacího nebo sdělovacího zařízení ve správě SSZT UL musí být prováděna osobami s odbornou způsobilostí a musí být zahrnutý v nákladech stavby. Demontáž a montáž prvků zabezpečovacího zařízení zajistí zhotovitel stavby.
- 4.6.2 V případě změny profilu kolejnice upozorňujeme, že může dojít při zpětné montáži kolových senzorů PCN, na možnost změny délky šroubů upevňovacích souprav kolových senzorů PCN.
- 4.6.3 Případné vytýčení kabelových tras ve správě SSZT UL bude provedeno na základě objednávky zhotovitelem.

## 4.7 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

- 4.7.1 Před zahájením prací budou vytýčeny sítě SEE (NN a VN 6kV) a pracovníci stavby budou seznámeny s polohou sítí. Vytýčení sítí zajistí po vzájemné dohodě pan Kožíšek, tel: 9724 24456, mobil: 724 803 644 na základě objednávky zhotovitele.
- 4.7.2 Při stavbě je nutné dodržovat následující podmínky:
- odkryté kabelové vedení musí být zabezpečeno proti poškození, případně zcizení
  - obnovit případné poškození krytí kabelů a provést jeho zabezpečení
  - bez souhlasu správce kabelu nesnižovat, ani nezvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem
  - v případě odtěžení materiálu nad kabelovým vedením zahrnout do rozpočtu jeho nové uložení dle platných norem.
  - základy stožárů se nesmí odhalit, aby nebyla narušena jejich stabilita
  - nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skladování materiálu a budování takových zařízení, která by znemožňovala přístup ke kabelům

- neprodleně ohlásit správci každé poškození podzemního vedení
  - nad kabelovou trasou dodržovat zákaz přejíždění těžkými vozidly, dokud nebude provedena ochrana kabelu proti poškození
- 4.7.3 Nad částí přejezdů se nachází TV 3kV DC.
- 4.7.4 Je nutné učinit taková opatření která znemožní poškození zařízení nebo poranění osob zásahem el. proudem.
- 4.7.5 Upozorňujeme na dodržování zejména ČSN EN 50110-1 ed. 3, TNŽ 34 3109, ČSN 34 1500ed. 2, Bp 1.
- 4.7.6 Pokud nebude dodržena bezpečná vzdálenost živých částí trakčního vedení, je nutné zajistit výluky napájení trakčního vedení. Realizací akce nesmí dojít k narušení nebo znečištění trakčního vedení včetně ukolejnění. Zařízení demontované z důvodu nutnosti technologie práce je nutné bez poškození uvést do původního stavu.

#### **4.8 Železniční svršek**

- 4.8.1 Viz Příloha ZTP.

#### **4.9 Železniční spodek**

- 4.9.1 Viz Příloha ZTP.

#### **4.10 Železniční přejezdy**

- 4.10.1 Viz Příloha ZTP a VL Ž 11.

#### **4.11 Mosty, propustky a zdi**

- 4.11.1 P2949 propustek v km 391,292 - stávající trubní ŽB propustek z roku 1959.
- 4.11.2 P2964 propustek v km 411,827 - jedná se o deskový propustek, kde NK tvoří zabetonované kolejnice na kamenných opěrách rok výstavby 1911.
- 4.11.3 P2539 propustek v km 2,474 - stávající trubní ŽB propustek z roku 1959.

#### **4.12 Pozemní komunikace**

- 4.12.1 Viz Příloha ZTP Zřízení napojení přilehlých pozemních komunikací na železniční přejezdy dle ČSN 73 6380 a VL Ž 11.

#### **4.13 Životní prostředí**

- 4.13.1 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti Smlouvy povinen písemně oznámit TDS **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní prostředí** (dále také „ŽP“). Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.
- 4.13.2 **Ochrana přírody a krajiny**
- 4.13.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.
- 4.13.3 **Nakládání s odpady**
- 4.13.3.1 Zhotovitel předloží TDS nejméně 60 dní před dokončením Díla **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby dle směrnice SŽ SM096**, podle závazné osnovy uvedené v příloze B.1 směrnice SŽ SM096, včetně Výkazu o



předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096. TDS zajistí kontrolu Závěrečné zprávy a Výkazu specialistou/garantem na ŽP Objednatele.

- 4.13.3.2 TDS nesmí potvrdit dokončení díla v Předávacím protokolu/respektive v Potvrzení o splnění smlouvy bez zajištění odevzdání Závěrečné zprávy a Výkazu.
- 4.13.3.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v realizaci Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle **Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb**, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.13.3.4 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, respektive k recyklaci. Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude ukládán na skládky odpadu, nýbrž v případě kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 (pokud objekt existuje) s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra.
- 4.13.3.5 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.13.3.6 **Polohy a vzdálenosti zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a řízení. o povolení záměru Umístění zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

## 5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu se zadávací dokumentací, považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.
- 5.1.2 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

### Stavební postupy /Etapy

Postup	Činnosti, dle 4.1.4	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Zahájení stavby		květen 2024
SO 3 P2420 km 497,098	Stavební práce	Bez výluk	do 31. 5. 2024



SO 6 P2964 km 411,815	Stavební práce	Bez výluky	červen 2024
SO 13 P3514 km 8,714	Stavební práce	Bez výluk	červen 2024
SO 12 P3522 km 11,561	Stavební práce	4N	1. – 4. 7. 2024
SO 7 P2989 km 450,510	Stavební práce	4N + 4N	15. – 22. 7. 2024
SO 5 P2949 km 391,291	Stavební práce	3N	14. – 18. 8. 2024
SO 1 P2273 km 6,174	Stavební práce	3N	24. – 26. 9. 2024
SO 4 P2431 km 526,814	Stavební práce	4N + 4N	27. 9. – 4. 10. 2024
SO 9 P2633 km 0,811	Stavební práce	5N	září 2024
SO 10 P3484 km 13,002	Stavební práce	62N z toho 4N pro SO 10	ke konci nepřetržitě výluky 17. – 20. 10. 2024
SO 11 P3485 km 13,284	Stavební práce	62N z toho 4N pro SO 11	ke konci nepřetržitě výluky 17. – 20. 10. 2024
SO 8 P2997 km 457,100	Stavební práce	4N	květen 2025
SO 2 P2539 km 2,466	Stavební práce	3N	červen – červenec 2025
	Dokončení stavebních prací	Bez výluk	<b>do 15 měsíců</b> od zahájení stavebních prací (viz smlouva) *
	DSPS	Bez výluk (pouze denní na následné propracování)	<b>do 17 měsíců</b> od zahájení stavebních prací (viz smlouva) *
	Dokončení Díla		<b>do 17 měsíců</b> od zahájení stavebních prací (viz smlouva) *

## 6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

6.1.1 **Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), vše v platném znění.**

6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

**www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“** (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“.**

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace  
Centrum telematiky a diagnostiky  
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23  
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **[typdok@spravazeleznic.cz](mailto:typdok@spravazeleznic.cz)**

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

## 7. PŘÍLOHY

(tyto přílohy byly součástí zadávací dokumentace a tvoří nedílnou součást vyhotovení smlouvy).

- 7.1.1 Příloha ZTP č. 1 - Technická zpráva
- 7.1.2 Příloha ZTP č. 2 - Vzorový list Ž-11- pryžová přejezdová konstrukce CEPAG
- 7.1.3 Příloha ZTP č. 3 - Vyjádření správců sítí
- 7.1.4 Příloha ZTP č. 4 - Dopis Ředitele O13\_Postup při zajištění PPK
- 7.1.5 Příloha ZTP č. 5 - Přehled rizik Správy železnic
- 7.1.6 Příloha ZTP č. 6 - Mapa Správy tratí Ústí nad Labem
- 7.1.7 Příloha ZTP č. 7 - Specifikace a zásady uchování a výměny dat mezi JZP a technologiemi ŽDC

## **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 vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 650220013  
Stavba: Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024



KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

CC-CZ:  
Datum: 4. 1. 2023

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Jan Seemann, DiS.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](http://podminkv.urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>22 866 587,76</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>22 866 587,76</b>	<b>4 801 983,43</b>
DPH snížená	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>27 668 571,19</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: 650220013

**Stavba:** Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Místo: Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>22 866 587,76</b>	<b>27 668 571,19</b>	
1	<b>Provozní středisko TO Roudnice nad Labem</b>	3 292 851,42	3 984 350,22	<b>STA</b>
SO 1	Železniční přejezd P2273 km 6,174 – silnice III/23750, Úpohlavy	1 239 584,44	1 499 897,17	Soupis
1.1	ZRN	1 186 131,10	1 435 218,63	Soupis
1.2	VRN	53 453,34	64 678,54	Soupis
SO 2	Železniční přejezd P2539 km 2,466 – místní komunikace, ul. Krabčická, Roudnice n. L.	2 053 266,98	2 484 453,05	Soupis
2.1	ZRN	1 951 758,46	2 361 627,74	Soupis
2.2	VRN	101 508,52	122 825,31	Soupis
Σ	Materiál dodávaný objednatelem (TO Roudnice nad Labem) - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
2	<b>Provozní středisko TO Ústí nad Labem hl. n.</b>	68 697,10	83 123,49	<b>STA</b>
SO 3	Železniční přejezd P2420 km 497,098 – silnice III/24713, ul. Dlouhá/Ústecká, Lovosice	68 697,10	83 123,49	Soupis
3.1	ZRN	68 697,10	83 123,49	Soupis
3	<b>Provozní středisko TO Děčín hl. n</b>	3 975 822,15	4 810 744,80	<b>STA</b>
SO 4	Železniční přejezd P2431 km 526,814 – silnice III/25361, ul. Drážní, Povrly	3 975 822,15	4 810 744,80	Soupis
4.1	ZRN	3 922 368,81	4 746 066,26	Soupis
4.2	VRN	53 453,34	64 678,54	Soupis
Σ	Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín hl. n.) - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
4	<b>Provozní středisko TO Litoměřice</b>	1 391 402,66	1 683 597,22	<b>STA</b>
SO 5	Železniční přejezd P2949 km 391,291 – místní komunikace, ul. Hřbitovní, Hoštka	1 321 107,56	1 598 540,15	Soupis
5.1	ZRN	1 267 654,22	1 533 861,61	Soupis
5.2	VRN	53 453,34	64 678,54	Soupis
SO 6	Železniční přejezd P2964 km 411,815 – místní komunikace, Žalhostice	70 295,10	85 057,07	Soupis
6.1	ZRN	70 295,10	85 057,07	Soupis
5	<b>Provozní středisko TO Děčín východ</b>	8 139 486,20	9 848 778,30	<b>STA</b>
SO 7	Železniční přejezd P2989 km 450,510 – místní komunikace, ul. Tovární, Děčín	5 735 952,48	6 940 502,50	Soupis
7.1	ZRN	5 221 556,09	6 318 082,87	Soupis
7.2	VRN	514 396,39	622 419,63	Soupis
SO 8	Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín	2 403 533,72	2 908 275,80	Soupis
8.1	ZRN	2 302 025,20	2 785 450,49	Soupis
8.2	VRN	101 508,52	122 825,31	Soupis
Σ	Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín východ) - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
6	<b>Provozní středisko TO Česká Kamenice</b>	3 124 482,71	3 780 624,08	<b>STA</b>
SO 9	Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.	1 263 005,02	1 528 236,07	Soupis
9.1	ZRN	1 161 496,50	1 405 410,77	Soupis
9.2	VRN	101 508,52	122 825,31	Soupis
SO 10	Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf	886 812,30	1 073 042,88	Soupis
10.1	ZRN	833 358,96	1 008 364,34	Soupis
10.2	VRN	53 453,34	64 678,54	Soupis
SO 11	Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf	974 665,39	1 179 345,12	Soupis
11.1	ZRN	776 948,23	940 107,36	Soupis
11.2	VRN	197 717,16	239 237,76	Soupis
Σ	Materiál dodávaný objednatelem (TO Česká Kamenice) - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
7	<b>Provozní středisko TO Rumburk</b>	2 873 845,52	3 477 353,08	<b>STA</b>
SO 12	Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský	2 771 758,28	3 353 827,52	Soupis
12.1	ZRN	2 670 249,76	3 231 002,21	Soupis
12.1.1	Horská vpust'	2 652 812,45	3 209 903,06	Soupis
12.2	VRN	17 437,31	21 099,15	Soupis
SO 13	Železniční přejezd P3514 km 8,714 – silnice II/265, Brtníky	102 087,24	123 525,56	Soupis
13.1	ZRN	102 087,24	123 525,56	Soupis



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 1 - Železniční přejezd P2273 km 6,174 – silnice III/23750, Úpohlavy

Úroveň 3:

**1.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 1 - Železniční přejezd P2273 km 6,174 – silnice III/23750, Úpohlavy

Úroveň 3:

**1.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Demontáž styků kolejnic	0,00
3 - Řez kolejnic	0,00
4 - Výměna kolejnic	0,00
5 - Výměna pražců	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Výměna ŠL	0,00
8 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
9 - Zřízení nové přejezdové konstrukce	0,00
10 - Zřízení AB povrchu	0,00
11 - Montáž styků kolejnic	0,00
12 - Svařování	0,00
13 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 1 - Železniční přejezd P2273 km 6,174 – silnice III/23750, Úpohlavy

Úroveň 3:

1.1 - ZRN

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D 0 Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc								
1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Dvoucestný bagr"1		1,000			
D 1 Odstranění AB povrchu								
2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	VAB40		23		23,000			
4	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	VAB170		25		25,000			
5	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,374		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB vyzískany"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2		11,374			
FIG			Rozpad figury: VAB40					
FIG			23		23,000			
FIG			Rozpad figury: VAB170					
FIG			25		25,000			
6	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	11,374		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB vyzískany"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2		11,374			
FIG			Rozpad figury: VAB40					
FIG			23		23,000			
FIG			Rozpad figury: VAB170					
FIG			25		25,000			
D 2 Demontáž styků kolejnic								
7	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 3 Řez kolejnic								
8	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	13,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 4 Výměna kolejnic								

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	66,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KOL	66,5		66,500			
10	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	66,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KOL	66,500		66,500			
	FIG	<b>Rozpad figury: KOL</b>						
	FIG	66,5			66,500			
11	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,517		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Vyzískané kolejnic"KOL*0,049			3,259			
	VV	"Nové kolejnice"KOL*0,049			3,259			
	VV	Součet			6,517			
	FIG	<b>Rozpad figury: KOL</b>						
	FIG	66,5			66,500			
12	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	136,857		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Nové kolejnice"KOL*0,049*42			136,857			
	FIG	<b>Rozpad figury: KOL</b>						
	FIG	66,5			66,500			
<b>D 5</b>							<b>0,00</b>	
<b>Výměna pražců</b>								
13	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovačel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Všechny upevňovačel v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozi opatření.</i>					
	VV	PRA	20		20,000			
14	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	5,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Užitě pražce"PRA*0,27			5,400			
	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b>						
	FIG	20			20,000			
15	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	7,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Vyzískané pražce"PRA*0,1			2,000			
	VV	"Užitě pražce"PRA*0,27			5,400			
	VV	Součet			7,400			
	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b>						
	FIG	20			20,000			
16	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Užitě pražce"PRA*0,27*5			27,000			
	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b>						
	FIG	20			20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Výměna upevnění					0,00
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtní práce a dodávku materiálu.	ú.l.pl.	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	T5	80		80,000			
	VV	ZS4A	18		18,000			
	VV	ZS4	2		2,000			
	VV	Součet			100,000			
18	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4A*2	36,000					
	FIG	Rozpad figury: ZS4A						
	FIG	18	18,000					
19	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4*2	4,000					
	FIG	Rozpad figury: ZS4						
	FIG	2	2,000					
20	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	T5+ZS4+ZS4A	100,000					
	FIG	Rozpad figury: T5						
	FIG	80	80,000					
	FIG	Rozpad figury: ZS4						
	FIG	2	2,000					
	FIG	Rozpad figury: ZS4A						
	FIG	18	18,000					
21	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	T5*2	160,000					
	FIG	Rozpad figury: T5						
	FIG	80	80,000					
22	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (M24x75)	kus	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	T5*2	160,000					
	FIG	Rozpad figury: T5						
	FIG	80	80,000					
23	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	T5*2	160,000					
	FIG	Rozpad figury: T5						
	FIG	80	80,000					
24	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	T5*2	160,000					
	FIG	Rozpad figury: T5						
	FIG	80	80,000					
D 7			Výměna ŠL					0,00
25	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	10,582		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	0,814*13		10,582			
26	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva.	m3	10,582		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ONSL	OVSL		10,582			
	FIG	Rozpad figury: OVSL						
	FIG	0,814*13	10,582					
27	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	17,989		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	ONSL*1,7		17,989			
	FIG	Rozpad figury: ONSL						
	FIG	OVSL	10,582					
	FIG	Rozpad figury: OVSL						
	FIG	0,814*13	10,582					
28	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	37,037		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		19,048			
	VV		"ŠL nové"HNSL		17,989			
	VV		Součet		37,037			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,814*13		10,582			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		ONSL*1,7		17,989			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSL</b>					
	FIG		OVSL		10,582			
29	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	19,048		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		19,048			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,814*13		10,582			
30	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	17,989		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL nové"HNSL*1		17,989			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		ONSL*1,7		17,989			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSL</b>					
	FIG		OVSL		10,582			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,814*13		10,582			
D	8		Směrová a výšková úprava GPK				0,00	
D	9		Zřízení nové přejezdové konstrukce				0,00	
31	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	VZEM	2*9,6*0,6*0,6		6,912			
32	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně kotvení závěrných zídek do základových bloků.</i>					
	VV	NKCE	9,6		9,600			
33	M	5963101520	<b>Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm</b>	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní přejezdová konstrukce včetně základových bloků (nebo ekvivalentního technického řešení bez negativního vlivu na vlastnosti díla a na harmonogram prací) a kotvení závěrných zídek do základových bloků. Včetně univerzálního vahadla. Včetně dopravy materiálu.</i>					
	VV		NKCE		9,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
34	M	5964161005	<b>Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662</b>	m3	2,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		2*NKCE*0,5*0,02		0,192			
	VV		2*NKCE*0,85*0,15		2,448			
	VV	ONBET	Součet		2,640			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
35	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	19,031		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"VZEM*1,9		13,133			
	VV		"Beton"ONBET*2,234		5,898			
	VV		Součet		19,031			
	FIG		<b>Rozpad figury: VZEM</b>					
	FIG		2*9,6*0,6*0,6		6,912			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONBET</b>					
	FIG		2*NKCE*0,5*0,02		0,192			
	FIG		2*NKCE*0,85*0,15		2,448			
	FIG		Součet		2,640			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	13,133		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"VZEM*1,9		13,133			
	FIG		<b>Rozpad figury: VZEM</b>					
	FIG		2*9,6*0,6*0,6		6,912			
<b>D 10</b>			<b>Zřízení AB povrchu</b>				<b>0,00</b>	
37	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NAB40	VAB40		23,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		23		23,000			
38	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NAB170	18		18,000			
39	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NAB170		18,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		18		18,000			
40	M	5963146000	<i>Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-ohrubná vrstva</i>	t	3,877		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včasně spojovacího postřiku. (NAB40+NAB170)*0,04*2,364</i>		3,877			
	VV	ACO						
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
	FIG		VAB40		23,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		23		23,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		18		18,000			
41	M	5963146010	<i>Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva</i>	t	2,957		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včasně spojovacího postřiku. NAB170*0,07*2,347</i>		2,957			
	VV	ACL						
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		18		18,000			
42	M	5963146020	<i>Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva</i>	t	2,507		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včasně spojovacího postřiku. NAB170*0,06*2,321</i>		2,507			
	VV	ACP						
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		18		18,000			
43	M	5964135000	<i>Geomříže výztužné</i>	m2	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NAB170		18,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		18		18,000			
44	M	5963152000	<i>Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhliny a spáry</i>	kg	18,720		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		((12+2*9,6)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		18,720			
45	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	9,341		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		9,341			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		3,877			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
	FIG		VAB40		23,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		23		23,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		18		18,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB170*0,07*2,347		2,957			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB170*0,06*2,321		2,507			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	18,682		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*2		18,682			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		3,877			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
	FIG		VAB40		23,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		23		23,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		18		18,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB170*0,07*2,347		2,957			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB170*0,06*2,321		2,507			
D 11			<b>Montáž styků kolejnic</b>				0,00	
47	K	5908010135	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar S49, T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 12			<b>Svařování</b>				0,00	
48	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití prážců a demontáž styku.	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 13			<b>Zřízení vodorovného dopravního značení</b>				0,00	
49	K	5913335020	Material vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a nečistot a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	VDZ	16		16,000			
50	M	5963157005	<b>Nátěr hmota nátěrová syntetická základní</b>	litr	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Tři vrstvy"3*((VDZ*0,125)/2)		3,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VDZ</b>					
	FIG		16		16,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 1 - Železniční přejezd P2273 km 6,174 – silnice III/23750, Úpohlavy

Úroveň 3:

**1.2 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 1 - Železniční přejezd P2273 km 6,174 – silnice III/23750, Úpohlavy

Úroveň 3:

**1.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 1 - Železniční přejezd P2273 km 6,174 – silnice III/23750, Úpohlavy

Úroveň 3:

1.2 - VRN

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 2 - Železniční přejezd P2539 km 2,466 – místní komunikace, ul. Krabčická, Roudnice n. L.

Úroveň 3:

**2.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 2 - Železniční přejezd P2539 km 2,466 – místní komunikace, ul. Krabčická, Roudnice n. L.

