

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava mostních objektů v úseku Počerady – České Zlatníky, 2. etapa“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 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

Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E650-S-7291/2024**, č. j. 36228/2024-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

STRABAG Rail a.s.

se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

IČO: 25 429 949, DIČ: CZ25429949

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

spisová značka B 1370

bank. spojení: xxx

zastoupena: Bořivoj Leszko – prokurista

Bc. Jan Jedlička – prokurista

Korespondenční adresa:

viz sídlo společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **1-01-24-009-CBAM**

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 25. 11. 2024 pod evidenčním číslem **65024099** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů v úseku Počeradý – České Zlatníky, 2. etapa**“ (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: 43.965.269,97Kč

slovy: čtyřicetřímilionůdevětsetšedesátpěttisícdvěstěšedesátdevětkorun97haléřů českých

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 za podmínek dle Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 18 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 **12 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů, podle ust. § 49b zákona 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů, předání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle prováděcího 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, předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **6 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.

- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Projektové dokumentace a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 12 hodin denně včetně sobot a nedělí.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatele z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluk nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany 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 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).

4.6 Compliance doložka a etické zásady

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

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

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.

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

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

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

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

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

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

6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

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

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

nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:

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

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

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob tvoří Přílohu č. 11 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.
- 6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.
- 6.4.5 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či 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.
- 6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

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

7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

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

7.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

7.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

7.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.

- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou 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:

Příloha č. 1:

Obchodní podmínky – OPOŘ/S/S/1/23

<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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

Elektronicky podepsáno dne 16.12.2024

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem
Správa železnic, státní organizace

Elektronicky podepsáno dne 16.12.2024

.....

Zhotovitel

Bořivoj Leszko

prokurista
STRABAG Rail a.s.

Elektronicky podepsáno dne 16.12.2024

.....

Bc. Jan Jedlička

prokurista
STRABAG Rail a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OPOŘ/S/S/1/23

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

Zhotovení stavby

OPOŘ/S/S/1/23

Datum vydání: 5.2.2024

OBSAH

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

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

1. DEFINICE POJMŮ

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

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

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

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

2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo:
- 2.1.1 na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době;
 - 2.1.2 způsobem uvedeným ve Smlouvě, Zadávací dokumentaci a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelům na základě Smlouvy;
 - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy 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 nějž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu

- těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu NSZ.
- 2.8 NEOBSAZENO
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability, Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Oznamovaného subjektu podle § 49r zákona o drahách.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoliv omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen do pěti (5) dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v příloze č. 7 Smlouvy a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v příloze č. 7 Smlouvy doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.

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

3. DOBA PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

3.6 Podrobný harmonogram

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

1) časové upřesnění postupu, kterým hodlá Zhotovitel provádět Dílo, včetně vypracování příslušné Dokumentace Zhotovitele,

2) seznam výluk (traťových a trakčních),

3) časové upřesnění postupu zásobování, výroby zařízení, dodávky na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení, případná upřesnění splatnosti faktur,

4) sled a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě a

5) průvodní zprávu, která obsahuje:

(i) seznam stavebních postupů, všeobecný popis metod, podle kterých Zhotovitel hodlá postupovat, a hlavních etap provádění Díla, a

(ii) údaje o předpokládaném počtu pracovníků Zhotovitele a všech typů vybavení Zhotovitele, které jsou třeba na Staveništi v každé ze zaznamenaných etap.

