

# SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava přejezdů v obvodu ST  
Karlovy Vary 2023-24“**

**Smluvní strany:**

**Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dílžďená 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 Oblastního ředitelství Ústí nad Labem,  
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-2741/2023** č. j. 21511/2023-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

**PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.**

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

IČO: 01717243, DIČ: CZ01717243

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

spisová značka C 32955

bank. spojení: XXX č. účtu: XXX

zastoupena: Vítem Damaškem, jednatelem společnosti

**Korespondenční adresa:**

Žižkova 922/28, Lovosice 410 02 (dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 111PEDA2023

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 **14. 06. 2023** pod evidenčním číslem **65023051** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24**“ (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: **14 247 595,13Kč**

slovy: **čtrnáct milionů dvě stě čtyřicet sedm tisíc pět set devadesát pět korun českých třináct 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 **17 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

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

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.23, 2.8, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31 a 20.32 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.

4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.

4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

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

4.13 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.

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

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

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

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

4.18 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:

Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:

a) zjišťovací protokoly,

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

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

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto: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 úřadna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

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.

- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.

- 4.20 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.

- 4.21 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.

- 4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní se 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 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 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 započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč

- 4.23 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.

- 4.24 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.

- 4.25 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.

- 4.26 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.

- 4.27 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.

- 4.28 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).

- 4.29 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>
- 4.30 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.
- 4.31 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.1 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.31 Smlouvy“.

## **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, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvlášť pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.

6.4.6 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 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 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které 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.
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu 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, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

## **8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že 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 odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- |                      |   |
|----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky – OP/R/23/21  |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:<br>a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)<br>b) Zvláštní technické podmínky |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty   |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla  |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací   |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby   |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění   |

<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob
<u>Příloha č. 12:</u>	Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

**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: 10.07.2023

Elektronicky podepsal dne: 04.07.2023

.....

Objednatel

**Ing. Martin Kašpar**

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem  
Správa železnic, státní organizace

.....

Zhotovitel

**Vít Damašek**

jednatel  
PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.

## **PŘÍLOHA Č. 1**

**Obchodní podmínky**

**OP/R/23/21**

**Příloha č. 1**

# **Obchodní podmínky**

**Zhotovení stavby**

**OP/R/23/21**

Datum vydání: 11.8.2021

## OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ .....	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	9
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE .....	13
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY .....	15
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE .....	15
7.	PODDODAVATELÉ.....	17
8.	BEZPEČNOST .....	19
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA .....	20
10.	DOKONČENÍ DÍLA .....	22
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ .....	23
12.	CENA DÍLA.....	24
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	24
14.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA .....	26
15.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD .....	27
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA .....	28
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	29
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ .....	30
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY .....	30
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ .....	33
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE .....	36
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	38
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ .....	38



**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; pokud bankovní záruka bude vydána zahraniční bankou, musí Zhotovitel zajistit, aby postavení Objednatele v případě čerpání z bankovní záruky a vymáhání jeho práv z bankovní záruky nebylo méně výhodné, než by tomu bylo v případě čerpání a vymáhání bankovní záruky vydané českou bankou (tj. zejména, že rozhodné právo, postup čerpání a proces vymáhání nejsou méně výhodné) a že dodatečné náklady s tím spojené hradí plně Zhotovitel. To lze zajistit např. potvrzením záruky českou bankou. V této souvislosti si Objednatel v případě nejasností vyhrazuje právo vyzvat Zhotovitele k prokázání takových skutečností, včetně doložení příslušných dokladů.
<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>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>Notifikovaná osoba</b>	osoba, označená nařízením vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému, ve znění pozdějších předpisů jako „Notifikovaná osoba“ a plnící povinnosti vyplývající pro takovou osobu z právních předpisů
<b>Obchodní podmínky</b>	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy
<b>Objednatel</b>	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“
<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 DSP.
<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, použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
<b>Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)</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, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu, 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. 4 a č. 5 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, 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. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 2 odst. 2 písm. d) stavebního zákona.
<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>	<p>výjimečná událost nebo okolnost:</p> <ol 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> </ol> <p>Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d):</p> <ol 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 munici, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal;</li> <li>(v) (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.</li> </ol>
<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 Objednatelem 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 Objednatele, 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 Objednatele, 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 Objednatele 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 Objednatele je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatele se považuje za pokyn (příkaz) Objednatele 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 Objednatele 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 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.8 Na základě monitorovacího systému, předepsaného Ministerstvem dopravy Odborem Fondů EU, z něhož vyplývá povinnost monitorování postupu stavby pomocí fyzických ukazatelů, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli v písemné formě a bez zbytečných odkladů informace o údajích, týkajících se vývoje projektu, získaných na základě pravidelných měření fyzických ukazatelů a jejich plnění. V případě potřeby vyzve Objednatel Zhotovitele k poskytnutí doplňujících či chybějících informací, přičemž Zhotovitel je povinen tyto informace bezodkladně poskytnout. S pravidly tohoto monitorovacího systému je Zhotovitel seznámen.
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému (resp. předpisu, nahrazujícího toto nařízení), Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Notifikované osoby u těchto prvků za účelem vydání prohlášení o splnění podmínek interoperability ve smyslu předmětného nařízení.
- 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 třiceti (30) 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 zplnomocnění 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.

- 2.23 V souladu s odst. 4.9 Smlouvy je Zhotovitel povinen umožnit provedení studentské exkurze/studentských exkurzí.
- 2.23.1 Objednatel oznámí Zhotoviteli požadavek na provedení exkurze minimálně 45 dní před požadovaným termínem konání exkurze. Zhotovitel nejméně 30 dní před Objednatelem požadovaným termínem konání exkurze potvrdí možnost uskutečnění exkurze, případně navrhne Objednateli jiný termín uskutečnění exkurze, nejpozději však do 30 dnů od původně Objednatelem požadovaného termínu. Zhotovitel poskytne Objednateli součinnost při jeho účasti na exkurzi. Ustanovení předchozí věty však nezavazuje Objednatele k účasti na exkurzi
- 2.23.2 Účastníky exkurze budou primárně studenti vysokých, středních nebo učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření a vyučující těchto škol, resp. doprovod. Exkurze musí být provedena v rozsahu 3-5 hodin pro 15-30 osob (studenti včetně doprovodu), v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 15,00 hod.
- 2.23.3 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených místech dle podmínek a omezení stanovených BOZP a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným činnostem.

### **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 zeznamovaných etap.
- 3.6.2 Pokud TDS do dvaceti jedna (21) 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 skutečností, zakládajících 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 harmonogram 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 nesou 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 přerušení 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 přerušení 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 přerušení 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 prodloužení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodloužení 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 obnovení 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. Níže 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 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 výlukou 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 výlukou se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se 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 výlukou, 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 platných právních předpisů, zejména 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 Zhotovitel se zavazuje každý měsíc připravit zprávu o postupu prací a ve třech kopiích a rovněž v elektronické formě je předat TDS. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po Dni zahájení prací. Poté budou zprávy předávány za každý kalendářní měsíc zpětně, vždy do sedmi (7) dnů po skončení kalendářního měsíce, jehož se týkají. Podávání zpráv bude pokračovat, dokud Zhotovitel neskončí všechny práce, o nichž je známo, že dosud scházejí k datu dokončení, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí Díla. Každá zpráva bude obsahovat
- 4.3.1 diagramy a podrobné popisy postupu prací, včetně všech stadií projektových prací, Dokumentace Zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na Stavenišť, stavebních prací, montáže a zkoušení,
  - 4.3.2 fotografie ukazující stav výroby a pokrok na Staveništi,
  - 4.3.3 u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, postup v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
    - 1) zahájení výroby,
    - 2) inspekcích Zhotovitele, a
    - 3) zkouškách;
  - 4.3.4 podrobné údaje uvádějící počet pracovníků Zhotovitele a počty každého z typů vybavení Zhotovitele na Staveništi,
  - 4.3.5 kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledků testů a certifikátů materiálů,
  - 4.3.6 bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv riskantních nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahům s veřejností, a
  - 4.3.7 srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení Díla v souladu se Smlouvou, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání prodloužení se zhotovením Díla.
- 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 originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu.
- 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-GŘ-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 § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů; a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb. i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhl. 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 (originál nebo ověřenou kopii) se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na železniční dopravní cestě a při jakémkoliv 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.

- 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@szdc.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. Zhotovitel nese odpovědnost za návrat těchto zaměstnanců na místo, kde byli najati nebo do místa bydliště. V případě, že kdokoli z těchto zaměstnanců nebo jejich rodinných příslušníků v České republice zemře, zavazuje se Zhotovitel zajistit veškerá opatření potřebná pro jejich repatriaci a uhradit náklady s tím spojené.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatel, 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 směrnici Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GR-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 nepřevéde 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 7.3 Ustanovení předchozího odst. 7.2 těchto Obchodních podmínek se nepoužije v případě, kdy je třeba k provedení části provozního souboru (PS) nebo stavebního objektu (SO) speciálních činností nebo zařízení, které představují pouze dílčí a doplňující část plnění dotčeného provozního souboru nebo stavebního objektu, přičemž budou ohledně tohoto dalšího poddodavatele splněny požadavky těchto Obchodních podmínek, které se vztahují na Poddodavatele Zhotovitele. Rozhodující část plnění provozního souboru nebo stavebního objektu musí být provedena vlastními prostředky původního Poddodavatele. V takovém případě musí Zhotovitel předem písemně oznámit TDS název takového poddodavatele spolu s identifikací plnění, které má tento další poddodavatel realizovat. Takový další poddodavatel se považuje za schváleného, pokud TDS do pěti pracovních dnů nově navrhovaného dalšího poddodavatele, i bez uvedení důvodů, neodmítne. Pokud TDS takto oznámeného dalšího poddodavatele odmítne, nesmí se tento odmítnutý poddodavatel žádným způsobem podílet na plnění Díla dle Smlouvy. Nepožaduje se přitom, aby Zhotovitel oznamoval Objednateli jako své Poddodavatele osoby, které budou pouze dodávat materiál a/nebo zařízení nebo poskytovat služby, jejichž součástí není provádění vlastních stavebních prací na Díle nebo Části Díla.
- 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 originály nebo úředně ověřené 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 originály nebo ověřené 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.

- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně dvacet osm (28) 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, ošetrovna 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 převímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou převímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu převímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k převímce 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 převímací 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 převímacích zkoušek bude vyhotoven Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem převímacích 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 převímací 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 podrobně 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 převímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může převímací 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 přijímacích zkoušek, provedených Objednatel, 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 změření 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 Měřící 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 Měřící 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 Měřícího 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 patnácti (15) 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 5 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 patnácti (15) 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 pěti (5) 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 uvedená v odst. 3.3 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. 3.3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.3 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 Notifikované osoby. 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 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. 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 Stavenišťem 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 SŽDC č. 41. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:
- a) soupis zjišťovacích protokolů,
  - b) zjišťovací protokoly,
  - c) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.
- 13.3 Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve třech (3) tištěných originálech a dále pak 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, vzhledem k povaze závazku, tj. administrativní náročnosti způsobu financování dopravní infrastruktury, šedesát (60) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Tuto délku splatnosti považují smluvní strany za přiměřenou i s ohledem na sjednání průběžného hrazení Ceny Díla, kterou se strany odchýlily od ust. § 2610 odst. 1 občanského zákoníku.
- 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 Objednatel 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, za který je daňový doklad vystaven vyjma měsíce listopadu, kdy bude daňový doklad Zhotovitelem vystaven i k patnáctému (15.) dni měsíce listopadu.
- 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 Objednatel. Postup Objednatel dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatel.
- 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

- 14.1 Zhotovitel předal Objednateli před podpisem Smlouvy Bankovní záruku za provedení Díla ve výši uvedené ve Smlouvě. Bankovní záruka za provedení Díla (dále též jen Bankovní záruka) bude zajišťovat dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla. Bankovní záruka za provedení Díla 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 Bankovní záruku za provedení Díla 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 Bankovní zárukou za provedení Díla 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 Bankovní záruka za provedení Díla musí splňovat tyto podmínky:
- a) Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž česká banka nebo zahraniční banka (tj. ta, která vydala Bankovní záruku za provedení Díla) se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
  - b) Bankovní 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) Bankovní záruka musí být dále platná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění záručních vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.4 Právo z Bankovní 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 Objednatelem 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 Bankovní záruky za provedení Díla specifikují datum, kdy vyprší povinnosti právnické osoby, která vydala Bankovní záruku ("datum ukončení platnosti Bankovní záruky za provedení Díla") 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 Bankovní záruky za provedení Díla, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Bankovní záruky za provedení Díla, 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 záručních vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky za provedení Díla dále v případech, pokud:



- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za provedení Díla, v případech kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní záruky za provedení Díla,
- 14.6.2 Zhotovitel nezplatí 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 Objednatele, 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 nepeněžené povinnosti,
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Bankovní záruce za provedení Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstraní veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisích o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění záručních vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 5.6 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Bankovní záruka za provedení Díla vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Bankovní záruky o trvání práv z původní Bankovní záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Bankovní záruku za provedení Díla Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Bankovní záruku za provedení Díla vystavenou pro nového Zhotovitele.