Úroveň 3:

**2.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Demontáž styků kolejnic	0,00
3 - Řez kolejnice	0,00
4 - Výměna kolejnic	0,00
5 - Výměna pražců	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Výměna ŠL	0,00
8 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
9 - Zřízení nové přejezdové konstrukce	0,00
10 - Zřízení štěrbínové prahové vpusti	0,00
11 - Reprofilace nezpevněných příkopů	0,00
12 - Zřízení AB povrchu	0,00
13 - Svařování	0,00
14 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 2 - Železniční přejezd P2539 km 2,466 – místní komunikace, ul. Krabčická, Roudnice n. L.

Úroveň 3:

**2.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**D 0 Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc 0,00**

1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

VV	"ASP"1	1,000
VV	"Štěrkový pluh"1	1,000
VV	"Dvoucestný bagr"1	1,000
VV	Součet	3,000

**D 1 Odstranění AB povrchu 0,00**

2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

3	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	20,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV	VAB40	20,5	20,500
----	-------	------	--------

4	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	29,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV	VAB170	29,5	29,500
----	--------	------	--------

5	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	12,837		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2	12,837
FIG	<b>Rozpad figury: VAB40</b>	
FIG	20,5	20,500
FIG	<b>Rozpad figury: VAB170</b>	
FIG	29,5	29,500

6	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	12,837		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2*1	12,837
FIG	<b>Rozpad figury: VAB40</b>	
FIG	20,5	20,500
FIG	<b>Rozpad figury: VAB170</b>	
FIG	29,5	29,500

7	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	12,837		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2	12,837
FIG	<b>Rozpad figury: VAB40</b>	
FIG	20,5	20,500
FIG	<b>Rozpad figury: VAB170</b>	
FIG	29,5	29,500

**D 2 Demontáž styků kolejnic 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 3 Řez kolejnice							0,00	
9	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 4 Výměna kolejnic							0,00	
10	K	5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	KOL				60,000			
11	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	KOL				60,000			
FIG	Rozpad figury: KOL							
FIG	60				60,000			
12	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	5,880		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	"Nové kolejnice"KOL*0,049				2,940			
VV	"Vyzískané kolejnic"KOL*0,049				2,940			
VV	Součet				5,880			
FIG	Rozpad figury: KOL							
FIG	60				60,000			
13	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	114,660		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	"Nové kolejnice"KOL*0,049*39				114,660			
FIG	Rozpad figury: KOL							
FIG	60				60,000			
D 5 Výměna pražců							0,00	
14	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P	Poznámka k položce: Všechny upevňovadla v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozní opatření.							
VV	PRA				40,000			
15	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatelů.	t	10,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	"Užité pražce"PRA*0,27				10,800			
FIG	Rozpad figury: PRA							
FIG	40				40,000			
16	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	14,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Užité pražce"PRA*0,27		10,800			
	VV		"Vyzískané pražce"PRA*0,1		4,000			
	VV		Součet		14,800			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		40		40,000			
17	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	64,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Užité pražce"40*0,27*6		64,800			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		40		40,000			
D 6			<b>Výměna upevnění</b>				0,00	
18	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	ú.l.pl.	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4A	16*2		32,000			
	VV	ZS4	24*2		48,000			
	VV	T5	20*2		40,000			
	VV	ULP	Součet		120,000			
19	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	64,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ZS4A*2		64,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4A</b>					
	FIG		16*2		32,000			
20	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	96,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ZS4*2		96,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4</b>					
	FIG		24*2		48,000			
21	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP		120,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		16*2		32,000			
	FIG		24*2		48,000			
	FIG		20*2		40,000			
	FIG		Součet		120,000			
22	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		T5*2		80,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: T5</b>					
	FIG		20*2		40,000			
23	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (M24x75)	kus	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		T5*2		80,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: T5</b>					
	FIG		20*2		40,000			
24	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		T5*2		80,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: T5</b>					
	FIG		20*2		40,000			
25	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		T5*2		80,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: T5</b>					
	FIG		20*2		40,000			
D 7			<b>Výměna ŠL</b>				0,00	
26	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výtisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	m3	20,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	0,801*25		20,025			
27	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva jedinéle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	20,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		OVSL		20,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	0,801*25		20,025			
28	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	30,979		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	OVSL*1,547		30,979			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*25		20,025			
29	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	67,024		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		36,045			
	VV		"ŠL nové"HNSL		30,979			
	VV		Součet		67,024			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*25		20,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,547		30,979			
30	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	128,981		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8*1		36,045			
	VV		"ŠL nové"HNSL*3		92,936			
	VV		Součet		128,981			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*25		20,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,547		30,979			
31	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	36,045		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		36,045			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*25		20,025			
<b>D 8 Směrová a výšková úprava GPK</b>							<b>0,00</b>	
32	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>					
33	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	99,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ONSLGPK	3*33		99,000			
34	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	129,393		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSLGPK	ONSLGPK*1,307		129,393			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33		99,000			
35	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	129,393		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL nové"HNSLGPK		129,393			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
	FIG		ONSLGPK*1,307		129,393			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33		99,000			
36	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	388,179		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠL nové"HNSLGPk*3		388,179			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSLGPk</b>					
	FIG		ONSLGPk*1,307		129,393			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPk</b>					
	FIG		3*33		99,000			
<b>D 9 Zřízení nové přejezdové konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
37	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVZEMKCE	"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
38	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně kotvení závěrných zídek do základových bloků.					
	VV	KCE	9,6		9,600			
39	M	5963101520	<b>Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm</b>	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní přejezdová konstrukce včetně základových bloků (nebo ekvivalentního technického řešení bez negativního vlivu na vlastnosti díla a na harmonogram prací) a kotvení závěrných zídek do základových bloků. Včetně univerzálního vahadla. Včetně dopravy materiálu.					
	VV		KCE		9,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
40	M	5964161005	<b>Beton lehce zhutitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662</b>	m3	2,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		2*KCE*0,5*0,02		0,192			
	VV		2*KCE*0,85*0,15		2,448			
	VV	ONBETKCE	Součet		2,640			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
41	M	5963124050R003	<b>Panel železobetonový ARMOVNA panel vnitřní ŽPP1 - 1285x3000x210 mm</b>	kus	3,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně 2 kusů nábehových klínů. Včetně dopravy materiálu.					
42	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	18,413		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9		13,133			
	VV		"Beton"ONBETKCE*2		5,280			
	VV		Součet		18,413			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONBETKCE</b>					
	FIG		2*KCE*0,5*0,02		0,192			
	FIG		2*KCE*0,85*0,15		2,448			
	FIG		Součet		2,640			
43	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,133		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9*1		13,133			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
44	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	13,133		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9		13,133			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			

D 10

Zřízení šterbinové prahové vpusti

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	3,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	OVZEMODV		"Odvodnění"NODV*0,6*0,6		3,240			
FIG			<b>Rozpad figury: NODV</b>					
FIG			9		9,000			
46	K	5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu štěrbinový Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Štěrbinové žlaby vždy na styku s AB povrchem obložit dilataci s mikroporézní pryží a spáru zalít závlivkou, viz montážní pokyny výrobce.</i>					
VV	NODV		9		9,000			
47	M	5964127005	Odvodňovací žlaby štěrbinové betonové masivní	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Komplet se skládá z 8 kusů prefabrikátů dl. 1 m + 1 čistícího kusu dl. 1 m. Včetně zásepky, čistícího kusu a dilatace s mikroporézní pryží, viz montážní pokyny výrobce.</i>					
48	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,148		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	ONBETODV		NODV*0,85*0,15		1,148			
FIG			<b>Rozpad figury: NODV</b>					
FIG			9		9,000			
49	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	4,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Nový štěrbinový žlab"4,3		4,300			
50	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	124,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Nový štěrbinový žlab"4,3*29		124,700			
51	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	17,951		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Beton"ONBETODV*2		2,295			
VV			"Zemina"(OVZEMODV+5)*1,9		15,656			
VV			Součet		17,951			
FIG			<b>Rozpad figury: ONBETODV</b>					
FIG			NODV*0,85*0,15		1,148			
FIG			<b>Rozpad figury: NODV</b>					
FIG			9		9,000			
FIG			<b>Rozpad figury: OVZEMODV</b>					
FIG			"Odvodnění"NODV*0,6*0,6		3,240			
52	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	15,656		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Zemina"(OVZEMODV+5)*1,9*1		15,656			
FIG			<b>Rozpad figury: OVZEMODV</b>					
FIG			"Odvodnění"NODV*0,6*0,6		3,240			
FIG			<b>Rozpad figury: NODV</b>					
FIG			9		9,000			
53	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	15,656		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Zemina"(OVZEMODV+5)*1,9		15,656			
FIG			<b>Rozpad figury: OVZEMODV</b>					
FIG			"Odvodnění"NODV*0,6*0,6		3,240			
FIG			<b>Rozpad figury: NODV</b>					
FIG			9		9,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			50*0,5*0,2		5,000			
D 12 Zřízení AB povrchu							0,00	
55	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	20,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	NAB40		20,5		20,500			
56	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	29,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	NAB170		29,5		29,500			
57	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltbetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	29,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			NAB170		29,500			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
FIG			29,5		29,500			
58	M	5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnнý-obrusná vrstva	t	4,728		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
VV	ACO		(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		4,728			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
FIG			20,5		20,500			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
FIG			29,5		29,500			
59	M	5963146010	Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnнý-ložní vrstva	t	4,847		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
VV	ACL		NAB170*0,07*2,347		4,847			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
FIG			29,5		29,500			
60	M	5963146020	Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnнý-podkladní vrstva	t	4,108		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
VV	ACP		NAB170*0,06*2,321		4,108			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
FIG			29,5		29,500			
61	M	5964135000	Geomířže výztužné	m2	29,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			NAB170		29,500			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
FIG			29,5		29,500			
62	M	5963152000	Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	20,520		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			((15+2*9,6)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		20,520			
63	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,683		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB nový"ACO+ACL+ACP		13,683			
FIG			<b>Rozpad figury: ACO</b>					
FIG			(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		4,728			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
FIG			20,5		20,500			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
FIG			29,5		29,500			
FIG			<b>Rozpad figury: ACL</b>					
FIG			NAB170*0,07*2,347		4,847			
FIG			<b>Rozpad figury: ACP</b>					
FIG			NAB170*0,06*2,321		4,108			
64	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	27,365		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*2		27,365			
FIG			<b>Rozpad figury: ACO</b>					
FIG			(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		4,728			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
FIG			20,5		20,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
FIG			29,5		29,500			
FIG			<b>Rozpad figury: ACL</b>					
FIG			NAB170*0,07*2,347		4,847			
FIG			<b>Rozpad figury: ACP</b>					
FIG			NAB170*0,06*2,321		4,108			

**D 13 Svařování 0,00**

65	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	------------	--	------	-------	--	------	----------------------

**D 14 Zřízení vodorovného dopravního značení 0,00**

66	K	5913335020	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a nečistot a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
67	M	5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Tři vrstvy"3*((16*0,125)/2)		3,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 2 - Železniční přejezd P2539 km 2,466 – místní komunikace, ul. Krabčická, Roudnice n. L.

Úroveň 3:

**2.2 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 2 - Železniční přejezd P2539 km 2,466 – místní komunikace, ul. Krabčická, Roudnice n. L.

Úroveň 3:

**2.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

SO 2 - Železniční přejezd P2539 km 2,466 – místní komunikace, ul. Krabčická, Roudnice n. L.

Úroveň 3:

**2.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

Σ - **Materiál dodávaný objednatelem (TO Roudnice nad Labem) - NEOCEŇOVAT**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Roudnice nad Labem) -  
NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - P2273	0,00
2 - P2539	0,00



# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

1 - Provozní středisko TO Roudnice nad Labem

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatel (TO Roudnice nad Labem) - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D 1 P2273							0,00	
1	M	5956213065	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB 8 P	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 2 P2539							0,00	
2	M	5956213065	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB 8 P	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

2 - Provozní středisko TO Ústí nad Labem hl. n.

Soupis:

SO 3 - Železniční přejezd P2420 km 497,098 – silnice III/24713, ul. Dlouhá/Ústecká, Lovosice

Úroveň 3:

**3.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

2 - Provozní středisko TO Ústí nad Labem hl. n.

Soupis:

SO 3 - Železniční přejezd P2420 km 497,098 – silnice III/24713, ul. Dlouhá/Ústecká, Lovosice

Úroveň 3:

**3.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Dodání nových spojovacích trubek

**0,00**

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

2 - Provozní středisko TO Ústí nad Labem hl. n.

Soupis:

SO 3 - Železniční přejezd P2420 km 497,098 – silnice III/24713, ul. Dlouhá/Ústecká, Lovosice

Úroveň 3:

**3.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	1	Dodání nových spojovacích trubek						0,00
---	---	----------------------------------	--	--	--	--	--	------

1	M	5963201030	Přejezd celopryžový užitý spojovací tyče	kus	88,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	----------------------

P

*Poznámka k položce:  
Nové spojovací trubky pro vnitřní a vnější panely stávající žel. přejezd konstrukce CEPAG.*

2	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km <i>Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

P

*Poznámka k položce:  
Měrnou jednotkou je kus stroje.*

3	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km <i>Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.</i>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

P

*Poznámka k položce:  
Měrnou jednotkou je kus stroje krát každých dalších ujetých 10 km.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

SO 4 - Železniční přejezd P2431 km 526,814 – silnice III/25361, ul. Drážní, Povrly

Úroveň 3:

**4.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

SO 4 - Železniční přejezd P2431 km 526,814 – silnice III/25361, ul. Drážní, Povrly

Úroveň 3:

**4.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Demontáž přejezdové konstrukce	0,00
3 - Demontáž KR	0,00
4 - Výměna pražců	0,00
5 - Výměna ŠL	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
8 - Montáž přejezdové konstrukce	0,00
9 - Výměna prahové vpusti	0,00
10 - Zřízení AB povrchu	0,00
11 - Zřízení bet. povrchu	0,00
12 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00
13 - Dodání nových spojovacích tyčí	0,00

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

SO 4 - Železniční přejezd P2431 km 526,814 – silnice III/25361, ul. Drážní, Povrly

Úroveň 3:

**4.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

**Náklady soupisu celkem****0,00**

D	0	Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc						0,00
---	---	--	--	--	--	--	--	------

1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

VV	"Dvoucestný bagr"1	1,000
----	--------------------	-------

D	1	Odstranění AB povrchu						0,00
---	---	-----------------------	--	--	--	--	--	------

2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	33,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

3	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	140,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	---------	--	------	----------------------

VV	VAB40	140,5	140,500
----	-------	-------	---------

4	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	31,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV	VAB170	31	31,000
----	--------	----	--------

5	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	23,958		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2	23,958
----	--	--------

FIG	<b>Rozpad figury: VAB40</b>	
-----	-----------------------------	--

FIG	140,5	140,500
-----	-------	---------

FIG	<b>Rozpad figury: VAB170</b>	
-----	------------------------------	--

FIG	31	31,000
-----	----	--------

6	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	23,958		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2*1	23,958
----	--	--------

FIG	<b>Rozpad figury: VAB40</b>	
-----	-----------------------------	--

FIG	140,5	140,500
-----	-------	---------

FIG	<b>Rozpad figury: VAB170</b>	
-----	------------------------------	--

FIG	31	31,000
-----	----	--------

7	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	23,958		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2	23,958
----	--	--------

FIG	<b>Rozpad figury: VAB40</b>	
-----	-----------------------------	--

FIG	140,5	140,500
-----	-------	---------

FIG	<b>Rozpad figury: VAB170</b>	
-----	------------------------------	--

FIG	31	31,000
-----	----	--------

D	2	Demontáž přejezdové konstrukce						0,00
---	---	--------------------------------	--	--	--	--	--	------

8	K	5913070030	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	m	31,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	---	--------	--	------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	VKCE	18+13,2		31,200			
9	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	78,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	FIG	"Vyzískaná přejezdová konstrukce"2,5*VKCE		78,000			
	FIG	FIG	<b>Rozpad figury: VKCE</b> 18+13,2		31,200			
10	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	78,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	FIG	"Vyzískaná přejezdová konstrukce"2,5*VKCE		78,000			
	FIG	FIG	<b>Rozpad figury: VKCE</b> 18+13,2		31,200			
D 3			<b>Demontáž KR</b>				0,00	
11	K	5906135145	Demontáž kolejového roštu koleje na uvozistě pražce betonové, tvar R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a udržitelnost.	km	0,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
12	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	19,170		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	FIG	"Užitě pražce"PRA*0,27*1		19,170			
	FIG	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b> 71		71,000			
13	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	19,170		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	FIG	"Užitě pražce"PRA*0,27		19,170			
	FIG	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b> 71		71,000			
14	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	19,170		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	FIG	"Užitě pražce"PRA*0,27*1		19,170			
	FIG	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b> 71		71,000			
D 4			<b>Výměna pražců</b>				0,00	
15	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	71,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Všechny upevňovadla v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikoroziní opatření.</i>					
	VV	PRA	71		71,000			
16	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	19,170		0,00	Sborník UOŽI 01 2024



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vyzískané pražce"PRA*0,27		19,170			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			
17	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	19,170		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískané pražce"PRA*0,27*1		19,170			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			
D 5			Výměna ŠL				0,00	
18	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	ú.pl.	142,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ULP	PRA*2		142,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			
19	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	284,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP*2		284,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		142,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			
20	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	142,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP		142,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		142,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			
D 6			Výměna upevnění				0,00	
21	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, převozu kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravní výzisku na skládku a skládkovné.	m3	33,642		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	0,801*42		33,642			
22	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	33,642		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		OVSL		33,642			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*42		33,642			
23	M	5955101000	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	57,191		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	OVSL*1,7		57,191			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*42		33,642			
24	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	117,747		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		60,556			
	VV		"ŠL nové"HNSL		57,191			
	VV		Součet		117,747			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*42		33,642			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,7		57,191			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	289,321		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8*1		60,556			
	VV		"ŠL nové"HNSL*4		228,766			
	VV		Součet		289,321			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*42		33,642			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,7		57,191			
26	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	60,556		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		60,556			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,801*42		33,642			
	D	7	Směrová a výšková úprava GPK				0,00	
	D	8	Montáž přejezdové konstrukce				0,00	
27	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	12,960		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVZEMKCE	"Základy"2*NKCE*0,6*0,3		12,960			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2+16,8		36,000			
28	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně kotvení závěrných zídek do základových bloků.					
	VV	NKCE	19,2+16,8		36,000			
29	M	5963101520	<b>Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm</b>	m	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní přejezdová konstrukce včetně základových bloků (nebo ekvivalentního technického řešení bez negativního vlivu na vlastnosti díla a na harmonogram prací) a kotvení závěrných zídek do základových bloků. Včetně univerzálního vahadla. Včetně dopravy materiálu.					
	VV		NKCE		36,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2+16,8		36,000			
30	M	5964161005	<b>Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662</b>	m3	9,900		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		2*NKCE*0,5*0,02		0,720			
	VV		2*NKCE*0,85*0,15		9,180			
	VV	OBETKCE	Součet		9,900			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2+16,8		36,000			
31	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	44,424		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9		24,624			
	VV		"Beton"OBETKCE*2		19,800			
	VV		Součet		44,424			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*NKCE*0,6*0,3		12,960			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2+16,8		36,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: OBETKCE</b>					
	FIG		2*NKCE*0,5*0,02		0,720			
	FIG		2*NKCE*0,85*0,15		9,180			
	FIG		Součet		9,900			
32	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	24,624		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9*1		24,624			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*NKCE*0,6*0,3		12,960			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	19,2+16,8		36,000			
33	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	24,624		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9		24,624			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*NKCE*0,6*0,3		12,960			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2+16,8		36,000			
<b>D 9</b>			<b>Výměna prahové vpusti</b>				<b>0,00</b>	
34	K	5914030510	Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu s mřížkou Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů, zához, urovnání a úpravu terénu nebo naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m	17,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	VODV	17		17,000			
35	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	1,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVZEMODV	"Odvodnění"NODV*0,4*0,2		1,360			
	FIG		<b>Rozpad figury: NODV</b>					
	FIG		VODV		17,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VODV</b>					
	FIG		17		17,000			
36	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	17,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Odvodňovací žlaby vždy na styku s AB povrchem zalít zálivkou, viz montážní pokyny výrobce.</i>					
	VV	NODV	VODV		17,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VODV</b>					
	FIG		17		17,000			
37	M	5964129000	Odvodňovací ECO žlaby betonové	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně zásepky, revizního kusu a dilatace, viz montážní pokyny výrobce.</i>					
38	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,020		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ONBETODV	NODV*0,4*0,15		1,020			
	FIG		<b>Rozpad figury: NODV</b>					
	FIG		VODV		17,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VODV</b>					
	FIG		17		17,000			
39	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	4,624		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMODV*1,9		2,584			
	VV		"Beton"ONBETODV*2		2,040			
	VV		Součet		4,624			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMODV</b>					
	FIG		"Odvodnění"NODV*0,4*0,2		1,360			
	FIG		<b>Rozpad figury: NODV</b>					
	FIG		VODV		17,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VODV</b>					
	FIG		17		17,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONBETODV</b>					
	FIG		NODV*0,4*0,15		1,020			
40	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vzbouřených hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nová prahová vpust"2		2,000			
	VV		"Vyzískaná prahová vpust"1,5		1,500			
	VV		Součet		3,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nová prahová vpust" <sup>2*1</sup>		2,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			
42	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	4,084		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMODV*1,9		2,584			
	VV		"Vyzískaná prahová vpust" <sup>1,5</sup>		1,500			
	VV		Součet		4,084			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMODV</b>					
	FIG		"Odvodnění"NODV*0,4*0,2		1,360			
	FIG		<b>Rozpad figury: NODV</b>					
	FIG		VODV		17,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VODV</b>					
	FIG		17		17,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		71		71,000			
D 10			Zřízení AB povrchu				0,00	
43	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	140,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NAB40	VAB40		140,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		140,5		140,500			
44	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	29,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NAB170	29,5		29,500			
45	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	29,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NAB170		29,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		29,5		29,500			
46	M	5963146000	<b>Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnнý-ohrubná vrstva</b>	t	16,075		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
	VV	ACO	(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		16,075			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
	FIG		VAB40		140,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		140,5		140,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		29,5		29,500			
47	M	5963146010	<b>Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnнý-ložní vrstva</b>	t	4,847		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
	VV	ACL	NAB170*0,07*2,347		4,847			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		29,5		29,500			
48	M	5963146020	<b>Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnнý-podkladní vrstva</b>	t	4,108		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
	VV	ACP	NAB170*0,06*2,321		4,108			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		29,5		29,500			
49	M	5964135000	<b>Geomříže výztužné</b>	m2	29,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NAB170		29,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		29,5		29,500			
50	M	5963152000	<b>Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhliny a spáry</b>	kg	83,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		((33+2*36+2*17)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		83,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	25,030		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		25,030			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		16,075			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
	FIG		VAB40		140,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		140,5		140,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		29,5		29,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB170*0,07*2,347		4,847			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB170*0,06*2,321		4,108			
52	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	50,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*2		50,060			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		16,075			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB40</b>					
	FIG		VAB40		140,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		140,5		140,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		29,5		29,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB170*0,07*2,347		4,847			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB170*0,06*2,321		4,108			
D 11			<b>Zřízení bet. povrchu</b>				0,00	
53	K	5913260040	Zřízení vozovky betonové s vrstvami tloušťky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení tuhé vyztužené vozovky s cementobetonovým krytem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	3,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		16,8*0,2		3,360			
54	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,672		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		16,8*0,2*0,2		0,672			
55	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1,344		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Beton"0,672*2		1,344			
D 12			<b>Zřízení vodorovného dopravního značení</b>				0,00	
56	K	5913335020	Náter vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	70,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
57	M	5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr	13,125		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Tři vrstvy"3*((70*0,125)/2)		13,125			
D 13			<b>Dodání nových spojovacích tyčí</b>				0,00	
58	M	5963101050	Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL spínací táhlo střední 1200 mm	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