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

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

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

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

1) změna Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek,

- 2) okolnosti zakládající dle Smlouvy nárok na prodloužení lhůty nebo změnu Harmonogramu postupu prací podle některého článku těchto Obchodních podmínek,
 - 3) vyšší moc,
 - 4) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné Objednateli, TDS, pracovníkům Objednatele nebo jiným dodavatelům Objednatele na Staveništi, přičemž nárok na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla vzniká pouze tehdy, kdy je prodloužení lhůty nezbytně nutné a Zhotovitel objektivní důvody pro prodloužení lhůty prokáže.
- 3.6.6 Jestliže se Zhotovitel domnívá, že mu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z Dílčích etap, je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů, poté, co se o vzniku 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 harmonogramu dotčeny.
- 3.7 TDS je oprávněn kdykoli v odůvodněných případech vydat Zhotoviteli pokyn, aby přerušil postup prací na celém Díle nebo Části Díla, přičemž Zhotovitel je tímto pokynem vázán.
- 3.8 V případě, že TDS vydá Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na Díle nebo Části Díla, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo Části Díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu 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 prodlení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodlení s plněním povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo nebo Část Díla ve lhůtě stanovené v Harmonogramu postupu prací. Zhotovitel však vyvine maximální úsilí k tomu, aby původní lhůty v Harmonogramu postupu prací byly dodrženy s výjimkou případů, kdy to není objektivně možné. Zhotoviteli v takovém případě vznikne nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle odst. 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.13 Zhotovitel však nebude mít nárok na prodloužení lhůty v případě, kdy k přerušení dal TDS pokyn v případech, kdy přerušení má příčinu vzniklou vadou Dokumentace Zhotovitele, vadou práce Zhotovitele, porušováním povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 2593 občanského zákoníku, nebo materiálů, které Zhotovitel použil nebo v případě, že je Zhotovitel opominul chránit, uskladňovat nebo zabezpečovat podle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek.
- 3.14 Zhotovitel se zavazuje obnovit práce na Díle bezodkladně poté, co mu byl doručen pokyn TDS k obnově prací.
- 3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Nižší uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.
- | | |
|--|----------------------------|
| výluka trakčního vedení traťové koleje | 3.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka traťové koleje | 5.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka dvou a více traťových kolejí | 10.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka staničních kolejí – dopravní | 2.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka ostatních kolejí | 1.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka zabezpečovacího zařízení | 3.000 Kč/započatá hodina |
- 3.15.1 Spolu s platbou za dodatečnou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.
- 3.15.2 Objednatel se zavazuje projednat možnost poskytnutí Dodatečné výluky s provozovatelem dráhy a drážní dopravy a se všemi dalšími zúčastněnými subjekty a poskytnout Dodatečnou výluku, nebrání-li tomu objektivní okolnosti.
- 3.15.3 Zhotovitel se zavazuje za poskytnutí každé Dodatečné výluky uhradit Objednateli částky uvedené ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn vystavit daňový doklad pro úhradu částek za poskytnutí Dodatečné výluky, vždy k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je Dodatečná výluka poskytnuta. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Dodatečnou výluku uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu Dodatečné výluky. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Daňový doklad bude mít

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

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

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

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

4.3 NEOBSAZENO

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

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

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

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

5. OPRAVNĚNÉ OSOBY

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

6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE

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

odůvodněnou žádost TDS kteroukoliv osobu zaměstnanou na Staveništi nebo při provádění Díla, která podle mínění TDS:

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

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

- 6.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění Díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít platnou licenci k provozování drážní dopravy, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na provádění Díla dále zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří se budou podílet na provozování a organizování drážní dopravy, budou mít zdravotní a odbornou způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy a příslušnými interními předpisy Objednatele. Tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na provádění Díla předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti, pokud tyto doklady již nepředložil dříve. Pokud doklady doložil, prokáže na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu jejich aktualizaci.
- 6.11 V případě zahraničních technických pracovníků a pracovních sil, se Zhotovitel zavazuje zajistit, aby jim byla udělena veškerá příslušná povolení k pobytu a pracovní povolení, pokud jsou taková povolení podle českého právního řádu nezbytná.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné 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 směrnicí Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GŘ-010 z 3.11.2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