## **15. BANKOVNÍ 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 Díla. Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vystavena na částku odpovídající výši 50 % Bankovní záruky za provedení Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje, že Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vydána na dobu šesti (6) let. Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad Díla specifikují datum ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla a Zhotovitel neodstraní všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla, potom je Zhotovitel povinen platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky za odstranění vad Díla pouze v případech, pokud:
  - 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Bankovní záruky za odstranění vad Díla,
  - 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 nezplatí 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 ~~Zhotovitel převede~~ v souladu s odst. 5.6 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Bankovní záruka za odstranění vad Díla vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Bankovní záruky za odstranění vad Díla o trvání práv z původní Bankovní záruky o odstranění vad Díla i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Bankovní záruku za odstranění Díla Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Bankovní záruku za odstranění vad Díla vystavenou pro nového Zhotovitele.
- 15.4 Objednatel vrátí záruční listinu Bankovní záruky za odstranění vad Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů poté, co tato Bankovní záruka za odstranění vad Díla 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 dražbách.
- 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 užit – 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 smlouvu 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 navrhovat 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 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 užijí 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 Objednatелеm.
- 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 nezprostí. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatatele 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 Objednatелеm 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 níže uvedených záručních dobách, v nichž je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění:
- 19.4.1 na železniční svršek (užitý materiál) a geometrické uspořádání koleje (užitý materiál) v trvání 2 let,
  - 19.4.2 na nosné konstrukce a jejich povrchy, na izolace proti vodě, izolace proti vodě mostovek ocelových mostů, tunelů a celoplošné izolace proti vodě v tunelech v trvání 10 let,
  - 19.4.3 na ostatní části Díla včetně částí stavebních a montážních v trvání 5 let, pokud není ve Smlouvě nebo kterékoliv její příloze uvedeno jinak.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Části 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 záručních 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 záručních 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 záručních 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 (dočasná nebo trvalá) 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 nezahájí činnosti 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 měsíc 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:
- jehož jízda vlaku byla ovlivněna, nebo
  - 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 provedení Díla nebo Bankovní záruku za odstranění záručních vad nebo neudrží v platnosti Bankovní záruku 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.5.6 Smlouvy nebo postoupil byt 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 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost předat TDS zprávu o postupu prací dle odst. 4.3 Obchodních podmínek je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla, maximálně 1.000.000 Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy předá TDS předmětnou zprávu o postupu prací.
- 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 V případě zjištění porušení povinnosti dle odst. 4.9.1 Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny Díla za každý případ, minimálně však 10.000 Kč a maximálně 200.000 Kč za každý případ.
- 20.31 Za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit každou jednotlivou smluvní dokumentaci dle odst. 4.9.2 Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč.
- 20.32 Pokud Zhotovitel neumožní provedení exkurze dle odst. 4.9.4 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.11 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.

## 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 třicet (30) dní.
- 21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po třiceti (30) 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 dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění záručních vad dle článku 15 těchto Obchodních podmínek nebo nesplní svoji povinnost předložit a udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti některou z Objednatelem 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 vyrozumí 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.5.6 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 šedesáti (60) 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 šedesát (60) 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 ST Karlovy Vary 2023-24**“

**Příloha č. 2 b)**

# **Zvláštní technické podmínky**

**Zhotovení stavby**

**Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary  
2023-24**

Datum vydání: 06. 04. 2023

## 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>4</b>
2.1 Projektová dokumentace .....	4
2.2 Související dokumentace .....	4
<b>3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....</b>	<b>4</b>
<b>4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA .....</b>	<b>4</b>
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele .....	9
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	10
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu .....	10
4.5 Životní prostředí .....	11
<b>5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....</b>	<b>11</b>
<b>6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY .....</b>	<b>12</b>
<b>7. PŘÍLOHY.....</b>	<b>12</b>

## SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP.

**OUA** ..... Opravné a údržbové akce

**ÚMVŽST**..... Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích

## POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- 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 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 v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. 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 opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
- 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 **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka** (TDS) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona.
- 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 v ST Karlovy Vary 2023-24**“, jejímž cílem je zajištění bezpečnosti a provozuschopnosti dopravní cesty. Práce budou prováděny ve smyslu § 103 Stavebního zákona.
- 1.1.2 Rozsah Díla „**Oprava přejezdů v obvodu v ST Karlovy Vary 2023-24**“ je stanoven Dílem 3 Zadávací dokumentace – Technická specifikace stavby a spočívá ve zhotovení stavby.

### **1.2 Umístění stavby**

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na tratích v obvodu Správy tratí Karlovy vary.

## **2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ**

### **2.1 Projektová dokumentace**

- 2.1.1 Projektová dokumentace na stavbu „**Oprava přejezdů v obvodu v ST Karlovy Vary 2023-24**“ není vyhotovena. Její obsah je nahrazen Dílem 3 Zadávací dokumentace – Technická specifikace stavby.

### **2.2 Související dokumentace**

- 2.2.1 Stavební povolení na stavbu „**Oprava přejezdů v obvodu v ST Karlovy Vary 2023-24**“ nebude vydáno, neboť stavební práce budou prováděny ve smyslu § 103 Stavebního zákona a nepodléhají tak stavebnímu či jinému řízení.

## **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.

## **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 V čl. 1.1.2 TKP, odst. 1 se u odrážky „Projektová dokumentace (dále jen „Dokumentace“) ...“, vypouští text „...resp. vyhlášky č. 583/2020 Sb....“.
  - 4.1.2.2 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
  - 4.1.2.3 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.“

- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se ruší.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.6 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.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:  
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální 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.
- 4.1.2.8 V čl. 1.7.3.5 TKP, se ruší odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.10 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.11 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.13 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...“
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.15 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.
- 4.1.2.16 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:  
Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných 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.
- 4.1.2.17 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.18 Čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 3 se ruší.
- 4.1.2.19 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.20 V čl. 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.
- 4.1.2.21 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.22 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.

- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.24 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.
- 4.1.2.25 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.26 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 4.1.2.27 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 4 se ruší.
- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 5 se ruší.
- 4.1.2.29 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...\*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.3 Pokud obsahují TKP odvolání na ustanovení VTP, tyto se ruší a **platí TKP, nebo doplňující ustanovení jsou-li v ZTP uvedena.**
- 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. 5.1.4 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 SOD, má TDS právo nařídit 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 se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.**
- 4.1.3.11 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.
- 4.1.3.12 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.
- 4.1.3.13 **Změny během výstavby,** musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.14 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.
- 4.1.3.15 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 deponie 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-013. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS.
- 4.1.3.16 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; poklopy; rozvodové smyčky.
  - Rozvody **vody a jejich zařízení** – **modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdvojky; čistící 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; čisticí výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.17 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
  - 4.1.3.18 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
  - 4.1.3.19 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
  - 4.1.3.20 Zhotovitel je v termínu do 7 dnů od účinnosti SOD povinen písemně oznámit Objednateli (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 mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí**. 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.
  - 4.1.3.21 Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
  - 4.1.3.22 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
  - 4.1.3.23 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
  - 4.1.3.24 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.
  - 4.1.3.25 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.

- 4.1.3.26 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.27 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.

## 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřický inženýr) Objednatele, jehož kontakt je uveden v příloze č. 6 Smlouvy – Oprávněné osoby, o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajících z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 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 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.5 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.4 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.6 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 ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.7 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 ÚOZI 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 ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.8 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.
- 4.2.9 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.

- 4.2.10 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).
- 4.2.11 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.12 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.
- 4.2.13 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 UOZI Objednatele.
- 4.2.14 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>.
- 4.2.15 **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 7.1.2 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.

### 4.3 Doklady překládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením SOD, 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 Životní prostředí

### 4.5.1 Nakládání s odpady

- 4.5.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženeho kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace 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.
- 4.5.1.2 Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženeho železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.
- 4.5.1.3 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
- 4.5.1.4 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.5.1.5 **Polohy a vzdálenosti skládek, 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 stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

## 5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Stavební postupy / Etapy			
Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba trvání
	Zahájení stavby (zahájení stavebních prací)		<b>po předání staveniště</b> (předpoklad 06/2023)
1. Sekce	Přípravné práce	bez výluky	
2. Sekce	Realizace stavby	předpokládané rozsahy a termíny výluk jsou uvedeny v Technické zprávě – část C. Přípravné práce	
3. Sekce	Dokončovací práce	bez výluk	
	Ukončení stavby		<b>17 měsíců</b> od zahájení stavebních prací (viz smlouva) *

\*) Datum ukončení stavby je závislé na termínu zahájení stavebních prací



## 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**

**Úsek provozně technický, 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

7.1.1 Příloha ZTP č. 1 – Technická zpráva + její přílohy

# **Průvodní (Technická) zpráva**

---

**Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24**

**Správa železnic, státní organizace  
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem  
ST Karlovy Vary**

## A. Identifikační údaje

Název stavby: **Oprava přejezdů v obvodu ST K. Vary 2023-24**

Místo stavby: Trať: A.1, A.7 – Chomutov – Cheb  
A.2 – Tršnice – Luby u Chebu  
A.3, A.4 – Karlovy Vary-Sedlec-Potůčky st.hr.  
A.5 – Blatno u Jesenice – Bečov nad Teplou  
A.6 – Františkovy Lázně – Aš st.hr.  
A.8 – Merklín – Dalovice

DU/TUDU: A.1, A.7 – 0112/H1, 18  
A.2 – 0121/02  
A.3, A.4 – 0141/04, 12  
A.5 – 0521/10  
A.6 – 0221/04  
A.8 – 0151/06

Přejezdy: P77, P102, P149, P191, P1810, P326, P79, P218

Traťový okrsek: A.1, A.7 - TO Ostrov  
A.2 - TO Tršnice  
A.3, A.4 - TO Nejdek  
A.5 - TO Žlutice  
A.6 - TO Františkovy Lázně  
A.8 - TO Karlovy Vary

Místo vymezení staveniště:

- Místo stavby se nachází na pozemcích Správy železnic, s.o. – viz Příloha č. 1.
- Přístup na staveniště je po pozemcích ČD, a.s. a Správy železnic, s.o.
- Skládky a meziskládky ukládaného a vyzískaného materiálu bude na pozemcích ČD, a.s., parcelní číslo – viz Příloha č. 1.

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace  
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem – ST Karlovy Vary  
Nákladní 21, 360 05

Zhotovitel: Stavební práce budou provedeny dodavatelskou činností.

Technický dozor objednatele:

**ST Karlovy Vary**

VTO ST K. Vary: XXX, tel. XXX

VPI ST K. Vary: XXX, tel. XXX

Systém. specialista ST KV: XXX, tel. XXX

## B. Základní údaje o stavbě

### A.1 Přejezd km 163,941 (P77) trati Chomutov – Cheb

#### Pasportní údaje koleje

- Směrové poměry km 163,829 –163,954 - oblouk, R= 800,0 m, D= 0,0 mm (kol.č.1)  
km 163,833 –163,959 - oblouk, R= 805,0 m, D= 0,0 mm (kol.č.2)
- Sklonové poměry km 163,760 - 163,960 - trať stoupá – 6,63 ‰ (kol.č.1)  
km 163,756 - 163,961 - trať stoupá – 6,58 ‰ (kol.č.2)
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce B91S (rozdělení „d“), upevnění ZT

#### Stávající stav

Trať:

je dvoukolejná, elektrifikovaná

Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 163,941 se nachází na trati Chomutov – Cheb, v ŽST Vojkovice nad Ohří v km 163,936 – 163,946 (st. dl. 9,7 m). Konstrukce přejezdu je tvořena z celopryžové přejezdové konstrukce, křižující komunikací je asfaltová silnice III. třídy č. 22125/III (viz Obr. č. 1). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, jednotlivé přejezdové prvky nevykazují špatnou drážebnost, pouze závěrné zídky přejezdové konstrukce jsou poškozené. Vozovka je popraskaná s nerovnostmi v živičném povrchu. Přejezd je situován v místě komunikace s mírným spádem, tudíž je nutné odvodnění přejezdu. Stávající odvodňovací žlaby jsou zanesené a znečištěné.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením se závorami.



Obr. č. 1 – přejezd km 163,941 (P77)

### **Soupis vlastních stavebních prací**

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení, bude vypnuto přejezdové zabezpečovací zařízení a sneseny senzory počítačích bodů náprav.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.

Bude provedena demontáž celopryžové přejezdové konstrukce v délce 2x 9,6 m. V přejezdu bude provedena výměna pražců B91S a kompletů s antikorozií úpravou Skl14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7). Bude provedena výměna kolejnic 49E1 a štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje.

V přejezdu budou vyměněny závěrné zídky a spínací táhla přejezdové konstrukce, přejezdová konstrukce bude použita stávající.

Vně přejezdu bude vyčištěn stávající odvodňovací žlab.

Komunikace bude doplněna zřízením asfaltového povrchu ve vrstvách podkladní, ložné a obrusné. Na krajích komunikace budou vyměněny obrubníky.

Veškeré výzisky asfaltové směsi a zemní výzisky budou odvezeny na nejbližší skládku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

Po provedení stavebních prací na železničním přejezdu budou zpět osazeny senzory počítačů náprav a bude zapnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

## A.2 - Přejezd km 1,614 (P102) trati Tršnice – Luby u Chebu

### Pasportní údaje koleje

- Směrové poměry km 1,364 – 1,683 - přímá
- Sklonové poměry km 1,514 – 1,733 - trať stoupá – 16,50 ‰
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce dřevěné (rozdělení „c“), upevnění ŽT

### Stávající stav

#### Trať:

je jednokolejná, neelektrifikovaná

#### Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 1,614 se nachází trati Tršnice – Luby u Chebu v úseku Tršnice – Vonšov v km 1,611 – 1,617 (st. dl. 6,0 m). Konstrukce vnitřní části přejezdu je z železobetonových přejezdových panelů, vnější části jsou asfaltové. Křižující komunikací je asfaltová silnice III. třídy č. 21217/III (viz Obr. č. 2). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, konstrukce je popraskaná s nerovnostmi povrchu. Kolejnice v přejezdu jsou opotřebované kolejovou i kolovou dopravou s předpokládaným poškozením paty i upevňovadel (rez) od působení klimatických podmínek a údržby silnic v zimním období. Pražce jsou vyžilé. Přejezd je situován v místě komunikace s mírným spádem a je nutné zřídit odvodnění přejezdu.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením bez závor.