SO 4 - Železniční přejezd P2431 km 526,814 – silnice III/25361, ul. Drážní, Povrly

Úroveň 3:

**4.2 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

SO 4 - Železniční přejezd P2431 km 526,814 – silnice III/25361, ul. Drážní, Povrly

Úroveň 3:

**4.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---



# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

SO 4 - Železniční přejezd P2431 km 526,814 – silnice III/25361, ul. Drážní, Povrly

Úroveň 3:

**4.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín hl. n.) - NEOCEŇOVAT**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín hl. n.) - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

3 - Provozní středisko TO Děčín hl. n

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín hl. n.) - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	M	5956213065	Pražec betonový příčný vstrojený užitý SB 8 P	kus	71,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 5 - Železniční přejezd P2949 km 391,291 – místní komunikace, ul. Hřbitovní, Hoštka

Úroveň 3:

**5.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 5 - Železniční přejezd P2949 km 391,291 – místní komunikace, ul. Hřbitovní, Hoštka

Úroveň 3:

**5.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Řez kolejnic	0,00
3 - Demontáž přejezdové konstrukce	0,00
4 - Výměna kolejnic	0,00
5 - Výměna pražců	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Výměna ŠL	0,00
8 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
9 - Zřízení nové přejezdové konstrukce	0,00
10 - Svařování	0,00
11 - Vyčištění štěrbinové prahové vpusti	0,00
12 - Zřízení AB povrchu	0,00
13 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 5 - Železniční přejezd P2949 km 391,291 – místní komunikace, ul. Hřbitovní, Hoštka

Úroveň 3:

**5.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**D 0 Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc 0,00**

1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

VV "Dvoucestný bagr"1 1,000

**D 1 Odstranění AB povrchu 0,00**

2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV VAB170 32 32,000

3	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,968		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV "AB vyzískaný"VAB170\*0,17\*2,2 11,968

FIG Rozpad figury: VAB170 32 32,000

4	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,968		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV "AB vyzískaný"VAB170\*0,17\*2,2\*1 11,968

FIG Rozpad figury: VAB170 32 32,000

5	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	11,968		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV "AB vyzískaný"VAB170\*0,17\*2,2 11,968

FIG Rozpad figury: VAB170 32 32,000

**D 2 Řez kolejnic 0,00**

6	K	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy UIC60 nebo R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

P Poznámka k položce: Rez=kus

**D 3 Demontáž přejezdové konstrukce 0,00**

7	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

8	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

**D 4 Výměna kolejnic 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	5907015081	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
VV			Metr kolejnice=m						
VV			50						
10	M	5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV			KOL						
FIG			Rozpad figury: KOL						
FIG			50						
FIG			50,000						
11	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV			"Vyzískané kolejnic"KOL*0,065						
VV			3,250						
VV			"Nové kolejnice"KOL*0,06						
VV			3,000						
VV			Součet						
VV			6,250						
FIG			Rozpad figury: KOL						
FIG			50						
FIG			50,000						
12	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	123,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV			"Nové kolejnice"KOL*0,06*41						
VV			123,000						
FIG			Rozpad figury: KOL						
FIG			50						
FIG			50,000						
D 5			<b>Výměna pražců</b>				0,00		
13	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
VV			Všechny upevňovadla v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozní opatření.						
VV			20						
VV			20,000						
14	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,480		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV			"Užité pražce"PRA*0,304						
VV			6,080						
VV			"Vyzískané pražce"PRA*0,27						
VV			5,400						
VV			Součet						
VV			11,480						
FIG			Rozpad figury: PRA						
FIG			20						
FIG			20,000						
15	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV			"Užité pražce"PRA*0,304*1						
VV			6,080						
FIG			Rozpad figury: PRA						
FIG			20						
FIG			20,000						
D 6			<b>Výměna upevnění</b>				0,00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodicí vložky nebo boční izolátory Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ULP	PRA*2		40,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		20		20,000			
17	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP*2		80,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		40,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		20		20,000			
18	M	5958158030	Podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP		40,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		40,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		20		20,000			
19	M	5958155000	Úhlové vodicí vložky Wfp 14K -12 (základní)	kus	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP*2		80,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		40,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		20		20,000			
20	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	44,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
21	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	88,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
22	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	44,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 7			Výměna ŠL				0,00	
23	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozproštění výtisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	m3	25,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	1,925*13		25,025			
24	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva jediné ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	25,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ONSL	OVSL		25,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		1,925*13		25,025			
25	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	35,310		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	ONSL*1,411		35,310			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSL</b>					
	FIG		OVSL		25,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		1,925*13		25,025			
26	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	80,355		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		45,045			
	VV		"ŠL nové"HNSL		35,310			
	VV		Součet		80,355			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		1,925*13		25,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		ONSL*1,411		35,310			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSL</b>					
	FIG		OVSL		25,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	150,976		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8*1		45,045			
	VV		"ŠL nové"HNSL*3		105,931			
	VV		Součet		150,976			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		1,925*13		25,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		ONSL*1,411		35,310			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSL</b>					
	FIG		OVSL		25,025			
28	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	45,045		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		45,045			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		1,925*13		25,025			
D	8		Směrová a výšková úprava GPK				0,00	
D	9		Zřízení nové přejezdové konstrukce				0,00	
29	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVZEMKCE	"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
30	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV	KCE	Včetně kotvení závěrných zídek do základových bloků.		9,600			
	FIG		9,6		9,600			
31	M	5963101520	Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Kompletní přejezdová konstrukce včetně základových bloků (nebo ekvivalentního technického řešení bez negativního vlivu na vlastnosti díla a na harmonogram prací) a kotvení závěrných zídek do základových bloků.		9,600			
	VV		Včetně univerzálního vahadla.		9,600			
	VV		Včetně dopravy materiálu.		9,600			
	FIG		KCE		9,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
32	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		2*KCE*0,5*0,02		0,192			
	VV		2*KCE*0,85*0,15		2,448			
	VV	OBETKCE	Součet		2,640			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
33	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	18,413		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9		13,133			
	VV		"Beton"OBETKCE*2		5,280			
	VV		Součet		18,413			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		9,6		9,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: OBETKCE</b>					
	FIG		2*KCE*0,5*0,02		0,192			
	FIG		2*KCE*0,85*0,15		2,448			
	FIG		Součet		2,640			
34	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,133		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMKCE*1,9*1		13,133			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMKCE</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			FIG "Základy"2*KCE*0,6*0,6 Rozpad figury: KCE FIG 9,6		6,912			
35	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,296		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			VV "Vyzískaná přejezdová konstrukce"2*1,64+4*0,754 FIG Rozpad figury: KCE FIG 9,6		6,296			
36	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,296		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			VV "Vyzískaná přejezdová konstrukce"(2*1,64+4*0,754)*1 FIG Rozpad figury: KCE FIG 9,6		6,296			
37	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	19,429		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			VV "Zemina"OVZEMKCE*1,9 VV "Vyzískaná přejezdová konstrukce"2*1,64+4*0,754 VV Součet FIG Rozpad figury: OVZEMKCE FIG "Základy"2*KCE*0,6*0,6 FIG Rozpad figury: KCE FIG 9,6		13,133 6,296 19,429 6,912 9,600			
D 10			Svařování				0,00	
38	K	5910020310	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar přechodový tv. R65/UIC60 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
39	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
40	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
41	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 11			Vyčištění štěrbinové prahové vpusti				0,00	
42	K	5914015120	Čištění odvodňovacích zařízení ručně žlab štěrbinový Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkování.	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
43	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	0,342		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			VV "Zemina"8*0,15*0,15*1,9		0,342			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	0,342		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"8*0,15*0,15*1,9*1		0,342			
45	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,342		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"8*0,15*0,15*1,9		0,342			
D 12			<b>Zřízení AB povrchu</b>				<b>0,00</b>	
46	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NAB170	11		11,000			
47	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltbetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NAB170	11		11,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		11		11,000			
48	M	5963146000	<i>Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva</i>	t	1,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
	VV	ACO	NAB170*0,04*2,364		1,040			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		11		11,000			
49	M	5963146010	<i>Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva</i>	t	1,807		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
	VV	ACL	NAB170*0,07*2,347		1,807			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		11		11,000			
50	M	5963146020	<i>Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva</i>	t	1,532		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
	VV	ACP	NAB170*0,06*2,321		1,532			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		11		11,000			
51	M	5964135000	<i>Geomříže výztužné</i>	m2	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NAB170	11		11,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		11		11,000			
52	M	5963152000	<i>Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhliny a spáry</i>	kg	28,320		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		((2*8+6+2*9,6)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		28,320			
53	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	4,379		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		4,379			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		NAB170*0,04*2,364		1,040			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		11		11,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB170*0,07*2,347		1,807			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB170*0,06*2,321		1,532			
54	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,138		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*3		13,138			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		NAB170*0,04*2,364		1,040			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB170</b>					
	FIG		11		11,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB170*0,07*2,347		1,807			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: ACP</b>					
FIG			NAB170*0,06*2,321		1,532			
D	13		<b>Zřízení vodorovného dopravního značení</b>				0,00	
55	K	5913335020	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
56	M	5963157005	<i>Nátěr hmota nátěrová syntetická základní</i>	litr	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Tři vrstvy"3*((32*0,125)/2)		6,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 5 - Železniční přejezd P2949 km 391,291 – místní komunikace, ul. Hřbitovní, Hoštka

Úroveň 3:

**5.2 - VRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 5 - Železniční přejezd P2949 km 391,291 – místní komunikace, ul. Hřbitovní, Hoštka

Úroveň 3:

**5.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 5 - Železniční přejezd P2949 km 391,291 – místní komunikace, ul. Hřbitovní, Hoštka

Úroveň 3:

**5.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 6 - Železniční přejezd P2964 km 411,815 – místní komunikace, Žalhostice

Úroveň 3:

**6.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 6 - Železniční přejezd P2964 km 411,815 – místní komunikace, Žalhostice

Úroveň 3:

**6.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Oprava AB povrchu	0,00
2 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

4 - Provozní středisko TO Litoměřice

Soupis:

SO 6 - Železniční přejezd P2964 km 411,815 – místní komunikace, Žalhostice

Úroveň 3:

**6.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	1	Oprava AB povrchu				0,00		
1	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	VAB	30			30,000			
2	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dobávku materiálů.	m2	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	NAB	VAB			30,000			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG		30			30,000			
3	M	5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnнý-obrusná vrstva	t	2,837		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
VV	ACO	NAB*0,04*2,364			2,837			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB</b>					
FIG		VAB			30,000			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG		30			30,000			
4	M	5963152000	Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			((2*8)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		9,600			
5	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	5,477		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB vyzískany"VAB*0,04*2,2		2,640			
VV			"AB nový"ACO		2,837			
VV			Součet		5,477			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG		30			30,000			
FIG			<b>Rozpad figury: ACO</b>					
FIG		NAB*0,04*2,364			2,837			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB</b>					
FIG		VAB			30,000			
6	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB vyzískany"VAB*0,04*2,2*1		2,640			
VV			"AB nový"ACO*3		8,510			
VV			Součet		11,150			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG		30			30,000			
FIG			<b>Rozpad figury: ACO</b>					
FIG		NAB*0,04*2,364			2,837			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB</b>					
FIG		VAB			30,000			
7	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučенé, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	2,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB vyzískany"VAB*0,04*2,2		2,640			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG				30		30,000	
	D	2	Zřízení vodorovného dopravního značení				0,00	
8	K	5913335020	Náter vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
9	M	5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr	8,438		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Tři vrstvy"3*((45*0,125)/2)		8,438			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 7 - Železniční přejezd P2989 km 450,510 – místní komunikace, ul. Tovární, Děčín

Úroveň 3:

**7.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 7 - Železniční přejezd P2989 km 450,510 – místní komunikace, ul. Tovární, Děčín

Úroveň 3:

**7.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Řez kolejnic	0,00
3 - Demontáž přejezdové konstrukce	0,00
4 - Výměna pražců	0,00
5 - Výměna kolejnic	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Výměna ŠL	0,00
8 - Sanace	0,00
9 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
10 - Montáž přejezdové konstrukce	0,00
11 - Výměna štěrbinové vpusti	0,00
12 - Zřízení trativodu	0,00
13 - Svařování	0,00
14 - Zřízení AB povrchu	0,00
15 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 7 - Železniční přejezd P2989 km 450,510 – místní komunikace, ul. Tovární, Děčín

Úroveň 3:

**7.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	0	Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc						0,00
1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ASP"1		1,000			
	VV		"Štěrkový pluh"1		1,000			
	VV		"Dvoucestný bagr"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
D	1	Odstranění AB povrchu						0,00
2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	91,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	VAB	91,5		91,500			
4	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	34,221		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"VAB*0,17*2,2		34,221			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		91,5		91,500			
5	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	34,221		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"VAB*0,17*2,2*1		34,221			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		91,5		91,500			
6	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	34,221		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"VAB*0,17*2,2		34,221			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		91,5		91,500			
D	2	Řez kolejnic						0,00
7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Rez=kus					
D	3	Demontáž přejezdové konstrukce						0,00
8	K	5913035220	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	VKCE	18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískaná přejezdová konstrukce"0,2*VKCE		3,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: VKCE</b>					
	FIG		18		18,000			
10	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískaná přejezdová konstrukce"0,2*VKCE*1		3,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: VKCE</b>					
	FIG		18		18,000			
11	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	3,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískaná přejezdová konstrukce"0,2*VKCE		3,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: VKCE</b>					
	FIG		18		18,000			
<b>D 4</b>							<b>0,00</b>	
<b>Výměna pražců</b>								
12	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	140,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Všechny upevňovadla v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozi opatření.</i>					
	VV	NPRA	140		140,000			
13	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	42,560		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NPRA*0,304		42,560			
	FIG		<b>Rozpad figury: NPRA</b>					
	FIG		140		140,000			
14	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	74,898		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Užité pražce"NPRA*0,304		42,560			
	VV		"Vyzískané pražce"106*0,273+34*0,1		32,338			
	VV		Součet		74,898			
	FIG		<b>Rozpad figury: NPRA</b>					
	FIG		140		140,000			
<b>D 5</b>							<b>0,00</b>	
<b>Výměna kolejnic</b>								
15	K	5907015006	Ojedinelá výměna kolejnic stavající upevnění, tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	184,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>					
	VV		KOL60+PREL+PREP		184,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: KOL60</b>					
	FIG		120		120,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PREL</b>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	4*8		32,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: PREP</b>					
		FIG	4*8		32,000			
16	M	5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	KOL60		120,000			
17	M	5957113025	Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 levá	m	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	PREL		32,000			
18	M	5957113030	Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 pravá	m	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	PREP		32,000			
19	K	5907010015	Výměna LISU tvar UIC60, bez Poznámka. 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, demontáž a zpětnou montáž lanového propojení, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků. <i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		P	LIS		16,000			
20	M	5957116030	Lepený izolovaný styk tv. UIC60 (60E2) délky 4,00 m	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	LIS/4		4,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: LIS</b>					
		FIG	16		16,000			
<b>D 6</b>			<b>Výměna upevnění</b>				<b>0,00</b>	
21	K	5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodičí vložky nebo boční izolátory Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	ú.pl.	280,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	ULP		280,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: SKL14</b>					
		FIG	(NPRA-38)*4		408,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: NPRA</b>					
		FIG	140		140,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: SKL14A</b>					
		FIG	38*4		152,000			
22	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	152,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	SKL14A		152,000			
23	M	5958128000	Komplety Skl 14 (svěrka Skl 14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	408,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	SKL14		408,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: NPRA</b>					
		FIG	140		140,000			
24	M	5958158030	Podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	kus	280,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	ULP		280,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: ULP</b>					
		FIG	(SKL14+SKL14A)/2		280,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: SKL14</b>					
		FIG	(NPRA-38)*4		408,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: NPRA</b>					
		FIG	140		140,000			
		FIG	<b>Rozpad figury: SKL14A</b>					
		FIG	38*4		152,000			
<b>D 7</b>			<b>Výměna ŠL</b>				<b>0,00</b>	
25	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výtisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	m3	111,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	OVSL		111,300			
		FIG	<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
		FIG	19,2		19,200			
26	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	111,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	OVSL		111,300			
		FIG	<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
		FIG	1,925*(NKCE+4*5)+0,8*(84-(NKCE+4*5))		111,300			
		FIG	<b>Rozpad figury: NKCE</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	19,2		19,200			
27	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	157,044		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	HNSL	OVSL*1,411		157,044		
		FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>				
		FIG		1,925*(NKCE+4*5)+0,8*(84-(NKCE+4*5))		111,300		
		FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>				
		FIG		19,2		19,200		
28	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálů na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	357,384		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		200,340		
		VV		"ŠL nové"HNSL		157,044		
		VV		Součet		357,384		
		FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>				
		FIG		1,925*(NKCE+4*5)+0,8*(84-(NKCE+4*5))		111,300		
		FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>				
		FIG		19,2		19,200		
		FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>				
		FIG		OVSL*1,411		157,044		
29	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálů na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	514,429		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8*1		200,340		
		VV		"ŠL nové"HNSL*2		314,089		
		VV		Součet		514,429		
		FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>				
		FIG		1,925*(NKCE+4*5)+0,8*(84-(NKCE+4*5))		111,300		
		FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>				
		FIG		19,2		19,200		
		FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>				
		FIG		OVSL*1,411		157,044		
30	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	200,340		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		200,340		
		FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>				
		FIG		1,925*(NKCE+4*5)+0,8*(84-(NKCE+4*5))		111,300		
		FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>				
		FIG		19,2		19,200		
<b>D 8 Sanace</b>							<b>0,00</b>	
31	K	5914065010	Odstranění deformací zemního tělesa a konstrukčních vrstev sanací Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na obnovení technických vlastností železničního spodku výměnou vrstev zemního tělesa a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zemní práce a dodávku materiálu.	m3	156,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		P		<i>Poznámka k položce: ZKPP z ŠD 0/32 tř. A tl. 300 mm, zhutnění zemní pláň, vrstva zeminy zlepšené vápnem a cementem tl. 500 mm (předpoklad modulu deformace na povrchu stabilizované vrstvy – Eor ≥ 60 MPa, Proctor Standard PS min. 100%, odolnost proti mrazu a vodě min. 3,5 MPa po 7-mi zmrazovacích cyklech na teplotu -15°C, pevnostní třída Rc ≥ C5/6 podle ČSN EN 14227-15) Včetně vápenocementové směsi. Včetně dopravy. (NKCE+4*5)*5*0,8</i>				
		VV			156,800			
		FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>				
		FIG		19,2		19,200		
32	M	5955101022	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	78,204		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		(NKCE+4*5)*5*0,3*1,33		78,204		
		FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>				
		FIG		19,2		19,200		
<b>D 9 Směrová a výšková úprava GPK</b>							<b>0,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	2,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
34	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	198,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			ONSLGPK 6*33		198,000			
35	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	236,808		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			HNSLGPK ONSLGPK*1,196		236,808			
FIG			Rozpad figury: ONSLGPK					
FIG			6*33		198,000			
36	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	236,808		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL nové"HNSLGPK		236,808			
FIG			Rozpad figury: HNSLGPK					
FIG			ONSLGPK*1,196		236,808			
FIG			Rozpad figury: ONSLGPK					
FIG			6*33		198,000			
37	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	473,616		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL nové"HNSLGPK*2		473,616			
FIG			Rozpad figury: HNSLGPK					
FIG			ONSLGPK*1,196		236,808			
FIG			Rozpad figury: ONSLGPK					
FIG			6*33		198,000			
D 10 Montáž přejezdové konstrukce							0,00	
38	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	11,520		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			VZEMKCE "Základy"2*NKCE*0,5*0,6		11,520			
FIG			Rozpad figury: NKCE					
FIG			19,2		19,200			
39	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídok Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	19,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			NKCE 19,2		19,200			
40	M	5963101011	Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL ponti STRAIL - vnější panel 910 mm	m	19,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Včetně montážního klíče s vnitřním šestihranným klíčem SW 27. Včetně dopravy materiálu.					
VV			NKCE		19,200			
FIG			Rozpad figury: NKCE					
FIG			19,2		19,200			
41	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	5,280		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			2*NKCE*0,5*0,02		0,384			
VV			2*NKCE*0,85*0,15		4,896			
VV			NBETKCE Součet		5,280			
FIG			Rozpad figury: NKCE					
FIG			19,2		19,200			
42	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	10,560		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Beton"NBETKCE*2		10,560			
	FIG		<b>Rozpad figury: NBETKCE</b>					
	FIG		2*NKCE*0,5*0,02		0,384			
	FIG		2*NKCE*0,85*0,15		4,896			
	FIG		Součet		5,280			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2		19,200			
43	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	21,888		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"VZEMKCE*1,9		21,888			
	FIG		<b>Rozpad figury: VZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*NKCE*0,5*0,6		11,520			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2		19,200			
44	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	21,888		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"VZEMKCE*1,9*1		21,888			
	FIG		<b>Rozpad figury: VZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*NKCE*0,5*0,6		11,520			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2		19,200			
45	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	21,888		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"VZEMKCE*1,9		21,888			
	FIG		<b>Rozpad figury: VZEMKCE</b>					
	FIG		"Základy"2*NKCE*0,5*0,6		11,520			
	FIG		<b>Rozpad figury: NKCE</b>					
	FIG		19,2		19,200			
<b>D 11</b>							<b>0,00</b>	
<b>Výměna šterbinové vpusti</b>								
46	K	5914025520	Výměna dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu šterbinového Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů, včetně obsypání a zasypání zařízení propustným materiálem podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ODV	9		9,000			
47	M	5964127005	<i>Odvodňovací žlaby šterbinové betonové masivní</i>	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně zásepky, čistícího kusu a dilatace s mikroporézní pryží, viz montážní pokyny výrobce.</i>					
48	M	5964161005	<i>Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662</i>	m3	1,148		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	NBETODV	ODV*0,85*0,15		1,148			
	FIG		<b>Rozpad figury: ODV</b>					
	FIG		9		9,000			
49	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,295		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Beton"NBETODV*2		2,295			
	FIG		<b>Rozpad figury: NBETODV</b>					
	FIG		ODV*0,85*0,15		1,148			
	FIG		<b>Rozpad figury: ODV</b>					
	FIG		9		9,000			
50	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nová prahová vpust"2		2,000			
	VV		"Vyzískaná prahová vpust"1,5		1,500			
	VV		Součet		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	7,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nová prahová vpusť"2*3		6,000			
	VV		"Vyzískaná prahová vpusť"1,5*1		1,500			
	VV		Součet		7,500			
52	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískaná prahová vpusť"1,5		1,500			
D 12 Zřízení trativodu							0,00	
53	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	10,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVZEMTRA	"Odvodnění"TRA*0,6*0,6		10,800			
	FIG		<b>Rozpad figury: ODV</b>					
	FIG		9		9,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRA</b>					
	FIG		30		30,000			
54	K	5914055070	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení vsakovacího potrubí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	TRA	30		30,000			
55	M	5964103015	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 250 mm	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		TRA		30,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRA</b>					
	FIG		30		30,000			
56	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	20,520		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMTRA*1,9		20,520			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMTRA</b>					
	FIG		"Odvodnění"TRA*0,6*0,6		10,800			
	FIG		<b>Rozpad figury: ODV</b>					
	FIG		9		9,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRA</b>					
	FIG		30		30,000			
57	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	20,520		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMTRA*1,9*1		20,520			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMTRA</b>					
	FIG		"Odvodnění"TRA*0,6*0,6		10,800			
	FIG		<b>Rozpad figury: ODV</b>					
	FIG		9		9,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRA</b>					
	FIG		30		30,000			
58	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	20,520		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OVZEMTRA*1,9		20,520			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVZEMTRA</b>					
	FIG		"Odvodnění"TRA*0,6*0,6		10,800			
	FIG		<b>Rozpad figury: ODV</b>					
	FIG		9		9,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRA</b>					
	FIG		30		30,000			