7. PODOODAVATELÉ

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

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

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

8. BEZPEČNOST

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

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

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

- 9.6.5 Jestliže Zhotovitel prověří záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo nepodepíše Měřicí protokol, potom Zhotovitel oznámí TDS důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení TDS zkontroluje záznamy, a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže Zhotovitel nepředá toto oznámení TDS do desíti (10) dnů poté, co byl požádán, aby prověřil záznamy a podepsal Měřicí protokol, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.6 TDS v rámci měření zkontroluje cenu příslušné Části Díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření a příslušnou sazbu nebo cenu za tuto položku, nebo (není-li tato položka uvedena) za podobnou práci, a to v souladu se stanovenou cenou, zejména výkazem výměr, ve Smlouvě, resp. Nabídce Zhotovitele.
- 9.6.7 Výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla bude potvrzen podpisem Měřicího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přijímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přijímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přijímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečné 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 Objednatelem 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 Zápisích o předání a převzetí Díla; a
 - 10.2.5 Zhotovitel poskytne protokolárně Objednateli všechnu Dokumentaci Zhotovitele včetně kompletní geodetické dokumentace, dokumentace skutečného provedení staveb tvořících předmět Díla a originálů stavebních deníků.
- 10.3 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany berou na vědomí, že podmínkou pro dokončení Díla není zavedení Zkušebního provozu.
- 10.4 Dnem podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS se Dílo má za převzaté a pouze Předávací protokol bude dokladem konečného převzetí celého Díla, přičemž Předávací protokol musí obsahovat:
- 10.4.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k dokončení Díla jako celku;
 - 10.4.2 podpisy Zhotovitele a TDS.
- 10.5 Po podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS zůstávají nadále v platnosti povinnosti smluvních stran ze Smlouvy, které v této době zůstávají nesplněny nebo z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat v platnosti i po dokončení Díla.
- 10.6 Základním právem Objednatele z vad je právo na odstranění vady. K odstranění oznámených vad je Zhotovitel povinen bez dalšího vždy, a to i v případě, že Objednatel toto právo zvláště výslovně neuplatní. Do dvaceti osmi (28) dnů po podepsání Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS Zhotovitel odstraní veškeré zbývající vybavení Zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce ze Staveniště nebo jeho příslušné části tak, aby bylo možno Dílo nebo předávanou Část Díla bezpečně provozovat a aby nebyl ohrožen bezpečný a plynulý provoz dráhy nebo drážní dopravy.

11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

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

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

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

12. CENA DÍLA

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

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

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA

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

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

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

17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

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

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

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

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

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

19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

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

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

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

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

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

20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

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

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

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

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

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

21. ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE

- 21.1 Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
- 21.1.1 Zhotovitel je v prodlení se zhotovováním Díla nebo Části Díla dle Harmonogramu postupu prací delším než čtrnáct (14) dní.
 - 21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po čtrnácti (14) dnech ode dne písemného upozornění Objednatele na tuto skutečnost.
 - 21.1.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout a udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad dle článku 15 těchto Obchodních podmínek nebo nesplní svoji povinnost předložit a udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti některou z 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 nezačne 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. 8.8 Smlouvy.
- 21.2 Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností uvedených v odst. 21.1 těchto Obchodních podmínek, může Objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením Zhotoviteli, které nabude účinnosti patnáctý (15.) den po doručení Zhotoviteli. Kromě toho v případech uvedených v odst. 21.1.9 a 21.1.10 těchto Obchodních podmínek může Objednatel odstoupit od Smlouvy oznámením s okamžitou účinností ke dni doručení Zhotoviteli.
- 21.3 Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Objednatele podle Smlouvy.
- 21.4 Objednatel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje, že dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy:
- 21.5.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal TDS pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla;
- 21.5.2 předá veškerou Dokumentaci Zhotovitele, zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu;
- 21.5.3 odstraní ze Staveniště veškeré další vybavení, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti, a opustí Staveniště; a
- 21.5.4 vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal.

- 21.6 Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
- 21.7 Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle odst. 13.1 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
- 21.8 Právo na úhradu ceny za stavební a jiné práce dle předchozího odstavce uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 21.9 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle čl. 21.7 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k práci, zařízení a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění Díla by vedlo k vadám Díla.