Obr. č. 2 – přejezd km 1,614 (P102)

## Soupis vlastních stavebních prací

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení a bude vypnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.

Bude provedena demontáž vnitřní části betonové přejezdové konstrukce. V přejezdu bude provedena výměna kolejnic (užité) S49 současně s výměnou pryžové podložky a pražců. V přejezdové konstrukci budou použity pražce B91S s komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7). Bude provedena výměna štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje.

Vně přejezdu vpravo ve směru staničení bude nově zřízen odvodňovací silniční žlab s mřížkou v délce 6,0 m a šířce 0,7 m. V přejezdu bude vpravo ve směru staničení zřízen otevřený odvodňovací příkop se zpevněným dnem 2 x 25,0 m (km 1,586-1,611 a 1,617-1,642).

V přejezdu bude vlevo ve směru staničení vyčištěn otevřený odvodňovací příkop s nezpevněným dnem v délce 2x30,0 m (km 1,581-1,611 a 1,617-1,647).

Vně přejezdu budou oboustranně vyhloubeny rýhy pro osazení závěrných zídek přejezdové konstrukce vč. betonových základů. Bude provedena montáž celopryžové přejezdové konstrukce určena pro silné zatížení vč. uložení a osazení závěrných zídek a betonových základů. Podkladní vrstva betonového základu bude vytvořena ze ztuhlé vrstvy štěrku fr. 0/32 ve vrstvě o mocnosti min. 0,1 m a závěrná zídka bude spojena se základem betonovým lůžkem. Komunikace bude doplněna zřízením asfaltového povrchu ve vrstvách – podkladní, ložné a obrusné.

Veškeré výzisky asfaltové směsi budou odvezeny na nejbližší skládku, zemní výzisky budou použity při povrchové úpravě železničního spodku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

Po provedení stavebních prací na železničním přejezdu budou zpět osazeny senzory počítačů náprav a bude zapnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

## A.3 - Přejezd km 6,923 (P149) trati Karlovy Vary – Sedlec – Potůčky st.hr.

### Pasportní údaje koleje

- Směrové poměry km 6,828 – 6,923 - oblouk, R = 201,0 m, D = 48,0 mm  
km 6,923 – 6,972 - přímá
- Sklonové poměry km 6,902 – 6,936 - trať stoupá – 4,78 ‰
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce dřevěné (rozdělení „c“), upevnění ŽT

## Stávající stav

### Trať:

je jednokolejná, neelektrifikovaná

### Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 6,923 se nachází na trati Karlovy Vary-Sedlec-Potůčky st.hr. v úseku Stará Role-Nová Role v km 6,917 – 6,930 (st. dl. 13,0 m). Konstrukce přejezdu je tvořena z ochranných žlábkových kolejnic a asfaltového povrchu, křižující komunikací je asfaltová silnice II. třídy č.220/II (viz Obr. č. 3). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, jednotlivé přejezdové prvky vykazují špatnou držebnost a začínají se vytvářet deformace a nerovnosti. Vozovka je popraskaná s nerovnostmi v živičném povrchu. Kolejnice v přejezdu jsou opotřebované kolejovou a silniční dopravou s předpokládaným poškozením paty i upevňovadel (rez) od působení klimatických podmínek. Pražce jsou vyžilé.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením se závorymi.



Obr. č. 3 – přejezd km 6,923 (P149)

## Soupis vlastních stavebních prací

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení a bude vypnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.

Bude provedena demontáž ochranné žlábkové kolejnice v délce 13,0 m x 2. V přejezdu bude provedena výměna kolejnic tvaru 49E1 současně s výměnou pryžové podložky a dřevěných pražců (10 ks pražců bude zkráceno a opatřeno protištěpnou destičkou. Současně s výměnou pražců bude provedena výměna štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu nově vložených pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje metodou přesnou.



V přejezdové konstrukci bude zřízena konstrukční vrstva pražcového podloží ze směsi drceného kameniva fr.0/63 prolitého cementovým mlékem KFC tl.0,3 m (km 6,917-6,930, v šířce 1,25 m od osy koleje na obě strany). Přejezdová konstrukce a komunikace bude zřízena z asfaltového povrchu ve vrstvách podkladní, ložné a obrusné.

Před zřízením asfaltového krytu bude provedena montáž ochranné žlábkové kolejnice v délce 13,0 m x 2.

Veškeré výzisky asfaltové směsi a zemní výzisky budou odvezeny na nejbližší skládku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

#### **A.4 - Přejezd km 34,661 (P191) trati Karlovy Vary-Sedlec – Potůčky st.hr.**

##### **Pasportní údaje koleje**

- Směrové poměry km 34,622 – 34,658 – oblouk, R = 250,0 m, D = 43,0 mm  
km 34,658 – 35,164 – oblouk, R = 400,0 m, D = 20,0 mm
- Sklonové poměry km 34,517 – 34,658 - trať stoupá – -3,95 ‰  
km 34,658 – 34,692 – trať v rovině 0,0 ‰
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce dřevěné (rozdělení „c“), upevnění ŽT

##### **Stávající stav**

Trať: je jednokolejná, neelektrifikovaná

Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 34,661 se nachází na trati Karlovy Vary-Sedlec – Potůčky st.hr. v úseku Nové Hamry – Pernink, v km 34,656 – 34,665 (st. dl. 9,0 m). Konstrukce přejezdu je tvořena z ochranných žlábkových kolejnic a asfaltového povrchu, křižující komunikací je asfaltová silnice III. třídy č. 21047/III (viz Obr. č. 4). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, jednotlivé přejezdové prvky vykazují špatnou držebnost a začínají se vytvářet deformace a nerovnosti. Vozovka je popraskaná s nerovnostmi v živичném povrchu. Kolejnice v přejezdu jsou opotřebované kolejovou a silniční dopravou s předpokládaným poškozením paty i upevňovadel (rez) od působení klimatických podmínek. Dřevěné pražce jsou vyžilé. Přejezd je situován v místě komunikace s mírným spádem, tudíž je nutné odvodnění přejezdu. Stávající odvodňovací žlab je zanesený a nevyhovující.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením.



Obr. č. 4 – přejezd km 34,661 (P191)

### **Soupis vlastních stavebních prací**

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení a bude vypnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.

Bude provedena demontáž ochranné žlábkové kolejnice v délce 9,0 m x 2.

V přejezdu bude provedena výměna kolejnic tvaru 49E1 současně s výměnou pryžové podložky a pražců. V přejezdové konstrukci budou použity pražce B91S s komplety s antikorozi úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7). Bude provedena výměna štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje metodou přesnou.

Vně přejezdu vpravo i vlevo ve směru staničení bude demontována prahová vpusť a nově zřízen odvodňovací silniční žlab s mřížkou v délce 9,0 m a šířce 0,7 m. V přejezdu bude vpravo a vlevo v obou směrech prohlouben otevřený odvodňovací příkop s nezpevněným dnem v délce 2,0 m (km 34,654-34,656 a 34,665-34,667) a vyčištěn otevřený odvodňovací příkop s nezpevněným dnem v délce 4x30,0 m (km 34,624-34,654 a 34,667-34,697).

Vně přejezdu budou oboustranně vyhloubeny rýhy pro osazení závěrných zídek přejezdové konstrukce vč. betonových základů. Bude provedena montáž celopryžové přejezdové konstrukce určena pro silné zatížení vč. uložení a osazení závěrných zídek a betonových základů. Podkladní vrstva betonového základu bude vytvořena ze zhutněné vrstvy štěrkodrtě fr. 0/32 ve vrstvě o mocnosti min. 0,1 m a závěrná zídka bude spojena se základem betonovým lůžkem. Komunikace bude doplněna zřízením asfaltového povrchu ve vrstvách – podkladní, ložné a obrusné.

Veškeré výzisky asfaltové směsi budou odvezeny na nejbližší skládku, zemní výzisky budou použity při povrchové úpravě železničního spodku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

## A.5 - Přejezd km 52,220 (P1810) trati Blatno u Jesenice – Bečov nad Teplou

### Pasportní údaje koleje

- Směrové poměry km 52,137 – 52,249 - přímá
- Sklonové poměry km 51,349 – 52,249 - trať v rovině – 0,00 ‰
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce dřevěné (rozdělení „c“), upevnění ZT

### Stávající stav

Trať: je jednokolejná, neelektrifikovaná

#### Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 52,220 se nachází na trati Blatno u Jesenice – Bečov nad Teplou v úseku Žlutice – Štědrá v km 52,217 – 52,224 (st. dl. 7,2 m). Konstrukce přejezdu je tvořena z ochranných žlábkových kolejnic a asfaltového povrchu, křižující komunikací je asfaltová silnice II. třídy č.193/II (viz Obr. č. 5). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, jednotlivé přejezdové prvky vykazují špatnou držebnost a začínají se vytvářet deformace a nerovnosti. Vozovka je popraskaná s nerovnostmi v živičném povrchu. Kolejnice v přejezdu jsou opotřebované kolejovou a silniční dopravou s předpokládaným poškozením paty i upevňovadel (rez) od působení klimatických podmínek. Pražce jsou vyžilé. Přejezd je situován v místě komunikace s mírným spádem, tudíž je nutné odvodnění přejezdu. Stávající odvodňovací žlab je zanesený a nevyhovující.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením se závoryami.



Obr. č. 5 – přejezd km 52,220 (P1810)

## Soupis vlastních stavebních prací

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení a bude vypnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.

Bude provedena demontáž ochranné žlábkové kolejnice v délce 8,0 m x 2. V přejezdu bude provedena výměna kolejnic tvaru 49E1 současně s výměnou pryžové podložky a dřevěných pražců. Současně s výměnou pražců bude provedena výměna štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu nově vložených pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje.

Vně přejezdu vlevo ve směru staničení bude provedena demontáž dílů odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů. Po demontáži odvodňovacích dílů bude vytvořena podkladní vrstva ze zhutněné vrstvy štěrkodrtě fr. 0/32 ve vrstvě o mocnosti min. 0,1 m. Nově bude zřízen odvodňovací silniční žlab s mřížkou v délce 7,5 m, který bude navazovat na nově zřízený trativod v délce 10,0 m (km 52,224-52,234). Trativod bude napojen do stávající odvodňovací šachty.

Přejezdová konstrukce a komunikace bude zřízena z asfaltového povrchu ve vrstvách podkladní, ložné a obrusné.

Před zřízením asfaltového krytu bude provedena montáž ochranné žlábkové kolejnice v délce 8,0 m x 2.

Veškeré výzisky asfaltové směsi budou odvezeny na nejbližší skládku, zemní výzisky budou použity při povrchové úpravě železničního spodku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

## A.6 - Přejezd km 20,880 (P326) trati Františkovy Lázně – Aš st.hr.

### Pasportní údaje koleje

- Směrové poměry km 20,525 – 21,083 - oblouk, R = 291,0 m, D = 125,0 mm
- Sklonové poměry km 20,696 – 20,996 - trať stoupá – 10,80 ‰
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce dřevěné (rozdělení „c“), upevnění ŽT

### Stávající stav

Trať: je jednokolejná, neelektrifikovaná

#### Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 20,880 se nachází na trati Františkovy Lázně – Aš st.hr. v úseku Hazlov-Aš v km 20,877 – 20,883 (st. dl. 6,0 m). Konstrukce přejezdu je tvořena z ochranných žlábkových kolejnic a asfaltového povrchu, křižující komunikace je asfaltová silnice III. třídy č. 21315/III (viz Obr. č. 6). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, konstrukce je popraskaná s nerovnostmi v živičném povrchu. Kolejnice v přejezdu jsou opotřebované kolejovou a silniční dopravou s předpokládaným poškozením paty i upevňovadel (rez) od působení klimatických podmínek a údržby silnic v zimním období. Dřevěné pražce jsou vyžilé. Přejezd je situován v místě komunikace s mírným spádem, tudíž je nutné odvodnění přejezdu. Stávající odvodňovací žlab je zanesený a nevyhovující.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením.



Obr. č. 6 – přejezd km 20,880 (P326)

### **Soupis vlastních stavebních prací**

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení a bude vypnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.

Bude provedena demontáž ochranné žlábkové kolejnice v délce 6,0 m x 2.

V přejezdu bude provedena výměna kolejnic tvaru 49E1 současně s výměnou pryžové podložky a pražců. V přejezdové konstrukci budou použity pražce B91S s komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7). Bude provedena výměna štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje metodou přesnou.

Vně přejezdu budou oboustranně vyhloubeny rýhy pro osazení závěrných zídek přejezdové konstrukce vč. betonových základů. Bude provedena montáž celopryžové přejezdové konstrukce určena pro silné zatížení vč. uložení a osazení závěrných zídek a betonových základů. Podkladní vrstva betonového základu bude vytvořena ze ztuhlé vrstvy štěrkodrtě fr. 0/32 ve vrstvě o mocnosti min. 0,1 m a závěrná zídka bude spojena se základem betonovým lůžkem. Komunikace bude doplněna zřízením asfaltového povrchu ve vrstvách podkladní, ložné a obrusné.