D 13

Svařování

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	5910020110	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
60	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar sériový tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
61	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
62	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
63	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

D 14

Zřízení AB povrchu

0,00

64	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	m2	91,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	------------	---	----	--------	--	------	----------------------

VV NAB

VAB

91,500

FIG

Rozpad figury: VAB

FIG

91,5

91,500

65	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	m2	91,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV

NAB

91,500

FIG

Rozpad figury: NAB

FIG

VAB

91,500

FIG

Rozpad figury: VAB

FIG

91,5

91,500

66	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	8,652		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	------------	---	---	-------	--	------	----------------------

P

Poznámka k položce:

Včetně spojovacího postřiku.

VV ACO

NAB\*0,04\*2,364

8,652

FIG

Rozpad figury: NAB

FIG

VAB

91,500

FIG

Rozpad figury: VAB

FIG

91,5

91,500

67	M	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	15,033		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	------------	---	---	--------	--	------	----------------------

P

Poznámka k položce:

Včetně spojovacího postřiku.

VV ACL

NAB\*0,07\*2,347

15,033

FIG

Rozpad figury: NAB

FIG

VAB

91,500

FIG

Rozpad figury: VAB

FIG

91,5

91,500

68	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	12,742		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	------------	---	---	--------	--	------	----------------------

P

Poznámka k položce:

Včetně spojovacího postřiku.

VV ACP

NAB\*0,06\*2,321

12,742

FIG

Rozpad figury: NAB

FIG

VAB

91,500

FIG

Rozpad figury: VAB

FIG

91,5

91,500

69	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	91,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	------------	-------------------	----	--------	--	------	----------------------

VV

NAB

91,500

FIG

Rozpad figury: NAB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		VAB		91,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		91,5		91,500			
70	M	5963152000	Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhlíny a spáry	kg	43,440		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		((16+4*9,6+2*9)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		43,440			
71	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	36,427		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		36,427			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		NAB*0,04*2,364		8,652			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		VAB		91,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		91,5		91,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB*0,07*2,347		15,033			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB*0,06*2,321		12,742			
72	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	36,427		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP*1		36,427			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		NAB*0,04*2,364		8,652			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		VAB		91,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		91,5		91,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB*0,07*2,347		15,033			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB*0,06*2,321		12,742			
D	15		Zřízení vodorovného dopravního značení				0,00	
73	K	5913335020	Náter vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu	m	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
74	M	5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr	7,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Tři vrstvy"3*(40*0,125)/2		7,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 7 - Železniční přejezd P2989 km 450,510 – místní komunikace, ul. Tovární, Děčín

Úroveň 3:

**7.2 - VRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 7 - Železniční přejezd P2989 km 450,510 – místní komunikace, ul. Tovární, Děčín

Úroveň 3:

**7.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 7 - Železniční přejezd P2989 km 450,510 – místní komunikace, ul. Tovární, Děčín

Úroveň 3:

**7.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00					
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	022111011	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať dvoukolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetické kontinuální měření prostorové polohy koleje a vyhotovení dokumentace dle metodického pokynu M20/MP004. Cena je za jedno provedené měření před, během, nebo po směrové a výškové úpravě (pokud není součástí prováděných prací). Jedná se o cenu za zaměření ve výluce koleje.	km	2,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
7	K	023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje - V ceně jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatele v rozsahu pro ohlášení : 1) Technická zpráva; 2) Situace; 3) Podélný profil; 4) Vytýčovací výkres; 5) Seznam souřadnic vytýčovacích bodů.	km	2,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
8	K	023101021	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 3 do 5 mil. Kč	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
9	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 8 - Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín

Úroveň 3:

**8.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 8 - Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín

Úroveň 3:

**8.1 - ZRN**

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 1. 2023

Projektant:  
Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Řez kolejnic	0,00
3 - Výměna kolejnic	0,00
4 - Výměna pražců	0,00
5 - Výměna ŠL	0,00
6 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
7 - Zřízení nové přejezdové živičné konstrukce	0,00
8 - Zřízení silničního obrubníku	0,00
9 - Zřízení vsakovací jámy a potrubí	0,00
10 - Zřízení AB povrchu	0,00
11 - Svařování	0,00
12 - Montáž ŽB svodidla	0,00
13 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 8 - Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín

Úroveň 3:

8.1 - ZRN

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D		0		Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc				0,00
1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ASP"1		1,000			
	VV		"Štěrkový pluh"1		1,000			
	VV		"Dvoucestný bagr"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
D		1		Odstranění AB povrchu				0,00
2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	23,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	VAB40	23,5		23,500			
4	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	61,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	VAB170	61		61,000			
5	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	24,882		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2		24,882			
	FIG		Rozpad figury: VAB40					
	FIG		23,5		23,500			
	FIG		Rozpad figury: VAB170					
	FIG		61		61,000			
6	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	24,882		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2		24,882			
	FIG		Rozpad figury: VAB40					
	FIG		23,5		23,500			
	FIG		Rozpad figury: VAB170					
	FIG		61		61,000			
D		2		Řez kolejnic				0,00
7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D		3		Výměna kolejnic				0,00
8	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	m	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KOL	50		50,000			
10	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KOL	50		50,000			
	FIG	Rozpad figury: KOL						
	FIG		50		50,000			
11	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,174		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nové kolejnice"KOL*0,049		2,450			
	VV		"Vyzískané kolejnic"(KOL+26)*0,049		3,724			
	VV		Součet		6,174			
	FIG	Rozpad figury: KOL						
	FIG		50		50,000			
12	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	107,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nové kolejnice"KOL*0,049*44		107,800			
	FIG	Rozpad figury: KOL						
	FIG		50		50,000			
D 4			Výměna pražců				0,00	
13	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výtisků na skládku a skládkovné.	kus	73,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P	Poznámka k položce: Všechny upevňovadla v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozní opatření.						
	VV	PRA	73		73,000			
14	M	5956101005	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub skupina 2 2600x260x150 mm	kus	73,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	PRA	73		73,000			
	FIG	Rozpad figury: PRA						
	FIG		73		73,000			
15	M	5958176000	Penefolové pásy folie 30x1x0,002	ks	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P	Poznámka k položce: Rozměr 30x1x0,002 je v metrech.						
16	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4A	120		120,000			
17	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	172,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4	172		172,000			
18	M	5958140000R001	Podkladnice žebrová tv. S4 dvojitá, dle vzorového listu Ž11 1.6.306	kus	45,000		0,00	
	VV	S4D	ZS4AU		45,000			
	FIG	Rozpad figury: ZS4AU						
	FIG		45		45,000			
19	M	5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4 klínová	kus	95,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	S4K	95		95,000			
20	M	5958140005	Podkladnice žebrová tv. S4pl	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	S4PL	6		6,000			
21	M	5958131025	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou svěrka ŽS 4 úprava pro žlábek z kolejnic	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4AU	45		45,000			
22	M	5958131042	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou šroub svérkový RS 1 (M24x80)	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4AU	45		45,000			
	FIG	Rozpad figury: ZS4AU						
	FIG		45		45,000			
23	M	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	285,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4AU+ZS4A*2			285,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4AU</b>					
	FIG		45		45,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4A</b>					
	FIG		120		120,000			
24	M	5958131065	Součásti upevňovací s antikorozií úpravou matice M24	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ZS4AU		45,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4AU</b>					
	FIG		45		45,000			
25	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	344,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ZS4*2		344,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4</b>					
	FIG		172		172,000			
26	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	344,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ZS4*2		344,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4</b>					
	FIG		172		172,000			
27	M	5958131050	Součásti upevňovací s antikorozií úpravou vrtule R1(145)	kus	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ZS4A*2		240,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4A</b>					
	FIG		120		120,000			
28	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	191,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		PRA*2+ZS4AU		191,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		73		73,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4AU</b>					
	FIG		45		45,000			
29	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	14,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nové pražce"73*0,1		7,300			
	VV		"Vyzískané pražce"73*0,1		7,300			
	VV		Součet		14,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		73		73,000			
30	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	138,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nové pražce"73*0,1*19		138,700			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		73		73,000			
D	5		<b>Výměna ŠL</b>				0,00	
31	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravní vozidlo a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	38,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	0,765*50		38,250			
32	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	38,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		OVSL		38,250			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,765*50		38,250			
33	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	53,971		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	OVSL*1,411		53,971			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,765*50		38,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	122,821		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		68,850			
	VV		"ŠL nové"HNSL		53,971			
	VV		Součet		122,821			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,765*50		38,250			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,411		53,971			
35	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	107,942		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL nové"HNSL*2		107,942			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,411		53,971			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,765*50		38,250			
36	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	68,850		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		68,850			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,765*50		38,250			
D 6			<b>Směrová a výšková úprava GPK</b>				0,00	
37	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně dokončení ruční úpravy dle VL a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m	1 000,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky</i>					
38	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	99,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ONSLGPK	3*33		99,000			
39	M	5955101005	<i>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII</i>	t	118,404		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSLGPK	ONSLGPK*1,196		118,404			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33		99,000			
40	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	118,404		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL nové"HNSLGPK		118,404			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
	FIG		ONSLGPK*1,196		118,404			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33		99,000			
41	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	236,808		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL nové"HNSLGPK*2		236,808			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
	FIG		ONSLGPK*1,196		118,404			
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33		99,000			

D 7

Zřízení nové přejezdové živičné konstrukce

0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	5914025520	Výměna dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu štěrbínového Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů, včetně obsypání a zasypání zařízení propustným materiálem podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ODV	12		12,000			
43	M	5964127005	Odvodňovací žlaby štěrbínové betonové masivní Poznámka k položce: Včetně zásepky, čistícího kusu a dilatace s mikroporézní pryží, viz montážní pokyny výrobce.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OBETODV	ODV*0,85*0,15		1,530			
	FIG		Rozpad figury: ODV					
	FIG		12		12,000			
44	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,530		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OBETODV	ODV*0,85*0,15		1,530			
	FIG		Rozpad figury: ODV					
	FIG		12		12,000			
45	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Beton"OBETODV*2		3,060			
	FIG		Rozpad figury: OBETODV					
	FIG		ODV*0,85*0,15		1,530			
	FIG		Rozpad figury: ODV					
	FIG		12		12,000			
46	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nový štěrbínový žlab"5,7		5,700			
	VV		"Vyzískaný štěrbínový žlab"5,7		5,700			
	VV		Součet		11,400			
47	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	22,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Nový štěrbínový žlab"5,7*4		22,800			
48	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískaný štěrbínový žlab"5,7		5,700			
<b>D 8 Zřízení silničního obrubníku</b>							<b>0,00</b>	
49	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	0,720		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OZEMOBR	"Silniční obrubníky"OBR*0,4*0,3		0,720			
	FIG		Rozpad figury: OBR					
	FIG		6		6,000			
50	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OBR	6		6,000			
51	M	5964159000	Obrubník krajový	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		OBR		6,000			
	FIG		Rozpad figury: OBR					
	FIG		6		6,000			
52	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OBETOBR	OBR*0,4*0,15		0,360			
	FIG		Rozpad figury: OBR					
	FIG		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,088		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Beton"OBETOBR*2		0,720			
	VV		"Zemina"OZEMOBR*1,9		1,368			
	VV		Součet		2,088			
	FIG		<b>Rozpad figury: OBETOBR</b>					
	FIG		OBR*0,4*0,15		0,360			
	FIG		<b>Rozpad figury: OBR</b>					
	FIG		6		6,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: OZEMOBR</b>					
	FIG		"Silniční obrubníky"OBR*0,4*0,3		0,720			
54	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1,368		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OZEMOBR*1,9		1,368			
	FIG		<b>Rozpad figury: OZEMOBR</b>					
	FIG		"Silniční obrubníky"OBR*0,4*0,3		0,720			
	FIG		<b>Rozpad figury: OBR</b>					
	FIG		6		6,000			
D 9			<b>Zřízení vsakovací jámy a potrubí</b>				0,00	
55	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	19,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vsak"1,5*1,5*2,0		4,500			
	VV		"Trouba"TRO*1,5*0,5		15,000			
	VV	OZEMVSA	Součet		19,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRO</b>					
	FIG		20		20,000			
56	K	5914055070	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení vsakovacím potrubím Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	TRO	20		20,000			
57	M	5964103015	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 250 mm	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		TRO		20,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRO</b>					
	FIG		20		20,000			
58	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	37,050		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OZEMVSA*1,9		37,050			
	FIG		<b>Rozpad figury: OZEMVSA</b>					
	FIG		"Vsak"1,5*1,5*2,0		4,500			
	FIG		"Trouba"TRO*1,5*0,5		15,000			
	FIG		Součet		19,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRO</b>					
	FIG		20		20,000			
59	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	37,050		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OZEMVSA*1,9		37,050			
	FIG		<b>Rozpad figury: OZEMVSA</b>					
	FIG		"Vsak"1,5*1,5*2,0		4,500			
	FIG		"Trouba"TRO*1,5*0,5		15,000			
	FIG		Součet		19,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: TRO</b>					
	FIG		20		20,000			
D 10			<b>Zřízení AB povrchu</b>				0,00	
60	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		2*13		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	23,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		VAB40		23,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		23,5		23,500			
62	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	61,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		VAB170		61,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		61		61,000			
63	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	61,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		VAB170		61,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		61		61,000			
64	M	5963137005R002	Přizívá bokovnice ke kolejnici tv. 49 E1, dle vzorového listu Ž11 1.6.302	m	52,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně lepidla.					
	VV		4*13		52,000			
65	M	5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-ohrubná vrstva	t	7,990		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACO	(VAB40+VAB170)*0,04*2,364		7,990			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		23,5		23,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		61		61,000			
66	M	5963146010	Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	10,022		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACL	VAB170*0,07*2,347		10,022			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		61		61,000			
67	M	5963146020	Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	8,495		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACP	VAB170*0,06*2,321		8,495			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		61		61,000			
68	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	61,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		VAB170		61,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		61		61,000			
69	M	5963152000	Asfaltová záilvka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	58,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		((8+12+2*12+3*13+14)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		58,200			
70	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	26,507		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		26,507			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		(VAB40+VAB170)*0,04*2,364		7,990			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		23,5		23,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		61		61,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		VAB170*0,07*2,347		10,022			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		VAB170*0,06*2,321		8,495			
D	11		<b>Svařování</b>				0,00	
71	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
73	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů bez osazení kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
74	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů bez odstranění kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
D 12			<b>Montáž ŽB svodidla</b>				0,00	
75	K	5913315032	Výstroj komunikace montáž svodidla betonového Poznámka: 1. V cenách na zřízení jsou započteny náklady na demontáž, výměnu nebo montáž dílu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
76	M	5963143000	<b>Svodidlo betonové-vodící stěna</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Délka prefabrikátu = 1 m					
77	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
78	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			1*4		4,000			
D 13			<b>Zřízení vodorovného dopravního značení</b>				0,00	
79	K	5913335020	Náter vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
80	M	5963157005	<b>Nátěr hmota nátěrová syntetická základní</b>	litr	4,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Tři vrstvy"3*((24*0,125)/2)		4,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 8 - Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín

Úroveň 3:

**8.2 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 8 - Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín

Úroveň 3:

**8.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

SO 8 - Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín

Úroveň 3:

**8.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00					
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín východ) - NEOCEŇOVAT**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín východ) - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

5 - Provozní středisko TO Děčín východ

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Děčín východ) - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	M	5956213010	Pražec betonový příčný nevystrojený užitý B 91S/1	kus	140,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	---------	--	------	----------------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 9 - Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.

Úroveň 3:

**9.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 9 - Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.

Úroveň 3:

**9.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Řez kolejnic	0,00
3 - Výměna kolejnic	0,00
4 - Výměna pražců	0,00
5 - Výměna ŠL	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
8 - Zřízení nové přejezdové konstrukce	0,00
9 - Vyčištění štěrbinové prahové vpusti	0,00
10 - Zřízení AB povrchu	0,00
11 - Svařování	0,00
12 - Zřízení vodorovného dopravního značení	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 9 - Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.