Vně přejezdu vlevo a vpravo ve směru staničení bude provedena demontáž dílů odvodnění prahových vpustí z prefabrikovaných dílů. Po demontáži odvodňovacích dílů bude vytvořena podkladní vrstva ze ztuhlé vrstvy štěrkodrtě fr. 0/32 ve vrstvě o mocnosti min. 0,1 m. Nově

budou zřízeny odvodňovací silniční žlaby s mřížkou v délce 6,0 m. Vlevo ve směru staničení bude navazovat na nově zřízenou přepadovou šachtu. Přepadová šachta bude napojena na nově zřízený trativod v délce 18,5 m (km 20,858-20,887), který bude ukončen výtokovým čelem. Vně přejezdu vlevo a vpravo ve směru staničení v km 20,883-20,889 bude zřízen otevřený zpevněný odvodňovací příkop v délce 6,0 m.

Veškeré výzisky asfaltové směsi budou odvezeny na nejbližší skládku, zemní výzisky budou použity při povrchové úpravě železničního spodku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

Po provedení stavebních prací na železničním přejezdu bude zapnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

## **A.7 - Přejezd km 176,260 (P79) trati Chomutov – Cheb**

### **Pasportní údaje koleje**

- Směrové poměry km 176,023 –176,485 - oblouk, R= 485,0 m, D= 104,0 mm (kol.č.1)  
km 176,033 –176,490 - oblouk, R= 490,0 m, D= 104,0 mm (kol.č.2)
- Sklonové poměry km 176,244 - 176,358 - trať stoupá – 9,20 ‰ (kol.č.1)  
km 176,248 - 176,287 - trať stoupá – 8,50 ‰ (kol.č.2)
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce SB8 (rozdělení „d“), upevnění ZT

### **Stávající stav**

#### Trať:

je dvoukolejná, elektrifikovaná

#### Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 176,260 se nachází na trati Chomutov – Cheb, v úseku Ostrov nad Ohří – Hájek v km 176,255 – 176,265 (st. dl. 9,6 m). Konstrukce přejezdu je tvořena z celopryžové přejezdové konstrukce, křižující komunikací je asfaltová silnice III. třídy č. 22222/III (viz Obr. č. 7). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, jednotlivé přejezdové prvky nevykazují špatnou drážebnost, pouze závěrné zídky přejezdové konstrukce jsou poškozené. Vozovka je popraskaná s nerovnostmi v živičném povrchu. Přejezd je situován v místě komunikace s mírným spádem, tudíž je nutné odvodnění přejezdu. Stávající odvodňovací žlaby jsou zanesené a znečištěné.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením se závorami.



Obr. č. 7 – přejezd km 176,260 (P79)

### **Soupis vlastních stavebních prací**

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení, bude vypnuto přejezdové zabezpečovací zařízení a sneseny senzory počítačích bodů náprav.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.

Bude provedena demontáž celopryžové přejezdové konstrukce v délce 2x 9,6 m. Na pražcích SB8 v přejezdu bude provedena výměna kompletů s antikorozií úpravou Sk4 (svěrka SkI24, šroub RS0, matice M22, podložka Uls6). Bude provedena výměna kolejnic 49E1 a štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje.

V přejezdu budou vyměněny závěrné zídky a spínací táhla přejezdové konstrukce, přejezdová konstrukce bude použita stávající.

Vně přejezdu bude vyčištěn stávající odvodňovací žlab.

Komunikace bude doplněna zřízením asfaltového povrchu ve vrstvách podkladní, ložné a obrusné. Na krajích komunikace budou vyměněny obrubníky.

Veškeré výzisky asfaltové směsi a zemní výzisky budou odvezeny na nejbližší skládku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

Po provedení stavebních prací na železničním přejezdu budou zpět osazeny senzory počítačů náprav a bude zapnuto přejezdové zabezpečovací zařízení.

## A.8 - Přejezd km 8,218 (P218) trati Merklín – Dalovice

### Pasportní údaje koleje

- Směrové poměry km 8,199 – 8,468 - oblouk, R= 178,0 m, D= 72,0 mm
- Sklonové poměry km 8,128 – 8,230 - trať klesá – 2,30 ‰
- Železniční svršek kolejnice S49, pražce dřevěné (rozdělení „c“), upevnění ZT

### Stávající stav

Trať: je jednokolejná, neelektrifikovaná

Železniční přejezd:

Železniční přejezd v ev. km 8,218 se nachází na trati Merklín – Dalovice v úseku Sadov – Dalovice v km 8,214 – 8,222 (st. dl. 8,0 m). Konstrukce přejezdu je tvořena z ochranných žlábkových kolejnic a asfaltového povrchu, křižující komunikace je asfaltová účelová komunikace (viz Obr. č. 8). Jedná se o přejezd zatížený silniční dopravou, konstrukce je popraskaná s nerovnostmi v živičném povrchu. Kolejnice v přejezdu jsou opotřebované kolejovou a silniční dopravou s předpokládaným poškozením paty i upevňovadel (rez) od působení klimatických podmínek a údržby silnic v zimním období. Dřevěné pražce jsou vyžilé. Přejezd je situován v místě komunikace s mírným spádem, tudíž je nutné odvodnění přejezdu. Stávající odvodňovací žlab je zanesený a nevyhovující.

Zabezpečení železničního přejezdu je zajištěno výstražnými kříži.



Obr. č. 8 – přejezd km 8,218 (P218)

### Soupis vlastních stavebních prací

Před zahájením vlastních stavebních prací budou vytyčeny sítě podzemního vedení.

Bude provedeno dělení asfaltové komunikace řezáním do hl. 0,2 m a bude odstraněn asfaltový povrch odtěžením nebo frézováním do hl. 0,2 m.



Bude provedena demontáž ochranné žlábkové kolejnice v délce 8,0 m x 2.

V přejezdu bude provedena výměna kolejnic tvaru 49E1 současně s výměnou pryžové podložky a pražců. V přejezdové konstrukci budou použity pražce B91S s komplety s antikorozi úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7). Bude provedena výměna štěrkového lože ve vrstvě o mocnosti 0,3 m pod ložnou plochu pražců.

Bude provedena výšková a směrová úprava polohy koleje.

Vně přejezdu budou oboustranně vyhloubeny rýhy pro osazení závěrných zídek přejezdové konstrukce vč. betonových základů. Bude provedena montáž celopryžové přejezdové konstrukce určena pro silné zatížení vč. uložení a osazení závěrných zídek a betonových základů. Podkladní vrstva betonového základu bude vytvořena z betonového lůžka ve vrstvě o mocnosti min. 0,08 m a závěrná zídka bude spojena s betonovým základem. Komunikace bude doplněna zřízením asfaltového povrchu ve vrstvách podkladní, ložné a obrusné.

Vně přejezdu vpravo ve směru staničení bude provedena demontáž dílů odvodnění prahových vpustí z prefabrikovaných dílů. Po demontáži odvodňovacích dílů bude vytvořena podkladní vrstva ze ztuhlé vrstvy štěrku fr. 0/32 ve vrstvě o mocnosti min. 0,1 m. Nově bude zřízen odvodňovací silniční žlab s mřížkou v délce 7,5 m, který bude navazovat na nově zřízený odvodňovací příkop se zpevněným dnem v délce 24,0 m (km 8,190-8,214 a 8,222-8,246). Napojení odvodnění ze silničního žlabu do odvodňovacího příkopu bude řešeno přepadovým žlabem 3,0x1,0x0,5 m z lomového kamene (vpravo i vlevo od silničního žlabu).

Veškeré výzisky asfaltové směsi budou odvezeny na nejbližší skládku, zemní výzisky budou použity při povrchové úpravě železničního spodku. Při nakládání se zemními odpady bude postupováno dle výše uvedeného článku v kap. D. Zabezpečení stavby, čl. b) Likvidace odpadů.

## C. Přípravné práce

Předpokládaná délka výluk:

### **Nepřetržitě výluky:**

A.1 (P77)	22 – 24. 9. 2023 (1.TK);25-27.9. 2023 (2.TK)
A.2 (P102)	01 – 20. 9. 2023
A.3 (P149)	09 – 18. 9. 2024
A.4 (P191)	15. 8. – 12. 11. 2024
A.5 (P1810)	31. 8. – 29. 9. 2023
A.6 (P326)	07. 7. – 14. 8. 2023
A.7 (P79)	11 – 16. 4. 2024
A.8 (P218)	12 – 31. 10. 2023

Legislativní část i osazení a následné snesení dopravního značení objízdné trasy zajistí ST Karlovy Vary v rámci VZ „Zajištění DIO a DIR v obvodu OŘ Ústí nad Labem“.

Laboratorní rozbor kontaminace bude proveden na:

Odpad z čištění kolejového lože ve všech přejezdech.

Vytyčení sítí infrastruktury:

Vyjádření o existenci sítí bude dodáno od zadavatele. Před zahájením prací budou vytyčeny trasy kabelového vedení od správ SSZT, SEE. Vytyčení trasy kabelového vedení společnosti ČD Telematika, a.s., případně jiných vlastníků ocení a zajistí zhotovitel.

#### Zpracování harmonogramu:

Zadavatel požaduje na zhotoviteli dodat před zahájením prací harmonogram v tištěném i grafickém provedení.

#### Oznámení DÚ:

Charakter stavebních prací nevyžaduje Ohlášení ani Stavební povolení vydávané DÚ.

## **D. Zabezpečení stavby**

a) Pro zajištění bezpečnosti práce je nutno v plném rozsahu respektovat následující předpisy, normy, vyhlášky a zákony:

- zákon 262/2006 Sb., Zákoník práce
- vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ze dne 31. 7. 1990
- TKP staveb státních drah třetí aktualizované vydání – se zpracovanými změnami č. 1 až 12 s účinností od 1. 9. 2018
- Předpisy:
  1. SŽ Bp1 – Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací (platnost od 1. 3. 2023)
  2. SŽ Bp3 – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace (platnost od 1. 3. 2023)
- zákona č 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- zákonem č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
- zhotovitel při své činnosti musí respektovat a dodržovat uvedené předpisy se zvláštním přihlédnutím k:
  - práci v průjezdném průřezu provozované trati
  - práci ve výškách
- zhotovitel odpovídá za pracovní schopnosti a zdravotní způsobilost všech svých pracovníků i pracovníků podzhotovitelů, včetně doložení dokladů pro vstup do vyhrazených prostorů Správy železnic, s.o.
- zhotovitel nese odpovědnost za případnou škodu, která vznikne objednateli při nedodržení výše uvedených povinností
- zhotovitel si zajišťuje na vlastní náklady bezpečnostní hlídku, která je povinna řídit se předpisem SŽ Bp1 – Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací (platnost od 1. 3. 2023)

b) Likvidace odpadů

- nakládání s odpady během výstavby a při vlastním provozu se bude řídit ustanovením zákona č.185/2001 Sb. o odpadech a dalšími předpisy v odpadovém hospodářství

- původce odpadů musí s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k negativním dopadům na životní prostředí
- dosavadní likvidace odpadů je prováděna podle programu odpadového hospodářství viz vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb. (příloha č. 1, katalog odpadu) a vyhl. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- skládka pro uložení odpadů je vybírána z okolí místa opravné práce (např. Chocovice u Chebu, SAFER – CHODOV, ČINOV u K. Varů, Vrbička u Podbořan)
- v případě, že výzisky zemního materiálu ze strojního čištění vyhoví předepsaným laboratorním rozběrům, zapracují se do stavby (např. bankety, zpevnění cest atd.)

#### c) Vliv stavby na životní prostředí

- v průběhu výstavby bude okolí stavby zatíženo samotnou stavební činností (hluk, zvýšený pohyb dopravních prostředků apod.). Z hlediska vlivu na životní prostředí lze charakterizovat materiály použité na stavbě jako nezávadné.
- při provozu dokončené stavby nedojde ke změnám v působení stavby na životní prostředí.

#### d) Požadavky na přípravu a realizaci stavby

- při realizaci stavby nesmí dojít ke střetu se zájmy touto stavbou dotčených organizací a fyzických osob
- při provádění terénních úprav drážního tělesa nesmí dojít k zásahu na sousední pozemky, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic, s.o. (v kritických místech je nutno tyto hranice případně vytyčit)
- při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících inženýrských sítí a znečištění přemostované překážky (vodoteče, komunikace, trati apod.)
- zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení realizační dokumentaci, která bude zpracována v souladu s TKP staveb státních drah, TPD, OTP, ČSN, TN, vyhlášek a zákonů v platném znění.
- při akci je třeba minimalizovat nároky na rozsah zařízení staveniště pouze na pozemek dráhy. Případné využití okolních mimodrážních pozemků a přístupových komunikací si projedná a zajistí zhotovitel stavby.

#### e) Požadavky na zajištění geodetických činností při přípravě a realizaci stavby

- zhotovitel zajistí, že veškerá geodetická činnost při přípravě a realizaci stavby bude provedena na základě předložené projektové dokumentace, která bude vyhotovena v systému JTSK a poskytnuta SŽG, prostřednictvím jmenovaného ÚOZI investora, Ing. Roman Poustka, kontakt. údaje: tel. 972 524 657, 724 986 116, email: poustka@spravazeleznice.cz.
- zajištění prostorové polohy koleje v souladu s předpisem SŽDC S3 Železniční svršek, díl III – Bude provedeno zajištění prostorové polohy koleje včetně vyhotovení návrhu a osazení zajišťovacích značek (přesazení stávajících, přelepení nových štítků).
- v průběhu provádění geodetických činností bude postupováno dle stanovených metodických pokynů pro jednotlivé geodetické činnosti. V průběhu realizace stavby musí být chráněny měřické body ŽBP, v případě jejich možného ohrožení bude konzultováno se správcem ŽBP.

Po provedení prací na železničním svršku bude zřízena bezстыková kolej. Zhotovení svarů, zřízení bezстыkové koleje.

- Všeobecně bude bezстыková kolej zřízena dle postupu prací určených Předpisem SŽDC S 3/2 Bezстыková kolej.
- Zhotovitel bezстыkové koleje musí v rámci technologické přípravy vyhotovit návrh "Schématu zřizování BK-opravy vad a lomů v BK" (podle vzoru Předpisu S3/2 – příloha č. 6). Tento návrh musí projednat s určeným zaměstnancem Správy tratí nejméně v týdenním předstihu před zahájením prací. Při projednání návrhu musí být dohodnut i způsob navázání na stávající bezстыkovou kolej. Upínací teplota navazující bezстыkové koleje se upraví shodně s nově zřizovanou bezстыkovou kolejí na délce nejméně 50 m.
- Svařování montážních svarů v koleji smí být zahájeno za podmínky, že směrová a výšková poloha koleje umožňuje zhotovit svar stanovené geometrie.
- Svařování závěrných svarů při zřizování bezстыkové koleje smí být zahájeno až po písemném potvrzení vyhovujícího stavu svršku zhotovitelem stavby do stavebního deníku vč. překontrolování kolejového lože do předepsaného profilu. Dále musí být provedeno měření prostorové polohy koleje. Výsledek měření bude předložen ke kontrole a odsouhlasení SPPK. Jedná se zejména o potvrzení skutečnosti, že kolej je v projektované poloze podle ČSN 73 6360-2 a zároveň v souladu s předloženou projektovou dokumentací. Při převzetí musí zhotovitel bezстыkové koleje prokázat zachování směrové polohy koleje před svařováním závěrných svarů a před předáním bezстыkové koleje (viz Příloha č. 3 – Dokumentace provedených prací).
- U provádění závěrných svarů bude vždy přítomen VPS TO jednotlivých okrsků, který je určen pro převzetí závěrných svarů.
- Dle předpisu SŽDC S 3/2 Bezстыková kolej, kapitola III, oddíl A, čl. 112 budou svary provedeny odtavovacím stykovým svařováním mobilní svařovnou.
- Při zřizování bezстыkové koleje bude dosaženo dovolené upínací teploty, umožnění volné dilatace bude prováděno pomocí kluzných podložek s výběhem do stávající bezстыkové koleje vždy 50,0 m.

## E. Obecně platné podmínky

Jednotlivé soupisy prací jsou rozděleny do stavebních objektů, vždy s odkazem na jednu cenovou soustavu. Základní soupisy prací jsou oceněny na základě **Sborníku pro údržbu a opravy železniční infrastruktury pro rok 2023 (čj. 1769/SFDI/18501/2022)** s účinností od 1. 1. 2023. Součástí sborníku jsou „Pravidla (metodika) pro použití Sborníku“ včetně veškerých nákladů obsažených ve výkonu (**obsah cen**). Soupisy prací, které nejsou obsaženy v tomto Sborníku, jsou vybrány z cenové soustavy **URS Praha 2023 01**.

Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník. Objednatel požaduje typizovanou formu „Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah) – smluvní vzor objednatele“. Distribuci typizovaného deníku zajišťuje Správa železnic, s.o. – CTD, oddělení ÚATT – oddělení typové dokumentace. Stavební deník je také zveřejněn na internetových stránkách <http://typdok.tudc.cz> pod odkazem stavební deníky.

Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují čitelně a musí být podepsány vedoucím prací (popř. jeho zástupcem) zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Provádí se minimálně ve dvou vyhotoveních.

Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během provádění stavby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Vedení deníku končí dnem, kdy budou odstraněny všechny vady a nedodělky.

Originály stavebních deníků předá zhotovitel objednateli při konečném předání a převzetí díla.

Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků a pracovníků podzhotovitelů. Všichni tito pracovníci musí dodržovat znění předpisu SŽ Bp1 Přepis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, dále se řídí ustanovením zákona č 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 133/1985 Sb. o požární ochraně. Zhotovitel odpovídá za pracovní schopnosti a zdravotní způsobilost všech svých pracovníků i pracovníků podzhotovitelů, včetně doložení dokladů pro vstup do vyhrazených prostorů Správy železnic, s.o. Zhotovitel nese odpovědnost za případnou škodu, která vznikne objednateli při nedodržení výše uvedených povinností.

## F. Dokončovací práce

Součástí převzetí prací bude předložení dokladů potřebných k ukončení výluky a stavebních prací, dle příloženého soupisu dokladů (viz Příloha č. 1c – Dokumentace provedených prací). Jedná se o soubor TBZ, **bod č. 9 a, c, e, f, g, h.**

Po dokončení stavby bude vyhotovena geodetická část skutečného provedení stavby postihující všechny provedené stavební úpravy na železničním svršku i spodku (kolej, štěrkové lože, odvodnění, změny v ŽBP, zajišťovací značky, ...), ta bude prostřednictvím jmenovaného ÚOZI investora zkontrolována na SŽG Praha. Pro mapování platí aktualizovaný předpis SŽDC M20/MP005 včetně aktualizovaného fotokatalogu.

## G. Předání a převzetí díla

V rámci přejímacího řízení je zhotovitel povinen doložit nezbytnou dokumentaci dle příloženého soupisu dokladů (viz Příloha č. 1c – Dokumentace provedených prací).

Jedná se o soubor PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, **bod č. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17; 18, 19, 20, 21, 22, 23.**

Seznam příloh:

- Příloha č. 1a** – katastrální mapa + výpis vlastnictví majitele pozemku stavby a skládky, meziskládky
- Příloha č. 1b** – Pasporty přejezdů
- Příloha č. 1c** – Dokumentace provedených prací
- Příloha č. 1d** – Pasporty překážek
- Příloha č. 1e** – Vyjádření CD-T, CETIN, SEE, SMT a SSZT

*Přílohy č. 1a-1e Technické zprávy byly součástí Zadávací dokumentace, a nejsou tak nedílnou součástí smlouvy.*

Termín plnění: červen 2023–prosinec 2024

V Karlových Varech 15. května 2023

**XXX**  
přednosta ST Karlovy Vary

## **PŘÍLOHA Č. 3**

### **Související dokumenty**

- neobsazeno

## **PŘÍLOHA Č. 4**

### **Rekapitulace Ceny Díla**

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

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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01/2023  
Stavba: Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

KSO:  
Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:  
Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:  
Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:  
PEDASTA dopravní stavby s.r.o.

IČ: 01717243  
DIČ: CZ01717243

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Pavlína Liptová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>14 247 595,13</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>14 247 595,13</b>		<b>2 991 994,98</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>17 239 590,11</b>
-------------------	----------	------------	--	----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01/2023

Stavba: Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Místo: ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: PEDASTA dopravní stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>14 247 595,13</b>	<b>17 239 590,11</b>
A.1	Přejezd P77 v km 163,941	1 430 791,27	1 731 257,44
A.1.1	Práce na přejezdu	1 107 162,81	1 339 667,00
A.1.2	Práce SSZT	11 008,80	13 320,65
A.1.3	Přeprava	312 619,66	378 269,79
A.2	Přejezd P102 v km 1,614	1 669 911,86	2 020 593,35
A.2.1	Práce na přejezdu	1 197 494,07	1 448 967,82
A.2.2	Práce SSZT	11 008,80	13 320,65
A.2.3	Přeprava	461 408,99	558 304,88
A.3	Přejezd P149 v km 6,923	1 495 907,42	1 810 047,98
A.3.1	Práce na přejezdu	1 045 038,70	1 264 496,83
A.3.2	Práce SSZT	11 008,80	13 320,65
A.3.3	Přeprava	439 859,92	532 230,50
A.4	Přejezd P191 v km 34,661	2 719 459,71	3 290 546,25
A.4.1	Práce na přejezdu	2 169 668,27	2 625 298,61
A.4.2	Práce SSZT	11 008,80	13 320,65
A.4.3	Přeprava	538 782,64	651 926,99
A.5	Přejezd P 1810 v km 52,220	2 211 629,44	2 676 071,62
A.5.1	Práce na přejezdu	1 580 301,59	1 912 164,92
A.5.2	Práce SSZT	11 008,80	13 320,65
A.5.3	Přeprava	620 319,05	750 586,05
A.6	Přejezd P326 v km 20,880	1 527 335,39	1 848 075,82
A.6.1	Práce na přejezdu	1 180 655,48	1 428 593,13
A.6.2	Práce SSZT	11 008,80	13 320,65
A.6.3	Přeprava	335 671,11	406 162,04
A.7	Přejezd P79 v km 176,260	1 363 537,21	1 649 880,02
A.7.1	Práce na přejezdu	1 118 244,61	1 353 075,98
A.7.2	Práce SSZT	11 008,80	13 320,65
A.7.3	Přeprava	234 283,80	283 483,40
A.8	Přejezd P218 v km 8,218	1 366 570,92	1 653 550,81
A.8.1	Práce na přejezdu	1 109 124,22	1 342 040,31
A.8.2	Přeprava	257 446,70	311 510,51
A.9	VON	462 451,91	559 566,81

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

**A.1.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

### A.1.1 - Práce na přejezdu

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Pavλίna Liptová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

**A.1.1 - Práce na přejezdu**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.; OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	19,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.						
	VV	9,6*2			19,200			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	57,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	2*9,6+1,6*9,6+2,4*9,6			57,600			
3	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	31,620		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.						
	VV	(18*3,5*0,3)*2- 6,18"Pražce"			31,620			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	69,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	31,62+37,42"po podbití"			69,040			
5	K	5913035230	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek	m	19,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.						
	VV	2*9,6			19,200			
6	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.						
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.						
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,022		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.						
	VV	(2*11)/1000			0,022			
9	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,022		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.						
	VV	(2*11)/1000			0,022			
10	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	31,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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 prozatímních stvků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvku.						
	P	Poznámka k položce: Metr kolejnice=m						
	VV	7,75*4			31,000			
11	K	5910021020	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výběr 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 stvku.						
12	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	475,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačel s osazením a odstraněním 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. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Metr kolejnice=m</i> <i>118,75*4</i>		475,000			
13	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 upevňovačel a kolejnicových spojek.					
14	K	5914015130	Čištění odvodňovacích zařízení ručně prahová vpust' s mříží	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Čištění odvodňovacích zařízení ručně prahová vpust' s mříží. 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.					
15	K	5914040040	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně svodné šachty	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně svodné šachty. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.					
16	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	19,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
17	K	5913030030	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
18	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	57,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 živiným podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
19	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,130		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. 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 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. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kilometr kolejje=km</i>					
20	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	294,070		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 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. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vé.14,15,16,17,18</i> <i>64,79*3+49,85*2</i>		294,070			
21	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.					
22	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	53,754		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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. <i>31,62*1,7</i>		53,754			
23	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	27,648		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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. <i>57,6*0,2*2,4</i>		27,648			
24	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	144,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)					
	VV		(18*4)*2		144,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	5956140005	<b>Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S(T)/2 (S)</b>	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S(T)/2 (S)					
	VV		2*18		36,000			
26	M	5955101000	<b>Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1</b>	t	117,364		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		31,62*1,7+63,61"doplnění KL po podbití"		117,364			
27	M	5963146020	<b>Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva</b>	t	9,216		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva					
	VV		27,648/3		9,216			
28	M	5963146010	<b>Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva</b>	t	9,216		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
	VV		27,648/3		9,216			
29	M	5963146005	<b>Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva</b>	t	9,216		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva					
	VV		27,648/3		9,216			
30	M	5963155005	<b>Asfaltová páska těsnící</b>	m	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová páska těsnící					
31	M	5958158005	<b>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</b>	kus	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		36*2		72,000			
32	M	5964159005	<b>Obrubník chodníkový</b>	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Obrubník chodníkový					
33	M	5963101105	<b>Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm</b>	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm					
34	M	5963101050	<b>Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 1200 mm</b>	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 1200 mm					
35	M	5957104025	<b>Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů					
36	M	5964161010	<b>Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765</b>	m3	1,088		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765					
	VV		"závěrné zídky"19,2*0,2*0,2 + "obrubníky"8*0,2*0,2		1,088			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

**A.1.2 - Práce SSZT**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

**A.1.2 - Práce SSZT**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

## A.1.2 - Práce SSZT

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180					
2	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

**A.1.3 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

### A.1.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.1 - Přejezd P77 v km 163,941

Soupis:

## A.1.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	81,502		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

VV

skládky - odvoz

53,754+27,648+0,100

81,502

2	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	150,909		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	---------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

VV

asfalt, obrubníky,šterk, komplety,závěrné zidky+spínací táhla,beton

9,216\*3+0,472+117,364+0,013+0,151+2,480+0,138+2,643

150,909

3	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP

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.

P

Poznámka k položce:

VV

ASP,MHS

4	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	31,352		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

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.