Úroveň 3:

**9.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**D 0 Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc 0,00**

1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

VV	"ASP"1	1,000
VV	"Štěrkový pluh"1	1,000
VV	"Dvoucestný bagr"1	1,000
VV	Součet	3,000

**D 1 Odstranění AB povrchu 0,00**

2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

3	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV	VAB	35	35,000
----	-----	----	--------

4	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,090		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2	13,090
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	35	35,000

5	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	26,180		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2*2	26,180
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	35	35,000

6	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	13,090		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2	13,090
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	35	35,000

**D 2 Řez kolejnic 0,00**

7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

**D 3 Výměna kolejnic 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	KOL		60		60,000			
9	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,940		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Vyzískané kolejnic"KOL*0,049		2,940			
FIG			<b>Rozpad figury: KOL</b>					
FIG			60		60,000			
<b>D 4</b>			<b>Výměna pražců</b>				<b>0,00</b>	
10	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovačů a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnační otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	31,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Všechny upevňovačy v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozní opatření.</i>					
VV	PRA		31		31,000			
11	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatelů.	t	8,370		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Užití pražce"PRA*0,27		8,370			
FIG			<b>Rozpad figury: PRA</b>					
FIG			31		31,000			
12	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,470		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Užití pražce"PRA*0,27		8,370			
VV			"Vyzískané pražce"PRA*0,1		3,100			
VV			Součet		11,470			
FIG			<b>Rozpad figury: PRA</b>					
FIG			31		31,000			
13	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	9,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Užití pražce"PRA*0,3*1		9,300			
FIG			<b>Rozpad figury: PRA</b>					
FIG			31		31,000			
<b>D 5</b>			<b>Výměna ŠL</b>				<b>0,00</b>	
14	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	ULP		100		100,000			
15	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	ZS4A		52		52,000			
16	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	148,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			ULP*2-ZS4A		148,000			
FIG			<b>Rozpad figury: ULP</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			FIG 100		100,000			
			FIG <b>Rozpad figury: ZS4A</b>					
			FIG 52		52,000			
17	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP		100,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		100		100,000			
D 6			Výměna upevnění				0,00	
18	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	16,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	0,810*20		16,200			
19	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	16,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		OVSL		16,200			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,810*20		16,200			
20	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	22,858		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	OVSL*1,411		22,858			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,810*20		16,200			
21	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	52,018		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		29,160			
	VV		"ŠL nové"HNSL		22,858			
	VV		Součet		52,018			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,810*20		16,200			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,411		22,858			
22	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	97,735		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8*1		29,160			
	VV		"ŠL nové"HNSL*3		68,575			
	VV		Součet		97,735			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,810*20		16,200			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,411		22,858			
23	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	29,160		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		29,160			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,810*20		16,200			
D 7			Směrová a výšková úprava GPK				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
25	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	99,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			ONSLGPK		3*33	99,000		
26	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	115,731		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			HNSLGPK		ONSLGPK*1,169	115,731		
FIG					<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>			
FIG					3*33	99,000		
27	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	115,731		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL nové"HNSLGPK			115,731		
FIG			<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
FIG					ONSLGPK*1,169	115,731		
FIG			<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
FIG					3*33	99,000		
28	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	347,193		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL nové"HNSLGPK*3			347,193		
FIG			<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
FIG					ONSLGPK*1,169	115,731		
FIG			<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
FIG					3*33	99,000		
D 8 Zřízení nové přejezdové konstrukce							0,00	
29	K	5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	7,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			KCE		7,2	7,200		
30	M	5963102093	Pryžová přejezdová konstrukce Rosehill Baseplated Rail nebo Rodded Raid - pouze vnitřní panel - STANDARD	m	7,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Včetně ROSEHILL LIFTING PINS. Včetně dopravy materiálu.					
VV			KCE			7,200		
FIG			<b>Rozpad figury: KCE</b>					
FIG					7,2	7,200		
31	M	5963110010	Panel železobetonový ARMOVNA panel vnitřní ŽPP1 - 1285x3000x170 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Včetně 2 kusů nábehových klínů. Včetně dopravy materiálu.					
D 9 Vyčištění štěrbinové prahové vpusti							0,00	
32	K	5914015120	Čištění odvodňovacích zařízení ručně žlab štěrbinový Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D 10 Zřízení AB povrchu							0,00	
33	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	28,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			NAB		28	28,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	28,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NAB		28,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		28		28,000			
35	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-odrusná vrstva	t	2,648		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACO	NAB*0,04*2,364		2,648			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		28		28,000			
36	M	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	4,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACL	NAB*0,07*2,347		4,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		28		28,000			
37	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	3,899		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACP	NAB*0,06*2,321		3,899			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		28		28,000			
38	M	5963152000	Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	16,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		((4*7)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		16,800			
39	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	28,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NAB		28,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		28		28,000			
40	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,147		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		11,147			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		NAB*0,04*2,364		2,648			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		28		28,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB*0,07*2,347		4,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB*0,06*2,321		3,899			
D	11		<b>Svařování</b>				0,00	
41	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D	12		<b>Zřízení vodorovného dopravního značení</b>				0,00	
42	K	5913335020	Náter vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a nečistot a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
43	M	5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr	3,750		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Tři vrstvy"3*(20*0,125)/2		3,750			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 9 - Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.

Úroveň 3:

**9.2 - VRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 9 - Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.

Úroveň 3:

**9.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 9 - Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.

Úroveň 3:

**9.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 10 - Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf

Úroveň 3:

**10.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 10 - Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf

Úroveň 3:

**10.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Řez kolejnic	0,00
3 - Demontáž přejezdové konstrukce	0,00
4 - Výměna kolejnic	0,00
5 - Výměna pražců	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Výměna ŠL	0,00
8 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
9 - Zřízení nové přejezdové konstrukce	0,00
10 - Zřízení prahové vpusti	0,00
11 - Zřízení zpevněného příkopu	0,00
12 - Zřízení AB povrchu	0,00
13 - Svařování	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 10 - Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf

Úroveň 3:

**10.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**D 0 Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc 0,00**

1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

VV	"ASP"1	1,000
VV	"Štěrkový pluh"1	1,000
VV	"Dvoucestný bagr"1	1,000
VV	Součet	3,000

**D 1 Odstranění AB povrchu 0,00**

2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

3	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV	VAB	16	16,000
----	-----	----	--------

4	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	5,984		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2	5,984
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	16	16,000

5	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	17,952		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2*3	17,952
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	16	16,000

6	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,984		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2	5,984
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	16	16,000

**D 2 Řez kolejnic 0,00**

7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

**D 3 Demontáž přejezdové konstrukce 0,00**

8	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
10	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,093		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Vyzískaná přejezdová konstrukce"3*0,731+2*0,45		3,093			
11	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	4,893		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Vyzískaná přejezdová konstrukce"3*0,731+2*0,45*3		4,893			
12	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	3,093		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Vyzískaná přejezdová konstrukce"3*0,731+2*0,45		3,093			
D 4			<b>Výměna kolejnic</b>				0,00	
13	K	5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV	KOL		22		22,000			
14	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1,078		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Vyzískané kolejnic"KOL*0,049		1,078			
FIG			<b>Rozpad figury: KOL</b>					
FIG			22		22,000			
D 5			<b>Výměna pražců</b>				0,00	
15	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Všechny upevňovadla v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikoroziní opatření.</i>					
VV	PRA		18		18,000			
16	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,660		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Užitě pražce"PRA*0,27		4,860			
VV			"Vyzískané pražce"PRA*0,1		1,800			
VV			Součet		6,660			
FIG			<b>Rozpad figury: PRA</b>					
FIG			18		18,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	4,860		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Užití pražce"PRA*0,27			4,860		
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		18		18,000			
18	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	19,440		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Užití pražce"PRA*0,27*4			19,440		
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		18		18,000			
D 6			<b>Výměna upevnění</b>				0,00	
19	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtní pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ULP	PRA*2			36,000		
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		18		18,000			
20	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4A	48		48,000			
21	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		36*2-ZS4A		24,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4A</b>					
	FIG		48		48,000			
22	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP			36,000		
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		36,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		18		18,000			
D 7			<b>Výměna ŠL</b>				0,00	
23	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	8,833		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	0,803*11		8,833			
24	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	8,833		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		OVSL		8,833			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,803*11		8,833			
25	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	15,193		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	OVSL*1,72		15,193			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,803*11		8,833			
26	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	31,092		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		15,899			
	VV		"ŠL nové"HNSL		15,193			
	VV		Součet		31,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
FIG			0,803*11		8,833			
FIG			<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
FIG			OVSL*1,72		15,193			
27	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	78,084		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL vyzískané"OVSL*1,8*3		47,698			
VV			"ŠL nové"HNSL*2		30,386			
VV			Součet		78,084			
FIG			<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
FIG			0,803*11		8,833			
FIG			<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
FIG			OVSL*1,72		15,193			
28	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	15,899		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		15,899			
FIG			<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
FIG			0,803*11		8,833			
D 8			<b>Směrová a výšková úprava GPK</b>				0,00	
29	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>					
30	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	99,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV		ONSLGPK	3*33		99,000			
31	M	5955101005	<b>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII</b>	t	150,678		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV		HNSLGPK	ONSLGPK*1,522		150,678			
FIG			<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
FIG			3*33		99,000			
32	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	150,678		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL nové"HNSLGPK		150,678			
FIG			<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
FIG			ONSLGPK*1,522		150,678			
FIG			<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
FIG			3*33		99,000			
33	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	301,356		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"ŠL nové"HNSLGPK*2		301,356			
FIG			<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
FIG			ONSLGPK*1,522		150,678			
FIG			<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
FIG			3*33		99,000			
D 9			<b>Zřízení nové přejezdové konstrukce</b>				0,00	
34	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
35	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	5963124050	Panel železobetonový ARMOVNA panel vnitřní ŽPP1 - 1285x3000x170 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu.								
37	M	5963104050	Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
38	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	9,750		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV 6,5*1,5								
39	M	5955101014	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/8	t	0,663		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV HSD 6*1,3*0,05*1,7 0,663								
40	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	0,663		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV "ŠD"HSD 0,663 FIG Rozpad figury: HSD 6*1,3*0,05*1,7 0,663								
41	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1,326		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV "ŠD"HSD*2 1,326 FIG Rozpad figury: HSD 6*1,3*0,05*1,7 0,663								
D 10 Zřízení prahové vpusti						0,00		
42	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	1,440		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV 4*0,6*0,6 1,440								
43	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV ODV 4 4,000								
44	M	5964121000	Prahová vpust' výztužné vč. mříží	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: kus prefabrikátu = 2 m								
45	M	5964161005	Beton lehce zhutitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV OBETODV ODV*0,5*0,15 0,300 FIG Rozpad figury: ODV 4 4,000								
D 11 Zřízení zpevněného příkopu						0,00		
46	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV PRI 5 5,000								
47	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,768		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV "Zemina"(PRI*0,5*0,15+ODV*0,5*0,5)*1,9 2,613 VV "Beton"(OBETODV+PRI*0,15*0,3)*2,2 1,155 VV Součet 3,768 FIG Rozpad figury: PRI 5 5,000 FIG Rozpad figury: ODV 4 4,000 FIG Rozpad figury: OBETODV ODV*0,5*0,15 0,300								
48	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,303		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV "Zemina"(PRI*0,5*0,15+ODV*0,5*0,5)*1,9*3 7,838 VV "Beton"(OBETODV+PRI*0,15*0,3)*2,2*3 3,465 VV Součet 11,303								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: PRI</b>					
FIG			5		5,000			
FIG			<b>Rozpad figury: ODV</b>					
FIG			4		4,000			
FIG			<b>Rozpad figury: OBETODV</b>					
FIG			ODV*0,5*0,15		0,300			
49	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	2,613		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Zemina"(PRI*0,5*0,15+ODV*0,5*0,5)*1,9		2,613			
FIG			<b>Rozpad figury: PRI</b>					
FIG			5		5,000			
FIG			<b>Rozpad figury: ODV</b>					
FIG			4		4,000			
<b>D 12</b>			<b>Zřízení AB povrchu</b>				<b>0,00</b>	
50	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živickým podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			VAB		16,000			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
51	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltbetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			VAB		16,000			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
52	M	5963146000	<b>Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva</b>	t	1,513		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
VV	ACO		VAB*0,04*2,364		1,513			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
53	M	5963146010	<b>Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva</b>	t	2,629		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
VV	ACL		VAB*0,07*2,347		2,629			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
54	M	5963146020	<b>Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva</b>	t	2,228		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
P			<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.</i>					
VV	ACP		VAB*0,06*2,321		2,228			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
55	M	5963152000	<b>Asfaltová záhlavka trvale pružná pro trhliny a spáry</b>	kg	15,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			(2*3+2*4+2*6)*0,04*0,01*(1,5*1000)		15,600			
56	M	5964135000	<b>Geomříže výztužné</b>	m2	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			VAB		16,000			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
57	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,370		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB nový"ACO+ACL+ACP		6,370			
FIG			<b>Rozpad figury: ACO</b>					
FIG			VAB*0,04*2,364		1,513			
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
FIG			<b>Rozpad figury: ACL</b>					
FIG			VAB*0,07*2,347		2,629			
FIG			<b>Rozpad figury: ACP</b>					
FIG			VAB*0,06*2,321		2,228			
58	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	19,109		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*3		19,109			
FIG			<b>Rozpad figury: ACO</b>					
FIG			VAB*0,04*2,364		1,513			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: VAB</b>					
FIG			16		16,000			
FIG			<b>Rozpad figury: ACL</b>					
FIG			VAB*0,07*2,347		2,629			
FIG			<b>Rozpad figury: ACP</b>					
FIG			VAB*0,06*2,321		2,228			

D 13

Svařování

0,00

59	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
60	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
61	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
62	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 10 - Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf

Úroveň 3:

**10.2 - VRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 10 - Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf

Úroveň 3:

**10.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 10 - Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf

Úroveň 3:

**10.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 11 - Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf

Úroveň 3:

**11.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 11 - Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf

Úroveň 3:

**11.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Odstranění AB povrchu	0,00
2 - Řez kolejnic	0,00
3 - Demontáž přejezdové konstrukce	0,00
4 - Výměna kolejnic	0,00
5 - Výměna pražců	0,00
6 - Výměna upevnění	0,00
7 - Výměna ŠL	0,00
8 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
9 - Zřízení nové přejezdové konstrukce	0,00
10 - Zřízení AB povrchu	0,00
11 - Svařování	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 11 - Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf

Úroveň 3:

11.1 - ZRN

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

### D 0 Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc 0,00

1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

VV	"ASP"1	1,000
VV	"Štěrkový pluh"1	1,000
VV	"Dvoucestný bagr"1	1,000
VV	Součet	3,000

### D 1 Odstranění AB povrchu 0,00

2	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

3	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	--------	--	------	----------------------

VV	VAB	35	35,000
----	-----	----	--------

4	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,090		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2	13,090
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	35	35,000

5	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	39,270		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2*3	39,270
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	35	35,000

6	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	13,090		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"AB vyzískany"0,17*VAB*2,2	13,090
FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>	
FIG	35	35,000

### D 2 Řez kolejnic 0,00

7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

### D 3 Demontáž přejezdové konstrukce 0,00

8	K	5913200010	Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	m2	9,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	-------	--	------	----------------------

VV	1,8*5,2	9,360
----	---------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískané pražce"18*0,1		1,800			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		37		37,000			
<b>D 4</b>							<b>0,00</b>	
<b>Výměna kolejnic</b>								
10	K	5907015016	Objednání výměny kolejnic stavající upevnění, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.	m	44,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KOL	44		44,000			
11	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,156		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Vyzískané kolejnic"KOL*0,049		2,156			
	FIG		<b>Rozpad figury: KOL</b>					
	FIG		44		44,000			
<b>D 5</b>							<b>0,00</b>	
<b>Výměna pražců</b>								
12	K	5906030120	Objednání výměny pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	37,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Všechny upevňovadla v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozi opatření.					
	VV	PRA	37		37,000			
13	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se používají i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	9,990		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Užití pražce"PRA*0,27		9,990			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		37		37,000			
14	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,690		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Užití pražce"PRA*0,27		9,990			
	VV		"Vyzískané pražce"PRA*0,1		3,700			
	VV		Součet		13,690			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		37		37,000			
15	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	39,960		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Užití pražce"PRA*0,27*4		39,960			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		37		37,000			
<b>D 6</b>							<b>0,00</b>	
<b>Výměna upevnění</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	74,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ULP	PRA*2		74,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		37		37,000			
17	M	5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ZS4A	48		48,000			
18	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP*2-ZS4A		100,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		74,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		37		37,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ZS4A</b>					
	FIG		48		48,000			
19	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	74,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		ULP		74,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>					
	FIG		PRA*2		74,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>					
	FIG		37		37,000			
D 7			Výměna ŠL				0,00	
20	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryfadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, převození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	17,666		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OVSL	0,803*22		17,666			
21	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	17,666		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		OVSL		17,666			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,803*22		17,666			
22	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	30,386		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSL	OVSL*1,72		30,386			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,803*22		17,666			
23	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	62,184		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		31,799			
	VV		"ŠL nové"HNSL		30,386			
	VV		Součet		62,184			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,803*22		17,666			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,72		30,386			
24	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	156,167		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8*3		95,396			
	VV		"ŠL nové"HNSL*2		60,771			
	VV		Součet		156,167			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,803*22		17,666			
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>					
	FIG		OVSL*1,72		30,386			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	31,799		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,8		31,799			
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		0,803*22		17,666			
	D	8	Směrová a výšková úprava GPK				0,00	
	D	9	Zřízení nové přejezdové konstrukce				0,00	
26	K	5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	5,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KCE	5,4		5,400			
27	M	5963102093	Pryžová přejezdová konstrukce Rosehill Baseplated Rail nebo Rodded Raid - pouze vnitřní panel - STANDARD	m	5,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně ROSEHILL LIFTING PINS. Včetně opravy materiálu.					
	VV		KCE		5,400			
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		5,4		5,400			
	D	10	Zřízení AB povrchu				0,00	
28	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		VAB		35,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		35		35,000			
29	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		VAB		35,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		35		35,000			
30	M	5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,310		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACO	VAB*0,04*2,364		3,310			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		35		35,000			
31	M	5963146010	Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	5,750		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACL	VAB*0,07*2,347		5,750			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		35		35,000			
32	M	5963146020	Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	4,874		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACP	VAB*0,06*2,321		4,874			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		35		35,000			
33	M	5963152000	Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhliny a spáry $((2*3+2*5,4)*0,04*0,01)*(1,5*1000)$	kg	10,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV				10,080			
34	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		VAB		35,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		35		35,000			
35	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13,934		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		13,934			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		VAB*0,04*2,364		3,310			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB</b>					
	FIG		35		35,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		VAB*0,07*2,347		5,750			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	VAB*0,06*2,321			4,874		
36	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	41,802		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*3			41,802		
		FIG	<b>Rozpad figury: ACO</b>					
		FIG	VAB*0,04*2,364			3,310		
		FIG	<b>Rozpad figury: VAB</b>					
		FIG	35			35,000		
		FIG	<b>Rozpad figury: ACL</b>					
		FIG	VAB*0,07*2,347			5,750		
		FIG	<b>Rozpad figury: ACP</b>					
		FIG	VAB*0,06*2,321			4,874		
	D	11	<b>Svařování</b>				0,00	
37	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 11 - Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf

Úroveň 3:

**11.2 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 11 - Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf

Úroveň 3:

**11.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

SO 11 - Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf

Úroveň 3:

**11.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann, DiS.

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

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00					
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetické kontinuální měření prostorové polohy koleje a vyhotovení dokumentace dle metodického pokynu M20/MP004. Cena je za jedno provedené měření před, během, nebo po směrové a výškové úpravě (pokud není součástí prováděných prací). Jedná se o cenu za zaměření ve výluce koleje.	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytyčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
7	K	022131201	Geodetické práce Zaměření ŽBP jednokolejná trať - V ceně jsou zahrnuty náklady na geodetické zaměření železničního bodového pole v souladu s předpisem M20/MP007. Provádí se na ŽBP, kde kontrola ŽBP není dostačující.	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
8	K	023111011	Projektové práce Technický projekt zajištění PPK bez optimalizace osy a nivelety koleje trať jednokolejná zajištění PPK - V cenách jsou obsaženy náklady na polohové zaměření, nivelaci, ověření párových zajišťovacích značek, zpracování projektu zajištění PPK, zpracování projektu zajištění dle předpisu SŽDC S3, díl III a štítky. PPK=prostorová poloha koleje	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
9	K	023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje - V ceně jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatele v rozsahu pro ohlášení : 1) Technická zpráva; 2) Situace; 3) Podélný profil; 4) Vytyčovací výkres; 5) Seznam souřadnic vytyčovacích bodů.	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
10	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Česká Kamenice) - NEOCEŇOVAT**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Česká Kamenice) - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - P2633	0,00
2 - P3484	0,00
3 - P3485	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

6 - Provozní středisko TO Česká Kamenice

Soupis:

**Σ - Materiál dodávaný objednatelem (TO Česká Kamenice) - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Seemann

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	1	P2633					0,00	
1	M	5956213065	Pražec betonový příčný vstrojený užitý SB 8 P	kus	31,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D	2	P3484					0,00	
2	M	5956213065	Pražec betonový příčný vstrojený užitý SB 8 P	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
D	3	P3485					0,00	
3	M	5956213065	Pražec betonový příčný vstrojený užitý SB 8 P	kus	38,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 3:

**12.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 3:

**12.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

0 - Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" bod 3.4	0,00
1 - Řez kolejnic	0,00
2 - Demontáž ŽB přejezdové konstrukce	0,00
3 - Výměna kolejnic	0,00
4 - Výměna pražců	0,00
5 - Výměna upevnění	0,00
6 - Výměna ŠL	0,00
7 - Směrová a výšková úprava GPK	0,00
8 - Zřízení nové přejezdové konstrukce	0,00
9 - Zřízení prahových vpustí	0,00
10 - Zřízení zpevněných příkopů	0,00
11 - Zřízení horské vpusti	0,00
12 - Zřízení AB povrchu	0,00
13 - Svařování	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 3:

12.1 - ZRN

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

### D 0 Přeprava mechanizace, viz "Pravidla (metodika) pro použití Sborníku" boc

0,00

1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

VV	"ASP"1	1,000
VV	"Štěrkový pluh"1	1,000
VV	"Dvoucestný bagr"1	1,000
VV	Součet	3,000

### D 1 Řez kolejnic

0,00

2	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	28,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

### D 2 Demontáž ŽB přejezdové konstrukce

0,00

3	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

4	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	----------------------

5	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

VV	"Vyzískaná přejezdová konstrukce"8	8,000
FIG	<b>Rozpad figury: KCE</b>	
FIG	10,8	10,800