P

Poznámka k položce:

VV

asfalt,beton odvoz na skládku + kolejnice dovoz

27,648+3,704

31,352

6	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	7,412		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	---	-------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

VV

Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

"pražce+kolejnice"3,704+3,708

7,412

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

**A.2.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

### A.2.1 - Práce na přejezdu

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

## A.2.1 - Práce na přejezdu

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.; OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	12,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
VV			6,2*2					
					12,400			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	40,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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.					
VV			6,2*1+6,2*5,5					
					40,300			
3	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	27,072		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Neodvází se, bude rozprostřeno (17*3,5*0,5)-2,678"pražce"</i>					
					27,072			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	132,952		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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.					
VV			"po odtěžení"27,072+105,88"po podbíjení					
					132,952			
5	K	5913095020	Demontáž dílů základňové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž dílů základňové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů a naložení na dopravní prostředek.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Odvoz panelů si zajistí objednatel.</i>					
6	K	5913095030	Demontáž dílů základňové přejezdové konstrukce nábehového klínu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž dílů základňové přejezdové konstrukce nábehového klínu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů a naložení na dopravní prostředek.					
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
8	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,017		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
9	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,017		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
10	K	5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Svařování kolejnic termitem zkrácený předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbíjí pražců a demontáž stvku.					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	234,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním 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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Metr kolejnice=m</i>					
12	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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.					
13	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. 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 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.					
14	K	5913030030	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
15	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
16	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	36,580		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 živitým podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		(1*6,2+5,5*6,2)-(6,2*0,6)"Vpust' vpravo"		36,580			
17	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	7,192		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině 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.					
	VV		6,2*0,8*0,7"silniční žlab"		3,472			
	VV		(6,2*0,5*0,6)*2"závěrná zídka"		3,720			
	VV		Součet		7,192			
18	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkování.					
	P		Poznámka k položce: Vlevo a vpravo přejezdu na obě strany					
	VV		((30*0,5*0,5)*2)*2		30,000			
19	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou. 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.					
	VV		"odvodňovací žlab vpravo" 6,0		6,000			
20	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině 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.					
	P		Poznámka k položce: Vpravo na obě strany přejezdu					
	VV		(30+50)*0,5*1		40,000			
21	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	P		Poznámka k položce: Vpravo přejezdu na obě strany					
	VV		25*2		50,000			
22	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	280,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
23	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	19,344		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.					
	VV		40,3*0,2*2,4"Asfalt"		19,344			
24	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)					
	VV		12*4		48,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	5956140030	<b>Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)</b>	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
26	M	5956140005	<b>Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S/2 (S)</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S/2 (S)					
27	M	5955101000	<b>Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1</b>	t	226,018		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		27,072*1,7+ 105,88*1,7"dosyp po podbíjení"		226,018			
28	M	5955101020	<b>Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32</b>	t	6,012		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32					
	VV		"závěrné zídky"(6*0,3*0,1*2)*1,8		0,648			
	VV		"odvodňovací příkop"(6*0,8*0,1)*1,8		0,864			
	VV		"zpevněný příkop"(50*0,5*0,1)*1,8		4,500			
	VV		Součet		6,012			
29	M	5964161010	<b>Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765</b>	m3	9,480		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765					
	VV		"závěrné zídky"(6*0,2*0,2)*2		0,480			
	VV		"odvodňovací příkop"(50*0,45*0,2)+(50*0,3*0,3)		9,000			
	VV		Součet		9,480			
30	M	5963146020	<b>Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva</b>	t	5,853		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva					
	VV		(36,58*0,2*2,4)/3		5,853			
31	M	5963146010	<b>Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva</b>	t	5,853		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
32	M	5963146005	<b>Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-odrusná vrstva</b>	t	5,853		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-odrusná vrstva					
33	M	5963155005	<b>Asfaltová páska těsnící</b>	m	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová páska těsnící					
34	M	5958158005	<b>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</b>	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		25*2		50,000			
35	M	5963101003	<b>Přejezd celopryžový Strail pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T</b>	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T					
36	M	5963101055	<b>Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero					
37	M	5964119005	<b>Příkopová tvárnice TZZ 5</b>	kus	168,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Příkopová tvárnice TZZ 5					
	VV		2*84		168,000			
38	M	5957201010	<b>Kolejnice užitě tv. S49</b>	m	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnice užitě tv. S49					
	P		Poznámka k položce: Neoceňovat - dodá objednatel					
39	M	5964123000	<b>Odvodňovací žlab s mříží</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlab s mříží					
40	M	5964123010	<b>Odvodňovací žlab s mříží a vývodem</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlab s mříží a vývodem					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

**A.2.2 - Práce SSZT**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

**A.2.2 - Práce SSZT**

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

### A.2.2 - Práce SSZT

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180					
2	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

**A.2.3 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavlína Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

### A.2.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.2 - Přejezd P102 v km 1,614

Soupis:

## A.2.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	19,344		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.

VV

"skládku asfalt"19,344

19,344

2	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	299,071		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	---------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

Asfalt, beton, kamenivo, drt, odvodňovací tvárnice, komplety anticoro, bet.žlab, přejezd Strail

VV

5,853\*3+23,027+226,018+6,012+13,272+0,050+3,608+0,009+9,516

299,071

3	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	7,899		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	---	-------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.

VV

"pražce"4,251+3,648

7,899

4	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP

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 přepraveného stroje.

P

Poznámka k položce:

ASP, stroj na úpravu ŠL,MHS

5	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	19,344		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

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.

VV

"asfalt na skládku"19,344

19,344

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

**A.3.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

### A.3.1 - Práce na přejezdu

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

## A.3.1 - Práce na přejezdu

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.; OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235040	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 40 cm	m	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 40 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.						
	VV	2*13			26,000			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	110,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	"vně přejezdu vpravo ve směru staničení"13,0*2,5			32,500			
	VV	"vně přejezdu vlevo ve směru staničení"13,0*4,8			62,400			
	VV	"vnitřní část přejezdu"13,0*1,2			15,600			
	VV	Součet			110,500			
3	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	24,440		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	"vně přejezdu vpravo ve směru staničení"13,0*1,2*0,35			5,460			
	VV	"vně přejezdu vlevo ve směru staničení"13,0*1,2*0,35			5,460			
	VV	"v přejezdu"13,0*2,6*0,40			13,520			
	VV	Součet			24,440			
4	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	110,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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 živčivým podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.						
	VV	"vně přejezdu vpravo"13,0*2,5			32,500			
	VV	"v přejezdu"13,0*1,2			15,600			
	VV	"vně přejezdu vlevo"13,0*4,8			62,400			
	VV	Součet			110,500			
5	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	49,410		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.						
	VV	(30*3,5*0,5)-3,09 "pražce"			49,410			
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	72,910		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	(30*3,5*0,5)-"pražce"3,09+23,5"po podbití"			72,910			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.						
	P	Poznámka k položce: Řez=kus						
8	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,019		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.						
	VV	19/1000			0,019			
9	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,019		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.						
10	K	5913210020	Výměna kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Výměna kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu a manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.						
	VV	2*13,0			26,000			
11	K	5910021120	Švařování kolejnic termitem zkrácený předehef standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového 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 stvku.					
12	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,260		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 přesným zaměřením její prostorové 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 APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Kilometr koleje=km (2*30+200)/1000		0,260			
13	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	260,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním 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.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Metr kolejnice=m					
14	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
15	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zkrácení dřevěného pražce odřezáním. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění mřížky, zkrácení, ošetření čela pražce impregnačním prostředkem a osazení mřížky					
16	K	5914075020	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m	m2	33,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m. Poznámka: 1. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a odtěžení zeminy.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		VL Ž4 typ 2 13*2,6"vpřejezdu"		33,800			
17	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 prozatímních stýků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stýků.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Metr kolejnice=m					
18	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	127,989		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		kamenivo +zemina 49,410*1,7+24,440*1,8		127,989			
19	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	53,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu 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.					
	VV		(110,5*0,2)*2,4		53,040			
20	M	58935150R	směs stmelená cementem SC C 8/10 (kamenivo zpevněné cementem KSC I)	m3	10,140		0,00	
	PP		směs stmelená cementem SC C 8/10 (kamenivo zpevněné cementem KSC I)					
	VV		33,8*0,3"v přejezdu"		10,140			
21	M	5957104024	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 60 metrů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 60 metrů					
22	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260					
	VV		2*13"žlábková kolejnice v přejezdu"		26,000			
23	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm					
	VV		"V přejezdu"24		24,000			
24	M	5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm					
25	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	123,997		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		49,41*1,7+ 40,0"doplnění pod podbíjením"		123,997			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	5958125010	<b>Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)</b>	kus	144,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)					
	VV		24*6"v přejezdu"		144,000			
27	M	5958140007	<b>Podkladnice žebrová tv. S4 dvojitá</b>	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4 dvojitá					
	VV		24*2		48,000			
28	M	5958131050	<b>Součásti upevňovací s antikorozií úpravou vrtule R1(145)</b>	kus	192,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací s antikorozií úpravou vrtule R1(145)					
	VV		24*8		192,000			
29	M	5958131070	<b>Součásti upevňovací s antikorozií úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6</b>	kus	192,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací s antikorozií úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		24*8		192,000			
30	M	5958134040	<b>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6</b>	kus	192,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		24*8		192,000			
31	M	5958134075	<b>Součásti upevňovací vrtule R1(145)</b>	kus	192,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vrtule R1(145)					
	VV		24*8		192,000			
32	M	5956131005	<b>Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)</b>	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)					
33	M	5963146020	<b>Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva</b>	t	16,362		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva					
	VV		(102,260*0,2*2,4)/3		16,362			
34	M	5963146010	<b>Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva</b>	t	16,362		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
	VV		(102,260*0,2*2,4)/3		16,362			
35	M	5963146005	<b>Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva</b>	t	16,362		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva					
	VV		(102,260*0,2*2,4)/3		16,362			
36	M	5955101020	<b>Kamenivo drčené štěrkodrt' frakce 0/32</b>	t	1,217		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drčené štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		(13,0*2,6*0,02)*1,8"v přejezdu"		1,217			
37	M	5955101015	<b>Kamenivo drčené štěrkodrt' frakce 0/22</b>	t	19,656		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drčené štěrkodrt' frakce 0/22					
	VV		"vně přejezdu ve vpravo směru staničení"(13,0*1,2*0,35)*1,8		9,828			
	VV		"vně přejezdu vlevo ve směru staničení"(13,0*1,2*0,35)*1,8		9,828			
	VV		Součet		19,656			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

**A.3.2 - Práce SSZT**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

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	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **0,00**

**v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

**A.3.2 - Práce SSZT**

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

### A.3.2 - Práce SSZT

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
2	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

**A.3.3 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

### A.3.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.3 - Přejezd P149 v km 6,923

Soupis:

## A.3.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	181,029		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	---------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

*Poznámka k položce:*

VV

*Skládka asfalt + skládka sut'*  
53,04+127,989

181,029

2	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	220,574		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	---------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

*Poznámka k položce:*

VV

*Asfalt, beton, kamenivo, drt, komplety anticoro*  
16,362\*3+25,644+123,997+0,177+0,560+0,100+0,017+0,017+0,100+0,003+1,217+19,656

220,574

3	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	8,417		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	---	-------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

*Poznámka k položce:*

VV

*Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.*  
"pražce + kolejnice"2,963+1,284+2,472+1,698

8,417

4	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	53,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

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.

VV

"asfalt na skládku"53,040

53,040

6	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP

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 kolejkách. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepraveného stroje.

P

*Poznámka k položce:*

ASP,MHS

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

**A.4.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>0,00</b>
<b>v CZK</b>			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

### A.4.1 - Práce na přejezdu

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

**A.4.1 - Práce na přejezdu**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
VV			2*9					
					18,000			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	190,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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.					
P			Poznámka k položce: Komunikace - vpravo (13,0-0,2)*9,0 vlevo (7,5-0,2)*9,0 V přejezdu 9,0*1,1					
					180,900			
					9*1,1	9,900		
					Součet	190,800		
3	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,038		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
VV			37,5/1000					
					0,038			
4	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,038		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrátání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
VV			37,5 /1000					
					0,038			
5	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	59,239		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
P			Poznámka k položce: Neodvází se, bude rozprostřeno.					
VV			(37,5*3,5*0,5)-"pražce"6,386					
					59,239			
6	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	88,209		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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.					
VV			59,239+28,97"po podbití"					
					88,209			
8	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	175,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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 živitým podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
P			Poznámka k položce: Komunikace - vpravo (13,0-0,5)*9,0 vlevo (7,5-0,5)*9,0					
VV			(13+7,5-2*0,5)*9					
					175,500			
9	K	5914030550	Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů, zához, urovňování a úpravu terénu nebo naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkování.					
VV			2*9					
					18,000			
10	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou. 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.		18,000			
	VV		2*9"vpravo a vlevo ve směru staničení"					
11	K	5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
12	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	275,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním 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.					
	P		Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
	VV		137,5*2		275,000			
13	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
14	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,175		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 přesným zaměřením její prostorové 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 APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
15	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
	VV		(30*1*0,2)*4		24,000			
16	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	2,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině 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.					
	VV		(9*0,3*0,5)*2"silniční žlab výměna za původní prah.vpusť"		2,700			
17	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině 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.					
	VV		(2*1*0,5)*4"zřízení nezpevněného příkopu"		4,000			
18	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 dodávku materiálu.					
19	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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. 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.					
	P		Poznámka k položce: Pražec=kus					
20	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		2*9		18,000			
21	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	580,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
22	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	91,584		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suťi a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		190,8*0,2*2,4		91,584			
23	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlab s mříží					
24	M	5964123010	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlab s mříží a vývodem					
25	M	5963101055	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero					
26	M	5963101003	Přejezd celopryžový Strail pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T	m	9,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T					
27	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	164,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		82*2		164,000			
28	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů					
29	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	149,956		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		59,239*1,7+49,25*doplnění KL po podbití"		149,956			
30	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	1,296		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32					
	VV		(9,0*0,8*0,1)*1,8"odvod.žlab"		1,296			
31	M	5964161010	Beton lehce zhutitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	2,028		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765					
	VV		"odvodňovací žlab"(9,0*0,7*0,1)*2		1,260			
	VV		"závěrné zídky"(9,6*0,2*0,2)*2		0,768			
	VV		Součet		2,028			
32	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	28,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva					
	VV		(175,5*0,2*2,4)/3		28,080			
33	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	28,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
34	M	5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva	t	28,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva					
35	M	5963155005	Asfaltová páska těsnící	m	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová páska těsnící					
36	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)	kus	64,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
37	M	5956140005	Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S/2 (S)	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S/2 (S)					
38	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)					
	VV		18*4"v přejezdu"		72,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

**A.4.2 - Práce SSZT**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

**A.4.2 - Práce SSZT**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

## A.4.2 - Práce SSZT

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
2	K	7592007050	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

**A.4.3 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

### A.4.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.4 - Přejezd P191 v km 34,661

Soupis:

## A.4.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	91,584		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

VV

"asfalt skládka"91,584

91,584

2	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	266,574		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	---------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

asfalt, beton, kamenivo, dirt, komplety, bet. žlaby, přejezd Strail

VV

28,08\*3+7,216+3,608+15,226+0,030+149,956+1,296+4,926+0,076

266,574

3	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	26,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	---	--------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

VV

"pražce" 20,928+5,472

26,400

4	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	91,584		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	---	--------	--	------	----------------------

PP

Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti 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.