6	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

VV	"Vyzískaná přejezdová konstrukce"8*4	32,000
FIG	<b>Rozpad figury: KCE</b>	
FIG	10,8	10,800

7	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

VV	"Vyzískaná přejezdová konstrukce"8	8,000
FIG	<b>Rozpad figury: KCE</b>	
FIG	10,8	10,800

### D 3 Výměna kolejnic

0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KOL	120		120,000			
9	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KOL	120		120,000			
	FIG	<b>Rozpad figury: KOL</b>						
	FIG	120			120,000			
10	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,760		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Vyzískané kolejnice"KOL*0,049			5,880			
	VV	"Nové kolejnice"KOL*0,049			5,880			
	VV	Součet			11,760			
	FIG	<b>Rozpad figury: KOL</b>						
	FIG	120			120,000			
11	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	241,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Nové kolejnice"KOL*0,049*41			241,080			
	FIG	<b>Rozpad figury: KOL</b>						
	FIG	120			120,000			
<b>D 4</b>							<b>0,00</b>	
			<b>Výměna pražců</b>					
12	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovačel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výtisků na skládku a skládkovné.	kus	49,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Všechny upevňovačel v místě konstrukce přejezdu budou kompletně ošetřena mazivem Interflon Grease OG jako antikorozi opatření.						
	VV	PRA	49		49,000			
13	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	13,230		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Užití pražce"PRA*0,27			13,230			
	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b>						
	FIG	49			49,000			
14	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	18,130		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Užití pražce"PRA*0,27			13,230			
	VV	"Vyzískané pražce"PRA*0,1			4,900			
	VV	Součet			18,130			
	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b>						
	FIG	49			49,000			
15	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	52,920		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	"Užití pražce"PRA*0,27*4			52,920			
	FIG	<b>Rozpad figury: PRA</b>						
	FIG	49			49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Výměna upevnění						0,00
16	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtní pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	98,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	ULP	PRA*2			98,000				
FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>							
FIG		49			49,000				
17	M	5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	96,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	ZS4A	96			96,000				
18	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	ULP*2-ZS4A				100,000				
FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>							
FIG		PRA*2			98,000				
FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>							
FIG		49			49,000				
FIG		<b>Rozpad figury: ZS4A</b>							
FIG		96			96,000				
19	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	98,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	ULP				98,000				
FIG		<b>Rozpad figury: ULP</b>							
FIG		PRA*2			98,000				
FIG		<b>Rozpad figury: PRA</b>							
FIG		49			49,000				
D 6			Výměna ŠL						0,00
20	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozproštění výtisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, převození kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	m3	58,030		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	OVSL	1,658*35			58,030				
21	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	58,030		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	OVSL				58,030				
FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>							
FIG		1,658*35			58,030				
22	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	88,322		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	HNSL	OVSL*1,522			88,322				
FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>							
FIG		1,658*35			58,030				
23	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	198,579		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,9			110,257				
VV		"ŠL nové"HNSL			88,322				
VV		Součet			198,579				
FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>							
FIG		1,658*35			58,030				
FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>							
FIG		OVSL*1,522			88,322				
24	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	529,350		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,9*4			441,028				
VV		"ŠL nové"HNSL*1			88,322				
VV		Součet			529,350				
FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>							
FIG		1,658*35			58,030				
FIG		<b>Rozpad figury: HNSL</b>							
FIG		OVSL*1,522			88,322				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	110,257		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL vyzískané"OVSL*1,9			110,257		
	FIG		<b>Rozpad figury: OVSL</b>					
	FIG		1,658*35			58,030		
<b>D 7</b>			<b>Směrová a výšková úprava GPK</b>				<b>0,00</b>	
26	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	1,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>					
27	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	99,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ONSLGPK	3*33			99,000		
28	M	5955101005	<i>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII</i>	t	145,431		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	HNSLGPK	ONSLGPK*1,469			145,431		
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33			99,000		
29	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	145,431		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL nové"HNSLGPK			145,431		
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
	FIG		ONSLGPK*1,469			145,431		
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33			99,000		
30	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	145,431		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"ŠL nové"HNSLGPK*1			145,431		
	FIG		<b>Rozpad figury: HNSLGPK</b>					
	FIG		ONSLGPK*1,469			145,431		
	FIG		<b>Rozpad figury: ONSLGPK</b>					
	FIG		3*33			99,000		
<b>D 8</b>			<b>Zřízení nové přejezdové konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
31	K	5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	10,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	KCE	10,8			10,800		
32	M	5963102093	<i>Pryžová přejezdová konstrukce Rosehill Baseplated Rail nebo Rodded Raid - pouze vnitřní panel - STANDARD</i>	m	10,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně ROSEHILL LIFTING PINS. Včetně dopravy materiálu.</i>					
	VV		KCE			10,800		
	FIG		<b>Rozpad figury: KCE</b>					
	FIG		10,8			10,800		
<b>D 9</b>			<b>Zřízení prahových vpustí</b>				<b>0,00</b>	
33	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,720		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OZEMODV	ODV*0,8*0,7			6,720		
	FIG		<b>Rozpad figury: ODV</b>					
	FIG		12			12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení pranové vpusti prefabrikované díly Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	ODV	12		12,000			
35	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Mříže budou dodány ocelové (jako například u produktu VELKOKAPACITNÍ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, BETONIKA spol. s r. o.), včetně zajištění jejich polohy proti pohybu a odcizení.					
	VV		2*6		12,000			
36	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OBETODV	ODV*0,6*0,15		1,080			
	FIG		Rozpad figury: ODV					
	FIG		12		12,000			
37	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	14,928		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OZEMODV*1,9		12,768			
	VV		"Beton"OBETODV*2		2,160			
	VV		Součet		14,928			
	FIG		Rozpad figury: OZEMODV					
	FIG		ODV*0,8*0,7		6,720			
	FIG		Rozpad figury: ODV					
	FIG		12		12,000			
	FIG		Rozpad figury: OBETODV					
	FIG		ODV*0,6*0,15		1,080			
38	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	51,072		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OZEMODV*1,9*4		51,072			
	FIG		Rozpad figury: OZEMODV					
	FIG		ODV*0,8*0,7		6,720			
	FIG		Rozpad figury: ODV					
	FIG		12		12,000			
39	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Prahová vpust"*7		7,000			
	FIG		Rozpad figury: PRA					
	FIG		49		49,000			
40	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	154,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Prahová vpust"*7*22		154,000			
	FIG		Rozpad figury: PRA					
	FIG		49		49,000			
41	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	12,768		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OZEMODV*1,9		12,768			
	FIG		Rozpad figury: OZEMODV					
	FIG		ODV*0,8*0,7		6,720			
	FIG		Rozpad figury: ODV					
	FIG		12		12,000			
D 10 Zřízení zpevněných příkopů							0,00	
42	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	2,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV	OZEMPRI	PRI*0,4*0,15		2,400			
	FIG		Rozpad figury: PRI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	40		40,000			
43	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálů.	m	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	PRI	40	40,000			
44	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	OBETPRI	PRI*0,5*0,15	3,000			
		FIG		<b>Rozpad figury: PRI</b>				
		FIG		40	40,000			
45	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"TZZ4"6	6,000			
46	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"TZZ4"6	6,000			
47	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"TZZ4"6*5	30,000			
48	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	10,560		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"Zemina"OZEMPRI*1,9	4,560			
		VV		"Beton"OBETPRI*2	6,000			
		VV		Součet	10,560			
		FIG		<b>Rozpad figury: OZEMPRI</b>				
		FIG		PRI*0,4*0,15	2,400			
		FIG		<b>Rozpad figury: PRI</b>				
		FIG		40	40,000			
		FIG		<b>Rozpad figury: OBETPRI</b>				
		FIG		PRI*0,5*0,15	3,000			
49	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	18,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"Zemina"OZEMPRI*1,9*4	18,240			
		FIG		<b>Rozpad figury: OZEMPRI</b>				
		FIG		PRI*0,4*0,15	2,400			
		FIG		<b>Rozpad figury: PRI</b>				
		FIG		40	40,000			
50	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	4,560		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV		"Zemina"OZEMPRI*1,9	4,560			
		FIG		<b>Rozpad figury: OZEMPRI</b>				
		FIG		PRI*0,4*0,15	2,400			
		FIG		<b>Rozpad figury: PRI</b>				
		FIG		40	40,000			
D	11		<b>Zřízení horské vpusti</b>				0,00	
51	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	2,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		VV	OZEMVPU	1,6*1,0*1,5	2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	5914035360	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení horské vpusti staveništní prefabrikát Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
53	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,225		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV		OBETVPU	1*1,5*0,15		0,225			
54	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	5,010		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Zemina"OZEMVPU*1,9		4,560			
VV			"Beton"OBETVPU*2		0,450			
VV			Součet		5,010			
FIG			<b>Rozpad figury: OZEMVPU</b>					
FIG			1,6*1,0*1,5		2,400			
FIG			<b>Rozpad figury: OBETVPU</b>					
FIG			1*1,5*0,15		0,225			
55	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	18,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Zemina"OZEMVPU*1,9*4		18,240			
FIG			<b>Rozpad figury: OZEMVPU</b>					
FIG			1,6*1,0*1,5		2,400			
56	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Horská vpust"2,2		2,200			
57	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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	15,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Horská vpust"2,2*7		15,400			
58	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	4,560		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			"Zemina"OZEMPRI*1,9		4,560			
FIG			<b>Rozpad figury: OZEMPRI</b>					
FIG			PR*0,4*0,15		2,400			
FIG			<b>Rozpad figury: PRI</b>					
FIG			40		40,000			
D		12	<b>Zřízení AB povrchu</b>				0,00	
59	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	18,750		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV		OZEMNAB	NAB*0,25		18,750			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB</b>					
FIG			75		75,000			
60	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živickým podkladem ze stmelených vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	75,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV		NAB	75		75,000			
61	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltbetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	75,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
VV			NAB		75,000			
FIG			<b>Rozpad figury: NAB</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	75		75,000			
62	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	7,092		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACO	NAB*0,04*2,364		7,092			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		75		75,000			
63	M	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	12,322		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACL	NAB*0,07*2,347		12,322			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		75		75,000			
64	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	10,445		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku.					
	VV	ACP	NAB*0,06*2,321		10,445			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		75		75,000			
65	M	5963152000	Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhlíny a spáry	kg	23,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		((4*5,6+4*4)*0,04*0,01)*(1,5*1000)		23,040			
66	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	75,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		NAB		75,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		75		75,000			
67	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	65,483		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		29,858			
	VV		"Zemina"OZEMNAB*1,9		35,625			
	VV		Součet		65,483			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		NAB*0,04*2,364		7,092			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		75		75,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB*0,07*2,347		12,322			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB*0,06*2,321		10,445			
	FIG		<b>Rozpad figury: OZEMNAB</b>					
	FIG		NAB*0,25		18,750			
68	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	232,075		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*3		89,575			
	VV		"Zemina"OZEMNAB*1,9*4		142,500			
	VV		Součet		232,075			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		NAB*0,04*2,364		7,092			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		75		75,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		NAB*0,07*2,347		12,322			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		NAB*0,06*2,321		10,445			
	FIG		<b>Rozpad figury: OZEMNAB</b>					
	FIG		NAB*0,25		18,750			
69	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	35,625		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"Zemina"OZEMNAB*1,9		35,625			
	FIG		<b>Rozpad figury: OZEMNAB</b>					
	FIG		NAB*0,25		18,750			
	FIG		<b>Rozpad figury: NAB</b>					
	FIG		75		75,000			
D 13 Svařování								0,00
70	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 4:

**12.1.1 - Horská vpust'**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 4:

**12.1.1 - Horská vpust'**

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

4. 1. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 4:

**12.1.1 - Horská vpust'**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	M	CSB.0077459.U RS	Horská vpust' o stavební výšce 1200 mm se standardním otvorem	kus	1,000		0,00	
---	---	---------------------	--	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:  
Včetně krytu (kompozitní mřížkový rošt) a zajištění výtoku filtrační  
mřížkou pro zamezení odplavení pevných částic

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 3:

**12.2 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 3:

**12.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 12 - Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský

Úroveň 3:

**12.2 - VRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kpl	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 13 - Železniční přejezd P3514 km 8,714 – silnice II/265, Brtniky

Úroveň 3:

**13.1 - ZRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 13 - Železniční přejezd P3514 km 8,714 – silnice II/265, Brtníky

Úroveň 3:

**13.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Oprava AB povrchu

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024

Objekt:

7 - Provozní středisko TO Rumburk

Soupis:

SO 13 - Železniční přejezd P3514 km 8,714 – silnice II/265, Brtniky

Úroveň 3:

**13.1 - ZRN**

Místo:

Datum: 4. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ UNL

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jan Seemann, DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	1	Oprava AB povrchu							0,00
1	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	27,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	VAB40				27,5	27,500			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	VAB170				9	9,000			
3	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	27,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	VAB40					27,500			
FIG		Rozpad figury: VAB40							
FIG					27,5	27,500			
4	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	VAB170					9,000			
FIG		Rozpad figury: VAB170							
FIG					9	9,000			
5	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	VAB170					9,000			
FIG		Rozpad figury: VAB170							
FIG					9	9,000			
6	M	5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrně-obrusná vrstva	t	3,451		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku. (VAB40+VAB170)*0,04*2,364				3,451			
VV	ACO					3,451			
FIG		Rozpad figury: VAB40							
FIG					27,5	27,500			
FIG		Rozpad figury: VAB170							
FIG					9	9,000			
7	M	5963146010	Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrně-ložní vrstva	t	1,479		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku. VAB170*0,07*2,347				1,479			
VV	ACL					1,479			
FIG		Rozpad figury: VAB170							
FIG					9	9,000			
8	M	5963146020	Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrně-podkladní vrstva	t	1,253		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího postřiku. VAB170*0,06*2,321				1,253			
VV	ACP					1,253			
FIG		Rozpad figury: VAB170							
FIG					9	9,000			
9	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV	VAB170					9,000			
FIG		Rozpad figury: VAB170							
FIG					9	9,000			
10	M	5963152000	Asfaltová závlhka trvale pružná pro trhlíny a spáry	kg	18,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
VV		((3*8+7)*0,04*0,01)*(1,5*1000)				18,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	11,969		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2		5,786			
	VV		"AB nový"ACO+ACL+ACP		6,183			
	VV		Součet		11,969			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		27,5		27,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		9		9,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		(VAB40+VAB170)*0,04*2,364		3,451			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		VAB170*0,07*2,347		1,479			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		VAB170*0,06*2,321		1,253			
12	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	41,694		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2*2*4		23,144			
	VV		"AB nový"(ACO+ACL+ACP)*3		18,550			
	VV		Součet		41,694			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		27,5		27,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		9		9,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACO</b>					
	FIG		(VAB40+VAB170)*0,04*2,364		3,451			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACL</b>					
	FIG		VAB170*0,07*2,347		1,479			
	FIG		<b>Rozpad figury: ACP</b>					
	FIG		VAB170*0,06*2,321		1,253			
13	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,786		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		"AB vyzískaný"(0,04*VAB40+0,17*VAB170)*2,2		5,786			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB40</b>					
	FIG		27,5		27,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: VAB170</b>					
	FIG		9		9,000			

# SEZNAM FIGUR

Kód: 650220013  
**Stavba: Oprava přejezdů v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem pro r. 2024**

Datum: 4. 1. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>1/ SO 1/ 1.1</b>	<b>ZRN</b>		
<b>ACL</b>			<b>2,957</b>
ACL	NAB170*0,07*2,347		2,957
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	2,957
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	9,341
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	18,682
<b>ACO</b>			<b>3,877</b>
ACO	(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		3,877
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	3,877
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	9,341
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	18,682
<b>ACP</b>			<b>2,507</b>
ACP	NAB170*0,06*2,321		2,507
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva	t	2,507
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	9,341
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	18,682
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>17,989</b>
HNSL	ONSL*1,7		17,989
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	17,989
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	37,037
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	17,989
<b>KOL</b>			<b>66,500</b>
KOL	66,5		66,500
<b>Použití figury:</b>			
5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo de	m	66,500
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	6,517
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	136,857
5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	66,500
<b>NAB170</b>			<b>18,000</b>
NAB170	18		18,000
<b>Použití figury:</b>			
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelových vrstev podle vz	m2	18,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	18,000
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	3,877
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	2,957
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	2,507
5964135000	Geomříže výztužné	m2	18,000
<b>NAB40</b>			<b>23,000</b>
NAB40	VAB40		23,000
<b>Použití figury:</b>			
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového lis	m2	23,000
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	3,877
<b>NKCE</b>			<b>9,600</b>
NKCE	9,6		9,600
<b>Použití figury:</b>			
5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	9,600
5963101520	Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm	m	9,600
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,640
<b>ONBET</b>	<b>ONBET</b>		<b>2,640</b>
	2*NKCE*0,5*0,02		0,192
	2*NKCE*0,85*0,15		2,448
ONBET	Součet		2,640
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,640
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	19,031
<b>ONSL</b>			<b>10,582</b>
ONSL	OVSL		10,582
<b>Použití figury:</b>			
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	10,582
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	17,989
<b>OVSL</b>			<b>10,582</b>
OVSL	0,814*13		10,582
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	10,582
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	10,582
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	37,037
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	19,048
<b>PRA</b>	<b>PRA</b>		<b>20,000</b>
PRA	20		20,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinělá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	20,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	7,400
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	27,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i p	t	5,400
<b>T5</b>			<b>80,000</b>
T5	80		80,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	100,000
5958134040	Součástí upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	160,000
5958134041	Součástí upevňovací šroub svěrkový T5 (M24x75)	kus	160,000
5958134115	Součástí upevňovací matice M24	kus	160,000
5958134140	Součástí upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	160,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000
<b>VAB170</b>			<b>25,000</b>
VAB170	25		25,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	25,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	11,374
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	11,374
<b>VAB40</b>			<b>23,000</b>
VAB40	23		23,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	23,000
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živickým podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového lis	m2	23,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	11,374
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	11,374
<b>VDZ</b>			<b>16,000</b>
VDZ	16		16,000
<b>Použití figury:</b>			
5913335020	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu, případně starého nátěru a nečistot a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu včetně provedení popisu. 2. V cenách n	m	16,000
5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr	3,000
<b>VZEM</b>	<b>VZEM</b>		<b>6,912</b>
VZEM	2*9,6*0,6*0,6		6,912
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	19,031
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	13,133
<b>ZS4</b>			<b>2,000</b>
ZS4	2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	100,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	4,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>ZS4A</b>			<b>18,000</b>
ZS4A	18		18,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	100,000
5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	36,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000
<b>1/ SO 2/ 2.1</b>	<b>ZRN</b>		
<b>ACL</b>			<b>4,847</b>
ACL	NAB170*0,07*2,347		4,847
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	4,847
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	13,683
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	27,365
<b>ACO</b>			<b>4,728</b>
ACO	(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		4,728
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	4,728
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	13,683
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	27,365
<b>ACP</b>			<b>4,108</b>
ACP	NAB170*0,06*2,321		4,108
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva	t	4,108
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	13,683
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	27,365
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>30,979</b>
HNSL	OVSL*1,547		30,979
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	30,979
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	67,024
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	128,981
<b>HNSLGPK</b>	<b>HNSLGPK</b>		<b>129,393</b>
HNSLGPK	ONSLGPK*1,307		129,393
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	129,393
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	129,393
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	388,179
<b>KCE</b>			<b>9,600</b>
KCE	9,6		9,600
<b>Použití figury:</b>			
5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m	9,600
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výtisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912

Kód	Popis	MJ	Výměra
5963101520	Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm	m	9,600
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,640
<b>KOL</b>			<b>60,000</b>
KOL	60		60,000
<b>Použití figury:</b>			
5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo de	m	60,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	5,880
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	114,660
5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	60,000
<b>NAB170</b>			<b>29,500</b>
NAB170	29,5		29,500
<b>Použití figury:</b>			
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelených vrstev podle vz	m2	29,500
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m2	29,500
5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	4,728
5963146010	Živичné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	4,847
5963146020	Živичné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	4,108
5964135000	Geomříže výztužné	m2	29,500
<b>NAB40</b>			<b>20,500</b>
NAB40	20,5		20,500
<b>Použití figury:</b>			
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelených vrstev podle vzorového lis	m2	20,500
5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	4,728
<b>NODV</b>			<b>9,000</b>
NODV	9		9,000
<b>Použití figury:</b>			
5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu štěrbinový Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2	m	9,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodu třídy těžičitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	3,240
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,148
<b>ONBETKCE</b>	<b>ONBETKCE</b>		<b>2,640</b>
	2*KCE*0,5*0,02		0,192
	2*KCE*0,85*0,15		2,448
ONBETKCE	Součet		2,640
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,640
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	18,413
<b>ONBETODV</b>	<b>ONBETODV</b>		<b>1,148</b>
ONBETODV	NODV*0,85*0,15		1,148
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,148
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	17,951
<b>ONSLGPK</b>			<b>99,000</b>
ONSLGPK	3*33		99,000
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	99,000
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	129,393
<b>OVSL</b>			<b>20,025</b>
OVSL	0,801*25		20,025
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	20,025
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	20,025
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	67,024
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	128,981
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	36,045
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	30,979
<b>OVZEMKCE</b>	<b>OVZEMKCE</b>		<b>6,912</b>
OVZEMKCE	"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	18,413
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	13,133
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	13,133
<b>OVZEMODV</b>			<b>3,240</b>
OVZEMODV	"Odvodnění"NODV*0,6*0,6		3,240
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	3,240
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	17,951
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	15,656
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	15,656
<b>PRA</b>	<b>PRA</b>		<b>40,000</b>
PRA	40		40,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinělá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	40,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	14,800
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i p	t	10,800
<b>T5</b>			<b>40,000</b>
T5	20*2		40,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	120,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	80,000
5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5 (M24x75)	kus	80,000
5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	80,000
5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	80,000
<b>ULP</b>			<b>120,000</b>
ZS4A	16*2		32,000
ZS4	24*2		48,000
T5	20*2		40,000
ULP	Součet		120,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	120,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	120,000
<b>VAB170</b>			<b>29,500</b>
VAB170	29,5		29,500
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výtisku na dopravní prostředek.	m2	29,500
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	12,837
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	12,837
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	12,837
<b>VAB40</b>			<b>20,500</b>
VAB40	20,5		20,500
<b>Použití figury:</b>			
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výtisku na dopravní prostředek.	m2	20,500
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	12,837
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	12,837
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	12,837
<b>ZS4</b>			<b>48,000</b>
ZS4	24*2		48,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	120,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	96,000
<b>ZS4A</b>			<b>32,000</b>
ZS4A	16*2		32,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	120,000
5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojité pružný kroužek Fe6)	kus	64,000
<b>3/ SO 4/ 4.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>4,847</b>
ACL	NAB170*0,07*2,347		4,847
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	4,847
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	25,030