VV

"asfalt na skládku"91,584

91,584

5	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP

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.

P

Poznámka k položce:

ASP,MHS

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

**A.5.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

### A.5.1 - Práce na přejezdu

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Pavλίna Liptová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

**A.5.1 - Práce na přejezdu**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.; OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	27,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
VV			3*7,0+6,2		27,200			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	55,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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.					
VV			4,28*7-0,2*7"vpust"		28,560			
VV			3*6,2		18,600			
VV			1,1*7,2"v koleji"		7,920			
VV			Součet		55,080			
3	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	131,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
VV			75*3,5*0,5		131,250			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	176,470		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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.					
VV			131,250+45,22"po podbití"		176,470			
5	K	5914030550	Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů	m	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů, zához, urovňování a úpravu terénu nebo naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkování.					
6	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
7	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,075		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
VV			75/1000		0,075			
8	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,075		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
VV			75/1000		0,075			
9	K	5913210020	Výměna kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Výměna kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu a manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
VV			2*8"v přejezdu"		16,000			
10	K	5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
11	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Úprava GPK koleje 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 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.					
P			Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	96,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 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.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Vý.č.7,8 48,2*2		96,400			
13	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	52,980		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 živitým podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		4,28*7-0,5*7"vpust"		26,460			
	VV		3*6,2"vně přejezdu vpravo a vlevo"		18,600			
	VV		1,1*7,2"v koleji"		7,920			
	VV		Součet		52,980			
14	K	5914040020	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně šachty trativodu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně šachty trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.					
15	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	7,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou. 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.					
16	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu. 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.					
	VV		10"vlevo ve směru staničení"		10,000			
17	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	7,575		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině 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.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zemina bude rozprostřena, nebude odvoz na skládku					
	VV		7,5*0,8*0,7"silniční žlab"		4,200			
	VV		9*0,75*0,5"odvodnění"		3,375			
	VV		Součet		7,575			
18	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině 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.					
	VV		10*0,5*1		5,000			
19	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	380,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
20	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	26,438		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.					
	VV		55,080*0,2*2,4"asfalt"		26,438			
21	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	96,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)					
	VV		16*6"v přejezdu"		96,000			
22	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	64,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
	VV		16*4		64,000			
23	M	5958140007	Podkladnice žebrová tv. S4 dvojítá	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4 dvojítá					
	VV		16*2		32,000			
24	M	5958131050	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou vrtule R1(145)	kus	128,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací s antikorozní úpravou vrtule R1(145)					
	VV		16*8		128,000			
25	M	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojítý Fe 6	kus	128,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojítý Fe 6					
26	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojítý Fe 6	kus	128,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
27	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	128,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Součásti upevňovací vrtule R1(145)					
			VV 32*4		128,000			
28	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm					
29	M	5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	82,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm					
30	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1					
			P Poznámka k položce:					
			VV Zásyp drenáže bude proveden z výzisku štěrku (odstranění KL)		223,125			
			VV 131,250*1,7		76,875			
			VV 76,875*doplnění KL po podbíjení"		300,000			
			VV Součet					
31	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	3,510		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32					
			VV "odvod.žlab"(7,5*0,8*0,1)*1,8		1,080			
			VV "drenáž trubka podsyp"(9*0,5*0,3)*1,8		2,430			
			VV Součet		3,510			
32	M	5964161010	Beton lehce zhutitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	1,620		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Beton lehce zhutitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765					
			VV "odvodňovací příkop"(9*0,45*0,2)+(9*0,3*0,3)		1,620			
33	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	8,477		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva					
			VV (52,980*0,2*2,4)/3		8,477			
34	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	8,477		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
35	M	5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva	t	8,477		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva					
36	M	5963155005	Asfaltová páska těsnící	m	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Asfaltová páska těsnící					
37	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	64,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
			VV 32*2		64,000			
38	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů					
39	M	5964103010	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 200 mm	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 200 mm					
40	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Geotextilie separační					
41	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Odvodňovací žlab s mříží					
42	M	5964123005	Odvodňovací žlab s mříží koncový	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Odvodňovací žlab s mříží koncový					
43	M	5964123010	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Odvodňovací žlab s mříží a vývodem					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

**A.5.2 - Práce SSZT**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

**A.5.2 - Práce SSZT**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

## A.5.2 - Práce SSZT

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180					
2	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

**A.5.3 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

### A.5.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.5 - Přejezd P 1810 v km 52,220

Soupis:

**A.5.3 - Přeprava**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	26,438		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		26,438"skládko asfalt"		26,438			
2	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	338,147		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Asfalt, beton, kamenivo, drt, drenážní trubka, komplety anticoro, komplety, bet. žlab					
	VV		0,118+0,079+0,373+0,067+0,012+0,067+300,0+3,510+3,935+8,477*3+0,012+0,010+2,706+0,902+0,902+0,012+0,011		338,147			
3	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	26,438		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		26,438"asfalt"		26,438			
4	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ASP, MHS					
5	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	33,917		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		"kolejnice+pražce"7,409+3,296+23,212		33,917			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

**A.6.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

### A.6.1 - Práce na přejezdu

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

## A.6.1 - Práce na přejezdu

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.; OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	8,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.						
	VV	4,5+4,3			8,800			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	32,950		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	P	Poznámka k položce: Komunikace - vpravo (3,2-0,2)*4,5 vlevo (3,3-0,2)*4,3 V přejezdu 5,1*1,2						
	VV	(3,2-0,2)*4,5+(3,3-0,2)*4,3+(5,1*1,2)			32,950			
3	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	47,762		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.						
	VV	30*3,5*0,5-pražce*4,738			47,762			
4	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.						
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	58,822		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	P	Poznámka k položce: Doplnění v koleji + navýšení v přejezdu						
	VV	47,762+11,06"po podbití"			58,822			
7	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	24,190		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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 živitým podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.						
	P	Poznámka k položce: Komunikace - vpravo (3,2-0,5)*4,5 vlevo (3,3-0,5)*4,3						
	VV	(3,2-0,5)*4,5			12,150			
	VV	(3,3-0,5)*4,3			12,040			
	VV	Součet			24,190			
8	K	5914030550	Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů	m	12,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů, zához, urovňování a úpravu terénu nebo naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkování.						
	VV	2*6,2			12,400			
9	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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 materiálů.						
	P	Poznámka k položce: Odvodňovací žlab s míříží						
	VV	2*6			12,000			
10	K	5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Svařování kolejnic termitem zkrácený 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 stvku.						
11	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,030		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	VV		30/1000		0,030			
12	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		2*6		12,000			
13	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,030		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		30/1000		0,030			
14	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,130		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání listů výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL bod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
15	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	1,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině 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.					
	VV		(6,0*0,3*0,5)*2"silniční žlab výměna za původní prah.vpust"		1,800			
16	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	14,810		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině 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.					
	VV		"vlevo a vpravo ve směru staničení před přejezdem"(18,5*1*0,2)+(18,5*1*0,5)		12,950			
	VV		"silniční žlab"1,860		1,860			
	VV		Součet		14,810			
17	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
18	K	5914015010	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop zpevněný	m3	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop zpevněný. 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.					
	VV		"vlevo a vpravo ve směru staničení za přejezdem"(20*0,5*0,2)*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
19	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	P		Poznámka k položce: Vlevo a vpravo ve směru staničení za přejezdem - materiál dodá objednatel(meliorační žiábek)					
	VV		6,0*2		12,000			
20	K	5914035450	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' monolitická betonová konstrukce	m	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' monolitická betonová konstrukce. 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.					
	VV		2*1,0		2,000			
21	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	37,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu. 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.					
	VV		"vlevo a vpravo ve směru staničení před přejezdem"18,5*2		37,000			
22	K	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	92,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		Poznámka k položce: Před přejezdem vpravo i vlevo ve směru staničení					
	VV		"vlevo"(18,5*1,5)*2+(18,5*1,0)*2"vpravo"		92,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	6,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. 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.					
	VV		6,5"prahová vpust"		6,500			
24	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	15,816		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. 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.					
	VV		32,95*0,2*2,4		15,816			
25	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlab s mříží					
26	M	5964123010	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlab s mříží a vývodem					
27	M	5963101055	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero					
28	M	5963101003	Přejezd celopryžový Strail pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T					
29	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
30	M	5957104024	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 60 metrů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 60 metrů					
31	M	5955101000	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	99,995		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		47,762*1,7+18,8"doplnění KL po podbití"		99,995			
32	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Odvodňovací žlab + žlabovky, výústění trativodu					
	VV		"příkopové tvárnice"40*0,042		1,680			
	VV		"odvodňovací žlab"(6,0*0,7*0,1)*2		0,840			
	VV		"závěrné zidky"(6,0*0,2*0,2)*2		0,480			
	VV		Součet		3,000			
33	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	3,870		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva					
	VV		(24,190*0,2*2,4)/3		3,870			
34	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	3,870		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
35	M	5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva	t	3,870		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva					
36	M	5963155005	Asfaltová páska těsnící	m	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová páska těsnící					
37	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)	kus	38,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
38	M	5956140005	Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S/2 (S)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Pražec betonový příčný nevystrojený tv. B 91S/2 (S)					
39	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)					
40	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	92,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geotextilie separační					
	VV		37*2,5		92,500			
41	M	5964103010	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 200 mm	m	37,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 200 mm					
	VV		18,5*2 "vlevo a vpravo ve směru staničení"		37,000			
42	M	5964105015R	Díly pro odvodnění -výtokové čelo	kus	2,000		0,00	
	PP		Díly pro odvodnění betonové skruž přechodová 1000/625 x 600					
43	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vlevo a vpravo ve směru staničení před přejezdem		2*1			
					2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

**A.6.2 - Práce SSZT**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

**A.6.2 - Práce SSZT**

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Pavλίna Liptová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

### A.6.2 - Práce SSZT

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
2	K	7592007050	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

**A.6.3 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

### A.6.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.6 - Přejezd P326 v km 20,880

Soupis:

**A.6.3 - Přeprava**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	42,474		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		15,816+26,658"skládka asfalt+zemina"		42,474			
2	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	15,816		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		15,816"asfalt"		15,816			
3	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	P		Poznámka k položce: ASP,MHS					
4	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	18,383		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		"kolejnice+pražce"2,963+11,772+3,648		18,383			
5	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	136,913		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		Poznámka k položce: žlab,přejezd.konstrukce,kamenivo,štěrka,beton,asfalt, komplety,drenáž.materiál					
	VV		3,608+3,608+9,516+0,018+99,995+7,287+3,870*3+0,050+0,041+1,180		136,913			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

**A.7.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

### A.7.1 - Práce na přejezdu

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

**A.7.1 - Práce na přejezdu**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.; OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	9,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.						
	VV	9,8 "vlevo"			9,800			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	72,648		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	"Vlevo" 4,35*8,65			37,628			
	VV	"V přejezdu" 1,3*9,6			12,480			
	VV	"Vpravo" 2,3*9,8			22,540			
	VV	Součet			72,648			
3	K	5905080120	Ojedinelé čištění KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože zapuštěné	m2	67,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Ojedinelé čištění KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice. U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.						
	VV	(9,6*3,5)*2			67,200			
4	K	5913035230	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek	m	19,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.						
	VV	2*9,6			19,200			
5	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.						
	VV	2*2			4,000			
6	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.						
	VV	2*4			8,000			
7	K	5907020391	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovačů, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních stvků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Metr kolejnice=m			120,000			
	VV	4*30						
8	K	5910021020	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výběr kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvků.						
	VV	2*4			8,000			
9	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
10	K	5914015120	Čištění odvodňovacích zařízení ručně žlab štěrbínový	m	9,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Čištění odvodňovacích zařízení ručně žlab štěrbínový. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosu a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek	m	19,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.		19,200			
	VV		2*9,6					
12	K	5913030030	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.		4,000			
	VV		2*2					
13	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	72,648		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 živinovým podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
14	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,260		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. 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 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.		0,260			
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
	VV		(130*2)/1000					
15	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	520,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačel s osazením a odstraněním 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.		520,000			
	P		Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
	VV		130*4					
16	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,012		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.					
17	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	29,376		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.		29,376			
	VV		17,280*1,7					
18	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	34,871		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.		34,871			
	VV		72,648*0,2*2,4					
19	M	5958125005	Komplety s antikorozií úpravou Ski 24 (svěrka Ski24, šroub RS0, matice M22, podložka Uls6)	kus	128,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozií úpravou Ski 24 (svěrka Ski24, šroub RS0, matice M22, podložka Uls6)		128,000			
	VV		(16*4)*2					
20	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI		35,000			
	VV		35,0*doplnění KL po podbití"					
21	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	11,624		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva		11,624			
	VV		34,871/3					
22	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	11,624		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
23	M	5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva	t	11,624		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva					
24	M	5963155005	Asfaltová páska těsnící	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová páska těsnící					
25	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	64,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6		64,000			
	VV		(16*2)*2					
26	M	5963101105	Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm		32,000			
	VV		4*8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	5963101050	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 1200 mm	kus	64,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 1200 mm					
	VV		8*4+(8*2)*2		64,000			
28	M	5957104024	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 60 metrů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 60 metrů					
29	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	1,536		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765					
	VV		"závěrné zídky"38,4*0,2*0,2		1,536			
30	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	20,588		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

**A.7.2 - Práce SSZT**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

**A.7.2 - Práce SSZT**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

## A.7.2 - Práce SSZT

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180					
2	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

**A.7.3 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavlína Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

### A.7.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.7 - Přejezd P79 v km 176,260

Soupis:

## A.7.3 - Přeprava

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	64,259		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

VV

skládky - odvoz

34,871+29,376+0,012

64,259

2	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	78,984		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

VV

kamenivo,asfalt, komponenty na přejezd + drobný materiál,beton

35+(11,624\*3)+4,960+0,326+0,012+0,012+0,071+3,731

78,984

3	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP

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.

P

Poznámka k položce:

VV

ASP,MHS

4	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	40,798		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

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.

P

Poznámka k položce:

VV

asfalt,beton odvoz na skládku + kolejnice dovoz

34,871+5,927

40,798

5	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	5,927		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	---	-------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

Poznámka k položce:

VV

Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

"kolejnice"5,927

5,927

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.8 - Přejezd P218 v km 8,218

Soupis:

**A.8.1 - Práce na přejezdu**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.8 - Přejezd P218 v km 8,218

Soupis:

**A.8.1 - Práce na přejezdu**

Místo:

ST Karlovy Vary

Datum:

1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavλίna Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.8 - Přejezd P218 v km 8,218

Soupis:

**A.8.1 - Práce na přejezdu**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	14,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.						
	VV	"vlevo"7,2			7,200			
	VV	"vpravo"7,5			7,500			
	VV	Součet			14,700			
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	80,590		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	"vlevo"7,2*5,7			41,040			
	VV	"v přejezdu"8*1,1			8,800			
	VV	"vpravo"7,5*4,5-(0,4*7,5)"vpust"			30,750			
	VV	Součet			80,590			
3	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	13,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.						
	VV	(15*3,5*0,3)-2,25"Pražce"			13,500			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	31,147		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	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.						
	VV	13,500+17,647"po podbití"			31,147			
5	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.						
6	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,015		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.						
	VV	15/1000			0,015			
7	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,015		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.						
	VV	15/1000			0,015			
8	K	5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.						
9	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.						
	VV	2*8			16,000			
10	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. 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 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.						
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV	<i>Bude provedeno v rámci údržbových prací NEOCEŇOVAT</i>						
	VV	0,200			0,200			
11	K	5913030030	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
12	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídkek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
13	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	69,540		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 živitým podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"vlevo" 7,2*5,7		41,040			
	VV		"vpravo" 7,5*4,5-(0,7*7,5)"vpust"		28,500			
	VV		Součet		69,540			
14	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	1,440		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině 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.					
	VV		8*0,3*0,6		1,440			
15	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	1,440		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
16	K	5914030520	Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu štěrbinového	m	7,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu štěrbinového. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů, zához, urovňání a úpravu terénu nebo naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
17	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	7,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.					
18	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	3,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině 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.					
	VV		(24*0,7*0,1)*2"na obě strany od odvodňovacího žlabu"		3,360			
19	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.					
	VV		2*24		48,000			
20	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		"vpravo" 2*4,5		9,000			
	VV		"vlevo" 2*5,5		11,000			
	VV		Součet		20,000			
21	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	154,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
	VV		(24*0,5)*2 "pod příkopovými tvánicemi" + 130 "rozproštění výzisku"		154,000			
22	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	38,683		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.					
	VV		80,590*0,20*2,4"asfalt"		38,683			
23	M	5963102120	Přejezd celopryžový Rosehill Rodded Rail pro zatížené komunikace spínány šrouby vnější panely 700 mm, pryžová závěrná zídka, betonový podkladní blok	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Rosehill Rodded Rail pro zatížené komunikace spínány šrouby vnější panely 700 mm, pryžová závěrná zídka, betonový podkladní blok					
24	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)					
	VV		15*4		60,000			
25	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	52,950		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP VV Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1 13,5*1,7+30,0"doplnění KL po podbití"		52,950			
26	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	8,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP VV Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32 48*0,1*1,8"podsyp pod příkopové zvánice"		8,640			
27	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	7,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP VV VV VV Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765 2*(8*0,2*0,1)"závěrné zídky u přejezdové konstrukce" 160*0,042"příkopové tvárnice" Součet		0,320 6,720 7,040			
28	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	11,126		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP VV Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva (69,540*0,2*2,4)/3		11,126			
29	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	11,126		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
30	M	5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva	t	11,126		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva					
31	M	5963155005	Asfaltová páska těsnící	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Asfaltová páska těsnící					
32	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP P VV Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 Poznámka k položce: Dodá objednatel - Neoceňovat 100*2		200,000			
33	M	5963102180	Přejezd celopryžový Rosehill Rodded Rail pro zatížené komunikace spínány šrouby, náběhový klín	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přejezd celopryžový Rosehill Rodded Rail pro zatížené komunikace spínány šrouby, náběhový klín					
34	M	5964119000	Příkopová tvárnice TZZ 3	kus	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP VV Příkopová tvárnice TZZ 3 80*80"na obě strany od odvodňovacího žlabu - 24 m"		160,000			
35	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP P Kolejnice užitě tv. S49 Poznámka k položce: Dodá objednatel - Neoceňovat					
36	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Odvodňovací žlab s mříží					
37	M	5964123010	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP Odvodňovací žlab s mříží a vývodem					
38	M	5956219000	Pražec betonový neutrální nevystrojený užitý	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP P VV Pražec betonový neutrální nevystrojený užitý Poznámka k položce: SB 8 - užitý vystrojený 85 ks - NEOCEŇOVAT DODÁ OBJEDNATEL do přejezdu B91S užitý 15 ks - NEOCEŇOVAT DODÁ OBJEDNATEL 25 "v přejezdu" +75		100,000			
39	M	5964159000	Obrubník krajový	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			PP VV Obrubník krajový 20*2		40,000			
40	K	327211113R	Zdvo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu obj kamene do 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm	m3	3,000		0,00	
			PP VV Zdvo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šifka spáry přes 10 do 20 mm (3*1*0,5)*2		3,000			
41	M	58380650R	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	3,000		0,00	
			PP kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.8 - Přejezd P218 v km 8,218

Soupis:

**A.8.2 - Přeprava**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;ORŮ ÚNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.8 - Přejezd P218 v km 8,218

Soupis:

**A.8.2 - Přeprava**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

A.8 - Přejezd P218 v km 8,218

Soupis:

**A.8.2 - Přeprava**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	38,683		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

*Poznámka k položce:*

*Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.*

VV

"skládka asfalt"38,683

38,683

2	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	38,683		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP

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.

VV

"asfalt na skládku"38,683

38,683

3	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	149,745		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	---	---------	--	------	----------------------

PP

Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.

P

*Poznámka k položce:*

*Asfalt, beton, kamenivo, drt, odvodňovací tvárnice, bet.žlab, přejezd*

*Rosehill, droný materiál, obrubníky, lomový kámen*

VV

11,126\*3+52,950+8,640+17,1+0,063+13,6+4,51+13,76+2,744+3,0

149,745

4	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP

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.

P

*Poznámka k položce:*

*ASP,MHS*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

**A.9 - VON**

KSO:

Místo: ST Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel:

Správa železnic,s.o.;OR ŮNL - ST Karlovy Vary

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavčina Liptová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

**A.9 - VON**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic,s.o.;OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**0,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdů v ovodu ST Karlovy Vary 2023-24 - oprava č.1

Objekt:

**A.9 - VON**

Místo: ST Karlovy Vary

Datum: 1. 2. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.; OŘ ÚNL - ST Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavlína Liptová

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	soub	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	-----------	--	------	-------	--	------	----------------------

PP

Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč  
Poznámka k položce:  
1,3% ze ZRN

P

2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	soub	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	-----------	--	------	-------	--	------	----------------------

PP

Geodetické práce Geodetické práce před opravou  
Poznámka k položce:

P

3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	soub	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	-----------	--	------	-------	--	------	----------------------

PP

Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy  
Poznámka k položce:

P

4	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------------

PP

Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.  
Poznámka k položce:  
Přejezdy - P77, P79, P102, P149, P191, P218, P326, P1810  
8\*1

P

VV

5	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	soub	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	-----------	--	------	-------	--	------	----------------------

PP

Poznámka k položce:

P

6	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	2 319,070		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------------

PP

Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.

P

Poznámka k položce:  
P77, P79, P102, P149, P191

VV

"P77"130+294,07

424,070

VV

"P79"260

260,000

VV

"P102"1200

1 200,000

VV

"P149"260

260,000

VV

"P191"175

175,000

VV

Součet

2 319,070

## **PŘÍLOHA Č. 5**

### **Návrh Harmonogramu postupu prací**

Do přílohy smlouvy vloženo grafické znázornění postupu prací (Harmonogram postupu prací) předložené v nabídce účastníka. Přesné termíny výluk budou koordinovány se Zadavatelem.

Oprava přejezdů v obvodu ST Karlovy Vary 2023-24



Harmonogram

činnost \ termín (upřesněný termín)	7/2023	7.7.-14.8.2023 (1.8.-7.8.2023)	31.8.-29.9.2023 (3.9.-11.9.2023)	1.9.-20.9.2023 (13.9.-20.9.2023)	22.-24.9.2023 (1.TK); 25.-27.9.2023 (2.TK)	12.-31.10.2023 (20.-27.10.2023)	11.-16.4.2024	9.-18.9.2024 (9.9.-15.9.2024)	15.8.-12.11.2024 (19.9.-27.9.2024)	11/2024
předání staveniště										
práce na přejezdu P326										
práce na přejezdu P1810										
práce na přejezdu P102										
práce na přejezdu P77										
práce na přejezdu P218										
práce na přejezdu P79										
práce na přejezdu P149										
práce na přejezdu P191										
ukončení stavby včetně předání dokumentace										

V Lovosicích dne 22.06.2023

## 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	Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Odbor veřejných zakázek Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	<a href="#">XXX</a>
Telefon	XXX

---

#### **Ve věcech technických**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	Správa tratí Karlovy Vary Nákladní 645/21, 360 05 Karlovy Vary
E-mail	<a href="#">Xxx</a>
Telefon	XXX

---

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

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	Správa tratí Karlovy Vary Nákladní 645/21, 360 05 Karlovy Vary
E-mail	<a href="#">Xxx</a>
Telefon	XXX

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	Správa tratí Karlovy Vary Nákladní 645/21, 360 05 Karlovy Vary
E-mail	XXX
Telefon	XXX

---

#### **Ve věcech geodetických**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	Sušická 1105/23 a, 326 00 Plzeň 26
E-mail	<a href="#">Xxx</a>
Telefon	XXX

**Za Zhotovitele:**

---

**Ve věcech smluvních a obchodních**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	8.května 19/5, 410 02 Lovosice
E-mail	<a href="#">XXX</a>
Telefon	XXX

---

**Ve věcech technických**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	8.května 19/5, 410 02 Lovosice
E-mail	<a href="#">XXX</a>
Telefon	XXX

---

**Stavbyvedoucí**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	8.května 19/5, 410 02 Lovosice
E-mail	<a href="#">XXX</a>
Telefon	XXX

---

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

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	8.května 19/5, 410 02 Lovosice
E-mail	<a href="#">XXX</a>
Telefon	XXX

---

**Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
E-mail	<a href="#">Xxx</a>
Telefon	XXX

---

**Úředně oprávněný zeměměřický inženýr**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>XXX</b>
Adresa	Za tratí 928/6,196 00 Praha
E-mail	<a href="#">Xxx</a>
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 <b>15 mil. Kč</b> na jednu pojistnou událost a <b>15 mil. Kč</b> 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>
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČ: 252 53 361	Seznam odborného personálu : Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení Doklady týkající se způsobilosti účastníka – zkoušky dle Zam1 Z–06c Kód položky rozpočtu: 7592007050 7592005050	1%
HROCHOSTROJ a.s. K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČ: 03012191	Úprava směrové a výškové polohy koleje a výhybek za použití automatické strojní podbíječky ASPv Úprava kolejového lože za použití pluhu Kód položky rozpočtu: 5909031010 5909031020 5909032020 5909041010	10%
FOXGeo, s.r.o., Za tratí 928/6, 196 00, Praha, IČ:05090709	Výkon zeměměřičských činností, ověřování výsledků zeměměřičských činností, A.9 – VON pol.2, 3 , 5 – Geodetické práce	4%



## **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 zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v rozsahu uvedeném v Pracovním výkazu zpracovaném vždy pro jednotlivou osobu a příslušný kalendářní měsíc, v němž byla tato osoba zapojena do realizace Díla a který tvoří nedílnou součást této evidence.

### Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce

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>1</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> 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.

### 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>2</sup>	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují <sup>3</sup>	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují <sup>4</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>5</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:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....  
Klikněte sem a zadejte text.

<sup>2</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>3</sup> Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

<sup>4</sup> Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

<sup>5</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).

## Pracovní výkaz zapojené osoby

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 čteně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže označeném kalendářním měsíci zapojil níže označený zaměstnanec Zhotovitele/poddodavatele Zhotovitele, ve vztahu k němuž je vedena evidence zapojení znevýhodněných osob ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy, a to v dále uvedeném rozsahu.

### Pracovní výkaz

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]“

Podpis zapojené osoby:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....  
Klikněte sem a zadejte text.

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....  
Klikněte sem a zadejte text.