Kód	Popis	MJ	Výměra
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	50,060
<b>ACO</b>			<b>16,075</b>
ACO	(NAB40+NAB170)*0,04*2,364		16,075
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	16,075
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	25,030
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	50,060
<b>ACP</b>			<b>4,108</b>
ACP	NAB170*0,06*2,321		4,108
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	4,108
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	25,030
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	50,060
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>57,191</b>
HNSL	OVSL*1,7		57,191
<b>Použití figury:</b>			
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	57,191
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	117,747
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	289,321
<b>NAB170</b>			<b>29,500</b>
NAB170	29,5		29,500
<b>Použití figury:</b>			
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelových vrstev podle vz	m2	29,500
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m2	29,500
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	16,075
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	4,847
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	4,108
5964135000	Geomříže výztužné	m2	29,500
<b>NAB40</b>			<b>140,500</b>
NAB40	VAB40		140,500
<b>Použití figury:</b>			
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelových vrstev podle vzorového lis	m2	140,500
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	16,075
<b>NKCE</b>			<b>36,000</b>
NKCE	19,2+16,8		36,000
<b>Použití figury:</b>			
5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m	36,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	12,960
5963101520	Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm	m	36,000
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	9,900
<b>NODV</b>			<b>17,000</b>
NODV	VODV		17,000
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek	m	17,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	1,360
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,020
<b>OBETKCE</b>	<b>OBETKCE</b>		<b>9,900</b>
	2*NKCE*0,5*0,02		0,720
	2*NKCE*0,85*0,15		9,180
OBETKCE	Součet		9,900
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	9,900
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	44,424
<b>ONBETODV</b>	<b>ONBETODV</b>		<b>1,020</b>
ONBETODV	NODV*0,4*0,15		1,020
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,020
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	4,624
<b>OVSL</b>			<b>33,642</b>
OVSL	0,801*42		33,642
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	33,642
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	33,642
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	117,747
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	289,321
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	60,556
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	57,191
<b>OVZEMKCE</b>	<b>OVZEMKCE</b>		<b>12,960</b>
OVZEMKCE	"Základy"2*NKCE*0,6*0,3		12,960
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	12,960
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	44,424
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	24,624
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	24,624
<b>OVZEMODV</b>	<b>OVZEMODV</b>		<b>1,360</b>
OVZEMODV	"Odvodnění"NODV*0,4*0,2		1,360
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	1,360
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	4,624
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	4,084
<b>PRA</b>			<b>71,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
PRA	71		71,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	71,000
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	142,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	19,170
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	19,170
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	19,170
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	19,170
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i p	t	19,170
<b>ULP</b>			<b>142,000</b>
ULP	PRA*2		142,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	142,000
5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	284,000
5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	142,000
<b>VAB170</b>			<b>31,000</b>
VAB170	31		31,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výtisku na dopravní prostředek.	m2	31,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	23,958
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	23,958
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	23,958
<b>VAB40</b>			<b>140,500</b>
VAB40	140,5		140,500
<b>Použití figury:</b>			
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výtisku na dopravní prostředek.	m2	140,500
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živickým podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového lis	m2	140,500
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	23,958
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	23,958
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	23,958
<b>VKCE</b>			<b>31,200</b>
VKCE	18+13,2		31,200
<b>Použití figury:</b>			
5913070030	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	m	31,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	78,000
9909000100		t	78,000
<b>VODV</b>			<b>17,000</b>
VODV	17		17,000
<b>Použití figury:</b>			
5914030510	Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu s mřížkou Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů, zához, urovnání a úpravu terénu nebo naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skl	m	17,000
5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostřed	m	17,000
<b>4/ SO 5/ 5.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>1,807</b>
ACL	NAB170*0,07*2,347		1,807
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	1,807
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	4,379
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	13,138
<b>ACO</b>			<b>1,040</b>
ACO	NAB170*0,04*2,364		1,040
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	1,040
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	4,379
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	13,138
<b>ACP</b>			<b>1,532</b>
ACP	NAB170*0,06*2,321		1,532
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	1,532
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	4,379
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	13,138
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>35,310</b>
HNSL	ONSL*1,411		35,310
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	35,310
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	80,355
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	150,976
<b>KCE</b>			<b>9,600</b>
KCE	9,6		9,600
<b>Použití figury:</b>			
5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	9,600
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912
5963101520	Železobetonová přejezdová konstrukce UNIS UNIS-1 - vnější panel min. 850 mm	m	9,600
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,640
<b>KOL</b>			<b>50,000</b>
KOL	50		50,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
5907015081	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo dem	m	50,000
9902200100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	6,250
9902209200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	123,000
5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	50,000
<b>NAB170</b>			<b>11,000</b>
NAB170	11		11,000
<b>Použití figury:</b>			
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živiným podkladem ze stmelovaných vrstev podle vz	m2	11,000
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltbetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálů.	m2	11,000
5963146000	Živiniče přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	1,040
5963146010	Živiniče přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	1,807
5963146020	Živiniče přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	1,532
5964135000	Geomříže výztužné	m2	11,000
<b>OBETKCE</b>	<b>OBETKCE</b>		<b>2,640</b>
	2*KCE*0,5*0,02		0,192
	2*KCE*0,85*0,15		2,448
OBETKCE	Součet		2,640
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,640
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	18,413
<b>ONSL</b>			<b>25,025</b>
ONSL	OVSL		25,025
<b>Použití figury:</b>			
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva	m3	25,025
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	35,310
<b>OVSL</b>			<b>25,025</b>
OVSL	1,925*13		25,025
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	25,025
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva	m3	25,025
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	80,355
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	150,976
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	45,045
<b>OVZEMKCE</b>	<b>OVZEMKCE</b>		<b>6,912</b>
OVZEMKCE	"Základy"2*KCE*0,6*0,6		6,912
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,912
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	18,413

Kód	Popis	MJ	Výměra
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	13,133
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	19,429
<b>PRA</b>			<b>20,000</b>
PRA	20		20,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	20,000
5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodící vložky nebo boční izolátory Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V c	úl.pl.	40,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	11,480
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	6,080
<b>ULP</b>			<b>40,000</b>
ULP	PRA*2		40,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodící vložky nebo boční izolátory Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V c	úl.pl.	40,000
5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	80,000
5958155000	Úhlové vodící vložky Wfp 14K -12 (základní)	kus	80,000
5958158030	Podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	kus	40,000
<b>VAB170</b>	<b>VAB170</b>		<b>32,000</b>
VAB170	32		32,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	32,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	11,968
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	11,968
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	11,968
<b>4/ SO 6/ 6.1 ZRN</b>			
<b>ACO</b>	<b>ACO</b>		<b>2,837</b>
ACO	NAB*0,04*2,364		2,837
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	2,837
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	5,477
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	11,150
<b>NAB</b>			<b>30,000</b>
NAB	VAB		30,000
<b>Použití figury:</b>			
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového lis	m2	30,000
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	2,837
<b>VAB</b>			<b>30,000</b>
VAB	30		30,000
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	30,000
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrušná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelených vrstev podle vzorového lis	m2	30,000
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	5,477
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	11,150
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	2,640
<b>5/ SO 7/ 7.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>15,033</b>
ACL	NAB*0,07*2,347		15,033
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	15,033
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	36,427
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	36,427
<b>ACO</b>	<b>ACO</b>		<b>8,652</b>
ACO	NAB*0,04*2,364		8,652
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrušná vrstva	t	8,652
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	36,427
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	36,427
<b>ACP</b>			<b>12,742</b>
ACP	NAB*0,06*2,321		12,742
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva	t	12,742
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	36,427
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	36,427
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>157,044</b>
HNSL	OVSL*1,411		157,044
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	157,044
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	357,384
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	514,429
<b>HNSLGPK</b>	<b>HNSLGPK</b>		<b>236,808</b>
HNSLGPK	ONSLGPK*1,196		236,808
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	236,808
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	236,808
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	473,616
<b>KOL60</b>			<b>120,000</b>
KOL60	120		120,000
<b>Použití figury:</b>			
5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	120,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
5907015006	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž p	m	184,000
<b>LIS</b>			<b>16,000</b>
LIS	16		16,000
<b>Použití figury:</b>			
5907010015	Výměna LISŮ tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, demontáž a zpětnou montáž lanového propojení, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a	m	16,000
5957116030	Lepený izolovaný styk tv. UIC60 (60E2) délky 4,00 m	kus	4,000
<b>NAB</b>			<b>91,500</b>
NAB	VAB		91,500
<b>Použití figury:</b>			
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelěných vrstev podle vz	m2	91,500
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálů.	m2	91,500
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	8,652
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	15,033
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	12,742
5964135000	Geomříže výztužné	m2	91,500
<b>NBETKCE</b>	<b>NBETKCE</b>		<b>5,280</b>
	2*NKCE*0,5*0,02		0,384
	2*NKCE*0,85*0,15		4,896
NBETKCE	Součet		5,280
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	5,280
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	10,560
<b>NBETODV</b>	<b>NBETODV</b>		<b>1,148</b>
NBETODV	ODV*0,85*0,15		1,148
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,148
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	2,295
<b>NKCE</b>			<b>19,200</b>
NKCE	19,2		19,200
<b>Použití figury:</b>			
5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálů.	m	19,200
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	111,300
5914065010	Odstranění deformací zemního tělesa a konstrukčních vrstev sanací Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na obnovení technických vlastností železničního spodku výměnou vrstev zemního tělesa a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejs	m3	156,800
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	11,520
5955101022	Kamenivo drcené šterkodrtí frakce 0/32	t	78,204
5963101011	Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL pontiSTRAIL - vnější panel 910 mm	m	19,200
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	5,280
<b>NPRA</b>			<b>140,000</b>
NPRA	140		140,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	140,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	74,898
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i p	t	42,560
5958128000	Komplety Skl 14 (svěrka Skl 14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	408,000
<b>ODV</b>			<b>9,000</b>
ODV	9		9,000
<b>Použití figury:</b>			
5914025520	Výměna dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu šterbinového Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů, včetně obsypání a zasypání zařízení propustným materiálem podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén n	m	9,000
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,148
<b>ONSLGPK</b>			<b>198,000</b>
ONSLGPK	6*33		198,000
<b>Použití figury:</b>			
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	198,000
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	236,808
<b>OVSL</b>			<b>111,300</b>
OVSL	1,925*(NKCE+4*5)+0,8*(84-(NKCE+4*5))		111,300
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	111,300
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	111,300
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	357,384
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	514,429
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	200,340
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	157,044
<b>OVZEMTRA</b>	<b>OVZEMTRA</b>		<b>10,800</b>
OVZEMTRA	"Odvodnění"TRA*0,6*0,6		10,800
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	10,800
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	20,520
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	20,520
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	20,520
<b>PREL</b>			<b>32,000</b>
PREL	4*8		32,000
<b>Použití figury:</b>			
5957113025	Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 levá	m	32,000
5907015006	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž p	m	184,000
<b>PREP</b>			<b>32,000</b>
PREP	4*8		32,000
<b>Použití figury:</b>			
5957113030	Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 pravá	m	32,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
5907015006	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž p	m	184,000
<b>SKL14</b>			<b>408,000</b>
SKL14	(NPRA-38)*4		408,000
<b>Použití figury:</b>			
5958128000	Komplety Skl 14 (svěrka Skl 14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	408,000
5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodící vložky nebo boční izolátory Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V c	úl.pl.	280,000
<b>SKL14A</b>			<b>152,000</b>
SKL14A	38*4		152,000
<b>Použití figury:</b>			
5958125000	Komplety s antikorozi úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	152,000
5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodící vložky nebo boční izolátory Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V c	úl.pl.	280,000
<b>TRA</b>			<b>30,000</b>
TRA	30		30,000
<b>Použití figury:</b>			
5914055070	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení vsakovacího potrubí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek	m	30,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	10,800
5964103015	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 250 mm	m	30,000
<b>ULP</b>			<b>280,000</b>
ULP	(SKL14+SKL14A)2		280,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodící vložky nebo boční izolátory Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V c	úl.pl.	280,000
5958158030	Podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	kus	280,000
<b>VAB</b>			<b>91,500</b>
VAB	91,5		91,500
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	91,500
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živiným podkladem ze stmelných vrstev podle vz	m2	91,500
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	34,221
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	34,221
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	34,221
<b>VKCE</b>			<b>18,000</b>
VKCE	18		18,000
<b>Použití figury:</b>			
5913035220	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	18,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	3,600
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	3,600
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	3,600
<b>VZEMKCE</b>	<b>VZEMKCE</b>		<b>11,520</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
VZEMKCE	"Základy"2*NKCE*0,5*0,6		11,520
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	11,520
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	21,888
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	21,888
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	21,888
<b>5/ SO 8/ 8.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>10,022</b>
ACL	VAB170*0,07*2,347		10,022
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	10,022
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	26,507
<b>ACO</b>	<b>ACO</b>		<b>7,990</b>
ACO	(VAB40+VAB170)*0,04*2,364		7,990
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	7,990
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	26,507
<b>ACP</b>			<b>8,495</b>
ACP	VAB170*0,06*2,321		8,495
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva	t	8,495
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	26,507
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>53,971</b>
HNSL	OVSL*1,411		53,971
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	53,971
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	122,821
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	107,942
<b>HNSLGPK</b>	<b>HNSLGPK</b>		<b>118,404</b>
HNSLGPK	ONSLGPK*1,196		118,404
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	118,404
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	118,404
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	236,808
<b>KOL</b>			<b>50,000</b>
KOL	50		50,000
<b>Použití figury:</b>			
5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úprava dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo de	m	50,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	6,174
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	107,800
5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	50,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>OBETOBR</b>	<b>OBETOBR</b>		<b>0,360</b>
OBETOBR	OBR*0,4*0,15		0,360
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,360
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	2,088
<b>OBETODV</b>	<b>OBETODV</b>		<b>1,530</b>
OBETODV	ODV*0,85*0,15		1,530
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,530
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	3,060
<b>OBR</b>			<b>6,000</b>
OBR	6		6,000
<b>Použití figury:</b>			
5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	m	6,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	0,720
5964159000	Obrubník krajový	m	6,000
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,360
<b>ODV</b>			<b>12,000</b>
ODV	12		12,000
<b>Použití figury:</b>			
5914025520	Výměna dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu šterbinového Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů, včetně obsypání a zasypání zařízení propustným materiálem podle vzorového listu a rozproštění výzisku na terén n	m	12,000
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,530
<b>ONSLGPK</b>			<b>99,000</b>
ONSLGPK	3*33		99,000
<b>Použití figury:</b>			
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	99,000
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	118,404
<b>OVSL</b>			<b>38,250</b>
OVSL	0,765*50		38,250
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	38,250
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	38,250
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	122,821
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	68,850
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	53,971
<b>OZEMOBR</b>	<b>OZEMOBR</b>		<b>0,720</b>
OZEMOBR	"Silniční obrubníky"OBR*0,4*0,3		0,720
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	0,720
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	2,088
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	1,368

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>OZEMVSA</b>	<b>OZEMVSA</b>		<b>19,500</b>
	"Vsak"1,5*1,5*2,0		4,500
	"Trouba"TRO*1,5*0,5		15,000
OZEMVSA	Součet		19,500
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	19,500
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	37,050
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	37,050
<b>PRA</b>			<b>73,000</b>
PRA	73		73,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	73,000
5956101005	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub skupina 2 2600x260x150 mm	kus	73,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	191,000
<b>S4D</b>	<b>S4D</b>		<b>45,000</b>
S4D	ZS4AU		45,000
<b>S4K</b>	<b>S4K</b>		<b>95,000</b>
S4K	95		95,000
<b>S4PL</b>	<b>S4PL</b>		<b>6,000</b>
S4PL	6		6,000
<b>TRO</b>			<b>20,000</b>
TRO	20		20,000
<b>Použití figury:</b>			
5914055070	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení vsakovacího potrubí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek	m	20,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	19,500
5964103015	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 250 mm	m	20,000
<b>VAB170</b>			<b>61,000</b>
VAB170	61		61,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	61,000
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelěných vrstev podle vz	m2	61,000
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltbetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	61,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	24,882
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	24,882
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	7,990
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	10,022
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	8,495
5964135000	Geomříže výztužné	m2	61,000
<b>VAB40</b>			<b>23,500</b>
VAB40	23,5		23,500
<b>Použití figury:</b>			
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	23,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrušná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového lis	m2	23,500
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	24,882
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	24,882
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrušná vrstva	t	7,990
<b>ZS4</b>			<b>172,000</b>
ZS4	172		172,000
<b>Použití figury:</b>			
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	172,000
5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	344,000
5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	344,000
<b>ZS4A</b>			<b>120,000</b>
ZS4A	120		120,000
<b>Použití figury:</b>			
5958125010	Komplety s antikoroziní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	120,000
5958131050	Součásti upevňovací s antikoroziní úpravou vrtule R1(145)	kus	240,000
5958131070	Součásti upevňovací s antikoroziní úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	285,000
<b>ZS4AU</b>			<b>45,000</b>
ZS4AU	45		45,000
<b>Použití figury:</b>			
5958131025	Součásti upevňovací s antikoroziní úpravou svěrka ŽS 4 úprava pro žlábek z kolejnic	kus	45,000
5958131042	Součásti upevňovací s antikoroziní úpravou šroub svěrkový RS 1 (M24x80)	kus	45,000
5958131065	Součásti upevňovací s antikoroziní úpravou matice M24	kus	45,000
5958131070	Součásti upevňovací s antikoroziní úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	285,000
5958140000R001	Podkladnice žebrovaná tv. S4 dvojitá, dle vzorového listu Ž11 1.6.306	kus	45,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	191,000
<b>6/ SO 9/ 9.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>4,600</b>
ACL	NAB*0,07*2,347		4,600
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	4,600
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	11,147
<b>ACO</b>	<b>ACO</b>		<b>2,648</b>
ACO	NAB*0,04*2,364		2,648
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrušná vrstva	t	2,648
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	11,147
<b>ACP</b>			<b>3,899</b>
ACP	NAB*0,06*2,321		3,899
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	3,899
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	11,147
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>22,858</b>
HNSL	OVSL*1,411		22,858
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	22,858
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	52,018
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	97,735

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>HNSLGP</b>	<b>HNSLGP</b>		<b>115,731</b>
HNSLGP	ONSLGP*1,169		115,731
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	115,731
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	115,731
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	347,193
<b>KCE</b>			<b>7,200</b>
KCE	7,2		7,200
<b>Použití figury:</b>			
5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	7,200
5963102093	Pryžová přejezdová konstrukce Rosehill Baseplated Rail nebo Rodded Raid - pouze vnitřní panel - STANDARD	m	7,200
<b>KOL</b>	<b>KOL</b>		<b>60,000</b>
KOL	60		60,000
<b>Použití figury:</b>			
5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo de	m	60,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stozárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	2,940
<b>NAB</b>			<b>28,000</b>
NAB	28		28,000
<b>Použití figury:</b>			
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelovaných vrstev podle vz	m2	28,000
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	28,000
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	2,648
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	4,600
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	3,899
5964135000	Geomříže výztužné	m2	28,000
<b>ONSLGP</b>			<b>99,000</b>
ONSLGP	3*33		99,000
<b>Použití figury:</b>			
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	99,000
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	115,731
<b>OVSL</b>			<b>16,200</b>
OVSL	0,810*20		16,200
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	16,200
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	16,200
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	52,018
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	97,735
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	29,160
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	22,858
<b>PRA</b>	<b>PRA</b>		<b>31,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
PRA	31		31,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovačel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	31,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	11,470
9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	9,300
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i p	t	8,370
<b>ULP</b>			<b>100,000</b>
ULP	100		100,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce	úl.pl.	100,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	148,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000
<b>VAB</b>			<b>35,000</b>
VAB	35		35,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výtisku na dopravní prostředek.	m2	35,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	13,090
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	26,180
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	13,090
<b>ZS4A</b>			<b>52,000</b>
ZS4A	52		52,000
<b>Použití figury:</b>			
5958125010	Komplety s antikoroziní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojité pružný kroužek Fe6)	kus	52,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	148,000
<b>6/ SO 10/ 10.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>2,629</b>
ACL	VAB*0,07*2,347		2,629
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	2,629
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	6,370
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	19,109
<b>ACO</b>			<b>1,513</b>
ACO	VAB*0,04*2,364		1,513
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	1,513
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	6,370
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	19,109
<b>ACP</b>			<b>2,228</b>
ACP	VAB*0,06*2,321		2,228
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva	t	2,228



Kód	Popis	MJ	Výměra
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	6,370
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	19,109
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>15,193</b>
HNSL	OVSL*1,72		15,193
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	15,193
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	31,092
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	78,084
<b>HNSLGPK</b>	<b>HNSLGPK</b>		<b>150,678</b>
HNSLGPK	ONSLGPK*1,522		150,678
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	150,678
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	150,678
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	301,356
<b>HSD</b>	<b>HSD</b>		<b>0,663</b>
HSD	6*1,3*0,05*1,7		0,663
<b>Použití figury:</b>			
5955101014	Kamenivo drcené štěrkořť frakce 0/8	t	0,663
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	0,663
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	1,326
<b>KOL</b>	<b>KOL</b>		<b>22,000</b>
KOL	22		22,000
<b>Použití figury:</b>			
5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo de	m	22,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	1,078
<b>OBETODV</b>	<b>OBETODV</b>		<b>0,300</b>
OBETODV	ODV*0,5*0,15		0,300
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,300
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	3,768
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	11,303
<b>ODV</b>	<b>ODV</b>		<b>4,000</b>
ODV	4		4,000
<b>Použití figury:</b>			
5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostřed	m	4,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	3,768
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	11,303
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	2,613
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>ONSLGPK</b>			<b>99,000</b>
ONSLGPK	3*33		99,000
<b>Použití figury:</b>			
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	99,000
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	150,678
<b>OVSL</b>			<b>8,833</b>
OVSL	0,803*11		8,833
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	8,833
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	8,833
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	31,092
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	78,084
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	15,899
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	15,193
<b>PRA</b>			<b>18,000</b>
PRA	18		18,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinělá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	18,000
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	36,000
9902200100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	6,660
9902209200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	19,440
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i p	t	4,860
<b>PRI</b>			<b>5,000</b>
PRI	5		5,000
<b>Použití figury:</b>			
5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách	m	5,000
9902100100	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	3,768
9902109200	Doprava materiálů mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	11,303
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	2,613
<b>ULP</b>			<b>36,000</b>
ULP	PRA*2		36,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	36,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	36,000
<b>VAB</b>			<b>16,000</b>
VAB	16		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	16,000
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelěných vrstev podle vz	m2	16,000
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	16,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	5,984
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	17,952
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	5,984
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	1,513
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	2,629
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	2,228
5964135000	Geomříže výztužné	m2	16,000
<b>ZS4A</b>			<b>48,000</b>
ZS4A	48		48,000
<b>Použití figury:</b>			
5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	48,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	24,000
<b>6/ SO 11/ 11.1</b>	<b>ZRN</b>		
<b>ACL</b>			<b>5,750</b>
ACL	VAB*0,07*2,347		5,750
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	5,750
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	13,934
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,802
<b>ACO</b>			<b>3,310</b>
ACO	VAB*0,04*2,364		3,310
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,310
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	13,934
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,802
<b>ACP</b>			<b>4,874</b>
ACP	VAB*0,06*2,321		4,874
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	4,874
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	13,934
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,802
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>30,386</b>
HNSL	OVSL*1,72		30,386
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	30,386
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	62,184
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	156,167
<b>KCE</b>			<b>5,400</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
KCE	5,4		5,400
<b>Použití figury:</b>			
5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	5,400
5963102093	Pryžová přejezdová konstrukce Rosehill Baseplated Rail nebo Rodded Raid - pouze vnitřní panel - STANDARD	m	5,400
<b>KOL</b>	<b>KOL</b>		<b>44,000</b>
KOL	44		44,000
<b>Použití figury:</b>			
5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž	m	44,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	2,156
<b>OVSL</b>			<b>17,666</b>
OVSL	0,803*22		17,666
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	17,666
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	17,666
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	62,184
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	156,167
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	31,799
5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	30,386
<b>PRA</b>			<b>37,000</b>
PRA	37		37,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vstrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	37,000
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	74,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	13,690
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	39,960
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i p	t	9,990
<b>ULP</b>			<b>74,000</b>
ULP	PRA*2		74,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	74,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	100,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	74,000
<b>VAB</b>			<b>35,000</b>
VAB	35		35,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	35,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vz	m2	35,000
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	35,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	13,090
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	39,270
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	13,090
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	3,310
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	5,750
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	4,874
5964135000	Geomříže výztužné	m2	35,000
<b>ZS4A</b>			<b>48,000</b>
ZS4A	48		48,000
<b>Použití figury:</b>			
5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	48,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	100,000
<b>7/ SO 12/ 12.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>12,322</b>
ACL	NAB*0,07*2,347		12,322
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	12,322
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	65,483
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	232,075
<b>ACO</b>			<b>7,092</b>
ACO	NAB*0,04*2,364		7,092
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	7,092
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	65,483
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	232,075
<b>ACP</b>			<b>10,445</b>
ACP	NAB*0,06*2,321		10,445
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	10,445
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	65,483
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	232,075
<b>HNSL</b>	<b>HNSL</b>		<b>88,322</b>
HNSL	OVSL*1,522		88,322
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	88,322
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	198,579
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	529,350
<b>HNSLGPK</b>	<b>HNSLGPK</b>		<b>145,431</b>
HNSLGPK	ONSLGPK*1,469		145,431
<b>Použití figury:</b>			
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	145,431

Kód	Popis	MJ	Výměra
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	145,431
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	145,431
<b>KCE</b>			<b>10,800</b>
KCE	10,8		10,800
<b>Použití figury:</b>			
5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	10,800
5963102093	Pryžová přejezdová konstrukce Rosehill Baseplated Rail nebo Rodded Raid - pouze vnitřní panel - STANDARD	m	10,800
<b>KOL</b>			<b>120,000</b>
KOL	120		120,000
<b>Použití figury:</b>			
5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo de	m	120,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	11,760
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	241,080
5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	120,000
<b>NAB</b>			<b>75,000</b>
NAB	75		75,000
<b>Použití figury:</b>			
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelených vrstev podle vz	m2	75,000
5913270010	Vložení výtuzné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	75,000
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	18,750
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	7,092
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnny-ložní vrstva	t	12,322
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	10,445
5964135000	Geomříže výtuzné	m2	75,000
<b>OBETODV</b>	<b>OBETODV</b>		<b>1,080</b>
OBETODV	ODV*0,6*0,15		1,080
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,080
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	14,928
<b>OBETPRI</b>	<b>OBETPRI</b>		<b>3,000</b>
OBETPRI	PRI*0,5*0,15		3,000
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	3,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	10,560
<b>OBETVPU</b>	<b>OBETVPU</b>		<b>0,225</b>
OBETVPU	1*1,5*0,15		0,225
<b>Použití figury:</b>			
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,225
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	5,010
<b>ODV</b>			<b>12,000</b>
ODV	12		12,000
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek	m	12,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,720
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,080
<b>ONSLGPK</b>			<b>99,000</b>
ONSLGPK	3*33		99,000
<b>Použití figury:</b>			
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	99,000
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	145,431
<b>OVSL</b>			<b>58,030</b>
OVSL	1,658*35		58,030
<b>Použití figury:</b>			
5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kam	m3	58,030
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva	m3	58,030
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	198,579
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	529,350
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	110,257
5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	88,322
<b>OZEMNAB</b>	<b>OZEMNAB</b>		<b>18,750</b>
OZEMNAB	NAB*0,25		18,750
<b>Použití figury:</b>			
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	18,750
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	65,483
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	232,075
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	35,625
<b>OZEMODV</b>	<b>OZEMODV</b>		<b>6,720</b>
OZEMODV	ODV*0,8*0,7		6,720
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	6,720
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	14,928
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	51,072
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	12,768
<b>OZEMPRI</b>	<b>OZEMPRI</b>		<b>2,400</b>
OZEMPRI	PRI*0,4*0,15		2,400
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	2,400
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	10,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	18,240
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	4,560
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpa	t	4,560
<b>OZEMVPU</b>	<b>OZEMVPU</b>		<b>2,400</b>
OZEMVPU	1,6*1,0*1,5		2,400
<b>Použití figury:</b>			
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	2,400
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiá	t	5,010
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	18,240
<b>PRA</b>			<b>49,000</b>
PRA	49		49,000
<b>Použití figury:</b>			
5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a	kus	49,000
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	98,000
9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	18,130
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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	52,920
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z mezískladky. 2. Ceny se použijí i p	t	13,230
<b>PRI</b>			<b>40,000</b>
PRI	40		40,000
<b>Použití figury:</b>			
5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách	m	40,000
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	2,400
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	3,000
<b>ULP</b>			<b>98,000</b>
ULP	PRA*2		98,000
<b>Použití figury:</b>			
5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražc	úl.pl.	98,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	100,000
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	98,000
<b>ZS4A</b>			<b>96,000</b>
ZS4A	96		96,000
<b>Použití figury:</b>			
5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	96,000
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	100,000
<b>7/ SO 13/ 13.1 ZRN</b>			
<b>ACL</b>			<b>1,479</b>
ACL	VAB170*0,07*2,347		1,479
<b>Použití figury:</b>			
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	1,479



Kód	Popis	MJ	Výměra
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	11,969
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,694
<b>ACO</b>			<b>3,451</b>
ACO	(VAB40+VAB170)*0,04*2,364		3,451
<b>Použití figury:</b>			
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,451
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	11,969
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,694
<b>ACP</b>			<b>1,253</b>
ACP	VAB170*0,06*2,321		1,253
<b>Použití figury:</b>			
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	1,253
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	11,969
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,694
<b>VAB170</b>			<b>9,000</b>
VAB170	9		9,000
<b>Použití figury:</b>			
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	9,000
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelových vrstev podle vz	m2	9,000
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení vložky pro zvýšení soudržnosti vrstev asfaltobetonu . 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	m2	9,000
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	11,969
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,694
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	5,786
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,451
5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	1,479
5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	1,253
5964135000	Geomříže výztužné	m2	9,000
<b>VAB40</b>			<b>27,500</b>
VAB40	27,5		27,500
<b>Použití figury:</b>			
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	27,500
5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živičným podkladem ze stmelových vrstev podle vzorového lis	m2	27,500
9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	11,969
9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	41,694
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpa	t	5,786
5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,451

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## **PŘÍLOHA Č. 5**

### **Harmonogram postupu prací**



**SO 08 Železniční přejezd P2997 km 457,100 – účelová komunikace, Děčín**

	činnost \ den	nultý den	5/2025 (1N)	5/2025 (2N)	5/2025 (3N)	5/2025 (4N)	5/2025 (+1)
materiál zhotovitele							
Odstranění AB komunikace							
Demontáž ochranné kolejnice							
Výměna kolejnic, pražců a KL							
Směrová a výšková úprava GPK							
Svařování + BK							
Montáž ochranné kolejnice							
Demontáž silničního žlabu							
Zřízení silničního žlabu							
Zřízení vsakovací jámy a potrubí							
Montáž obrubníků							
Montáž svodidel							
Zřízení asfaltových vrstev							
Zřízení VDZ							
Dokončovací práce							

**SO 09 Železniční přejezd P2633 km 0,811 – účelová komunikace, Benešov n. Pl.**

	činnost \ den	nultý den	9/2024 (1N)	9/2024 (2N)	9/2024 (3N)	9/2024 (4N)	9/2024 (5N)
materiál zhotovitele							
Odstranění AB komunikace							
Výměna kolejnic, pražců a KL							
Výměna kompletů a pryžových podložek							
Směrová a výšková úprava GPK							
Svařování							
Montáž přejezdové konstrukce							
Čištění silničního žlabu							
Zřízení asfaltových vrstev							
Zřízení VDZ							
Dokončovací práce							

**SO 10 Železniční přejezd P3484 km 13,002 – účelová komunikace, ul. Na Haldách, Varnsdorf**

	činnost \ den	nultý den	17.10.2024 (1N)	18.10.2024 (2N)	19.10.2024 (3N)	20.10.2024 (4N)	21.10.2024
materiál zhotovitele							
Odstranění AB komunikace							
Demontáž přejezdové konstrukce							
Výměna kolejnic, pražců a KL							
Výměna kompletů a pryžových podložek							
Směrová a výšková úprava GPK							
Svařování + BK							
Montáž přejezdové konstrukce							
Zřízení silničního žlabu							
Zřízení příkopových tvárnic							
Zřízení asfaltových vrstev							
Dokončovací práce							

**SO 11 Železniční přejezd P3485 km 13,284 – účelová komunikace, Varnsdorf**

	činnost \ den	nultý den	17.10.2024 (1N)	18.10.2024 (2N)	19.10.2024 (3N)	20.10.2024 (4N)
materiál zhotovitele						
Odstranění AB komunikace						
Demontáž přejezdové konstrukce						
Výměna kolejnic, pražců a KL						
Výměna kompletů a pryžových podložek						
Svařování						
Montáž přejezdové konstrukce						
Zřízení asfaltových vrstev						
Dokončovací práce						

**SO 12 Železniční přejezd P3522 km 11,561 – účelová komunikace, Pánský**

	činnost \ den	nultý den	01.07.2024 (1N)	02.07.2024 (2N)	03.07.2024 (3N)	04.07.2024 (4N)	05.07.2024
materiál zhotovitele							
Demontáž přejezdové konstrukce							
Výměna kolejnic, pražců a KL							
Výměna kompletů a pryžových podložek							
Směrová a výšková úprava GPK							
Svařování							
Montáž přejezdové konstrukce							
Zřízení silniční vpusti							
Zřízení zpevněného příkopu							
Zřízení horské vpusti							
Zřízení asfaltových vrstev							
Dokončovací práce							

**SO 13 Železniční přejezd P3514 km 8,714 – silnice II/265, Brtníky**

	činnost \ den	6/2024
materiál zhotovitele		
Odstranění AB komunikace		
Zřízení asfaltových vrstev		
Zřízení VDZ		
Dokončovací práce		

V Lovosicích dne 14.05.2024

 Zpracovatel: PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.  
 8.května 19/5, 410 02 Lovosice  
 IČ: 017 17 243



## PŘÍLOHA Č. 6

### Oprávněné osoby

#### Za Objednatele:

---

#### **Ve věcech smluvních a obchodních**

(mimo podpisu této smlouvy a jejích případných dodatků)

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	XXX
E-mail	<a href="#">XXX</a>
Telefon	XXX

---

#### **Ve věcech technických**

Jméno a příjmení	<b>XXX</b>
Adresa	XXX
E-mail	<a href="#">XXX</a>
Telefon	XXX

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

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

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

---

#### **Technický dozor stavebníka (TDS)**

- *technický dozor pro TO Roudnice nad Labem:*

Jméno a příjmení	XXX
------------------	-----

Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

- *technický dozor pro TO Ústí nad Labem hl. n.:*

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

- *technický dozor pro TO Děčín hl. nádr.*

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

- *technický dozor pro TO Litoměřice:*

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

- *technický dozor pro TO Děčín východ: Beran*

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

- *technický dozor pro TO Česká Kamenice*

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

- *technický dozor pro TO Rumburk:*

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

---

**Ve věcech geodetických**

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

**Za Zhotovitele:**

---

**Ve věcech smluvních a obchodních**

<b>Jméno a příjmení</b>	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

---

**Ve věcech technických**

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

---

**Stavbyvedoucí**

<b>Jméno a příjmení</b>	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

---

**Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek**

<b>Jméno a příjmení</b>	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

---

**Autorizovaný/Úředně oprávněný zeměměřický inženýr**

<b>Jméno a příjmení</b>	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

## PŘÍLOHA Č. 7

### Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 22 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 22 mil. Kč v úhrnu za rok

## PŘÍLOHA Č. 8

### Seznam poddodavatelů

<b>IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)</b>	<b>VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY</b>	<b>HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA</b>
FOXGeo s.r.o., Za tratí 928/6, Čakovice, 196 00 Praha, IČO 05090709	Geodetické práce při provádění stavby	2,76 %
HROCHOSTROJ a.s., K Vápence 2677 53002 Pardubice, IČO: 03012191	Úprava směrové a výškové polohy koleje a výhybek za použití automatické strojní podbíječky Unimat 08-275/3S  Úprava kolejového lože za použití pluhu SSP 110 SW	8,93 %

## **PŘÍLOHA Č. 9**

### **Zmocnění Vedoucího zhotovitele**

Netýká se

## Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [•]

<b>Název zakázky:</b>	
<b>Číslo smlouvy Správy železnic (CES):</b>	
<b>Objednatel:</b>	
<b>Datum zahájení prací:</b>	
<b>Datum dokončení prací</b> (stavebních nebo technologických):	
<b>Uvedení poslední části stavby do zkušebního provozu:</b>	
<b>Datum dokončení díla</b> (vč. dokumentace):	
<b>Konečná cena díla celkem v Kč bez DPH:</b>	
<b>Zhotovitel díla:</b>	[název dle SOD, sídlo, IČO]
<b>Správce/vedoucí společník:</b>	
<b>Další společník:</b>	
<b>Další společník:</b>	

Identifikace poddodavatele	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky
[obchodní firma, sídlo a IČO]	[označení dle čísel a názvů jednotlivých SO a PS, případně jiným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS např. popis vykonaných činností nebo dodávek]	[v % ze smluvní ceny díla a v konkrétní částka v Kč bez DPH]



<b>Rozsah prací:</b>	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
<b>Charakter prací:</b>	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
<b>Délka traťového úseku:</b>	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
<b>Dílo probíhalo na trati:</b>	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
<b>Dílo probíhalo na trati:</b>	[elektrifikované/nееlektrifikované, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
<b>Dílo probíhalo na trati:</b>	[širé (mezistaniční úsek/ve stanici, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ)]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH a počet výhybek viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na masivních mostních objektech:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na mostních objektech s ocelovou nosnou konstrukcí:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH, délku traťového úseku a zda se jednalo o silnoproudé zařízení, trakční vedení, případně jiné zařízení - specifikaci]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]

<b>SOD obsahovala vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti]
<b>Popis vyhrazeného plnění dle SOD:</b>	[označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO]
<b>Zhotovitel vyhrazeného plnění:</b>	
<b>Hodnota vyhrazeného plnění v Kč bez DPH:</b>	

	<b>Obchodní firma</b>	<b>Hodnota prováděných prací v Kč bez DPH</b>
<b>Správce/vedoucí společník:</b>		
<b>Další společník:</b>		
<b>Další společník:</b>		
<b>Další společník:</b>		
<b>Celkem v Kč bez DPH:</b>		<b>xxx</b>

<b>Hodnocení objednatele:</b>	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
<b>Kontaktní osoba:</b>	[jméno, příjmení] [funkce, odborná správa] tel: e-mail:

<b>Jméno a příjmení vystavitele:</b>	
<b>Funkce:</b>	

**Podpis vystavitele a datum vystavení  
osvědčení:**

**Poznámka 1:** Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.

**Poznámka 2:** Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.

**Poznámka 3:** Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.

**Poznámka 4:** V případě, že se na realizaci uvedených prací podílelo vícero společníků, jednotlivé údaje se vyplní pro každého společníka zvlášť. V případě, že zhotovitel realizoval předmět zakázky samostatně pole zůstane prázdné.

## Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

zpracovaná ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

### Zhotovitel:

**Obchodní firma/jméno** Klikněte sem a zadejte text.  
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.  
IČO Klikněte sem a zadejte text.  
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.  
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojí či zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v níže uvedeném rozsahu.

### Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce<sup>1</sup>

Jméno a příjmení	Datum narození	Zaměstnanec Zhotovitele / Poddodavatele	Datum prvního zapojení do realizace Díla	Datum ukončení zapojení do realizace Díla	Označení cílové skupiny zapojené osoby <sup>2</sup> a doložení doklady	
					Cílová skupina	Příloha evidence
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	1
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	2
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	3

<sup>1</sup> Nejpozději k zahájení stavebních prací se předává vyplněná pouze tato část evidence s výjimkou vyplněného data ukončení zapojení do realizace Díla.

<sup>2</sup> Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 17.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

### Rekapitulace zapojení osob<sup>3</sup>

Jméno a příjmení	Datum narození	Kalendářní měsíc	Počet pracovních dnů zapojení	Počet hodin výkonu činnosti Díla	Stručný popis konkrétní vykonávané činnosti této osoby při realizaci Díla
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	mm.rrrr	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

### Fond pracovních úkolů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů ve smyslu čl. 6.4.1 Smlouvy se z dále uvedených důvodů nezohledňují následující pracovní dny v kalendářním měsíci:

Kalendářní měsíc <sup>4</sup>	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují <sup>5</sup>	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují <sup>6</sup>	Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
<b>Celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací</b>	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“		„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
<b>Fond pracovních úkolů celkem<sup>7</sup></b>				„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

**Příloha č. x** – „[označení dokladu, např. potvrzení Úřadu práce České republiky, České správy sociálního zabezpečení, výpis z registru obyvatel, zápočtový list, potvrzení o studiu ze dne ...]“

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

<sup>3</sup> Zhotovitel pro každou osobu vyplňuje do 5 pracovních dnů od konce kalendářního měsíce rekapitulaci jejího zapojení v předchozím měsíci, a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba (za každý kalendářní měsíc a každou osobu).

<sup>4</sup> Zhotovitel vede evidenci pro každý kalendářní měsíc ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba.

<sup>5</sup> Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

<sup>6</sup> Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

<sup>7</sup> Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).

V Klikněte sem a zadejte text.**dne** Klikněte sem a zadejte text.

.....

Klikněte sem a zadejte text.