22. Odstoupení Zhotovitele a nároky Zhotovitele

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

23. Řešení sporů

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

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky **„Oprava mostních objektů v úseku Počerady – České Zlatníky, 2. etapa“**

Příloha č. 2 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Oprava mostních objektů v úseku
Počerady - České Zlatníky, 2. etapa**

Datum vydání: 11. 11. 2024

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Oprava mostů v úseku Loket předměstí – Nové sedlo“, jejímž cílem je zajištění bezpečnosti železničního provozu opravou mostu v km 16,775.	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	4
2.1 Projektová dokumentace.....	4
2.2 Související dokumentace.....	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně.....	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	10
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	12
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	13
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	13
4.6 Životní prostředí	13
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	14
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	15
7. PŘÍLOHY.....	16

SEZNAM ZKRATEK

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

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

POJMY A DEFINICE

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

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „**Oprava mostních objektů v úseku Počeradý – České Zlatníky, 2. etapa**“, jejímž cílem je zajištění bezpečnosti železničního provozu opravou mostu v km 16,775.

1.1.1 Rozsah Díla „**Oprava mostních objektů v úseku Počeradý – České Zlatníky, 2. etapa**“ je stanoven Dílem 3 Zadávací dokumentace – Technická zpráva + její přílohy.

1. zhotovení stavby dle zadávací dokumentace,
2. vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části a geodetické činnosti v průběhu stavby (GDSPS)

1.2 Umístění stavby

1.2.1 Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0581 Žatec – odb. České Zlatníky. U návěstních lávek také v TÚ 0693 Podlešín – Obrnice a na „Švestkové dráze“ v úseku Odolice – Obrnice.

Trať dle Prohlášení o dráze: č. 187 Žatec – Obrnice, č. 149 Louny – Most, č. 161 Obrnice – České Zlatníky.

Údaje o stavbě

Označení	
Kraj	Ústecký
Okres	Most
Katastrální území	Obrnice, Sedlec u Obrnic, Patokryje
Správce	OŘ Ústí nad Labem

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

2.1.1 Projektová dokumentace, zpracovatel AFRY CZ s. r. o., datum 10/2020.

2.2 Související dokumentace

Stavební povolení č. j. DUCR-30647/22/Bd ze dne 19. 7. 2022.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi, a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst., apod.

- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi a opravnými pracemi:
- a) Oprava traťového úseku Obrnice – České Zlatníky
 - b) Rekonstrukce mosteckého zhlaví v žst Obrnice pro zajištění traťové třídy zatížení D4
 - c) Rekonstrukce počeradského zhlaví v žst Obrnice pro zajištění traťové třídy zatížení D4
 - d) Rekonstrukce vybraných staničních kolejí v žst. Obrnice pro zajištění traťové třídy zatížení D4

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.

4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1, uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.

4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.

4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GŘ č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GŘ SŽ PO-06/2020-GŘ (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“

4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.

4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:

Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:

Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.

4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.

4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.

4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.

4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.

4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“

4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:

V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu

Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.

4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:

Zhotovitel zajistí provozní, sociální a výrobní zařízení Staveniště a odpadové hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů pokud to charakter stavby vyžaduje. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik závadných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.

4.1.2.18 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.

4.1.2.19 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.

4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.

4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.

4.1.2.23 Čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se mění takto:

DSPS bude zpracována přiměřeně v rozsahu dle směrnice SŽ SM011, přílohy P9. Podkladem pro vypracování je projektová dokumentace a RDS pro zhotovovací práce.

4.1.2.24 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve dvou vyhotoveních včetně dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.26 těchto ZTP do 4 měsíců** ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.

4.1.2.26 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:

Odevzdání dokumentace (DSPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:

- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
- kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
- kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.

4.1.2.27 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.

- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP odstavec 7 se po dobu přechodného období zavádění technických standardů DTMŽ rozšiřuje o požadavky k předání geodetické části DSPS uvedené v kapitole 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele těchto ZTP.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecné technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. 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 Smlouvou, má TDS právo nařídít přerušování prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.
- 4.1.3.5 **K činností Zhotovitele v rámci plnění Smlouvy** mimo jiné také patří:
- zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
 - zpracování žádosti o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
 - vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 (o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii),
 - vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 (o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009),
 - zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC,
- 4.1.3.6 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatelem. Zejména se jedná o:
- veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku obecné ochrany životního prostředí, ochrany přírody a krajiny a posuzování vlivu na životní prostředí, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech a obalech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečností a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,

- c. obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření k sítím technické infrastruktury.
- 4.1.3.7 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.8 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**.
- 4.1.3.9 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.10 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.
- 4.1.3.11 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.12 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemin prací strojmo.
- 4.1.3.13 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moct použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.14 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**.
- 4.1.3.15 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.
- 4.1.3.16 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.
- 4.1.3.17 Předpokládaná doba **provedení následné úpravy směrového a výskového uspořádání koleje** (dále jen „následná úprava GPK“), včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena v Projektové dokumentaci, část ZOV. Pro každý SO železničního svršku, u kterého se předpokládá následná úprava GPK, dle SŽ S3/1 bude v Harmonogramu uveden předpokládaný termín provádění následné úpravy GPK.
- 4.1.3.18 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.19 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.
- 4.1.3.20 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku.

V případě, že je mezideponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GR-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS ve spolupráci se specialistou/garantem na ŽP.

- 4.1.3.21 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.
- 4.1.3.22 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.
- 4.1.3.23 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.24 **Zhotovitel u provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) **zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.**
- 4.1.3.25 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklapy; rozvodové smyčky.
 - Rozvody vody a jejich zařízení – modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdkovky; čisticí výstupy; konce obalů.
 - Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupců; paty servisních sloupců; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříňe; 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.
- 4.1.3.26 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
 - 4.1.3.27 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
 - 4.1.3.28 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
 - 4.1.3.29 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
 - 4.1.3.30 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.
- 4.1.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.
 - 4.1.5 V zastavěném území a jeho blízkosti **nelze provádět hlučné stavební činnosti v době nočního klidu**. Ve výjimečných případech po vyčerpání veškerých jiných možností, nelze-li stanoveného legitimního cíle dosáhnout jinak, mohou být hlučné stavební činnosti v době nočního klidu prováděny po dobu nezbytně nutnou a v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel dále zajistí, aby veškeré hlučné stavební činnosti prováděné v době nočního klidu byly před jejich zahájením oznámeny občanům, kteří mohou být takovými činnostmi dotčeni (např. na webových stránkách příslušné obce).
 - 4.1.6 Zhotovitel je povinen vést zvlášť pro každý stavební objekt elektronický stavební deník (dále jen "ESD", tedy 5 elektronických stavebních deníků), a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / Zkušebního provozu, popřípadě do dne odstranění poslední zjištěné vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. ESD je veden v aplikaci „Buildary.online - elektronický stavební deník“ (viz <https://www.buildary.online/cs/moduly/elektronicky-stavebni-denik>). ESD se vede v českém jazyce. Objednatel poskytne zdarma Zhotoviteli před Datem zahájení prací maximálně 10 licenčních jednotek pro aplikaci Buildary.online pro vedení ESD.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI) Objednatele (Ing. Jiří Balcárek, tel. 606 054 296, e-mail: BalcarekJ@spravazeleznic.cz) 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-GR, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 Technické specifikace k přechodnému období a další operativní informace a pomůcky jsou umístěny na portálu SŽ: <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro>

zhotovitele/digitalni-technickamapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace

- 4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsán v následujících bodech.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. AZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG – ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá AZI Objednatele AZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech zahájených po 30. 6. 2024 si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 4.2.8 Závazným formátem mapových podkladů a mapové geodetické dokumentace po 30.6.2024 je ŽXML. Mapové podklady zajišťované SŽG do 30.6.2024 mohou být vydávány i ve formě, která je stanovena pro přechodné období DTMŽ
- 4.2.9 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.10 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.
- 4.2.11 Zhotovitel je povinen v případě prací na geodetické části DSPS jak jednotlivých SO a PS tak i souborného zpracování si alespoň 1 měsíc předem vyžádat aktuální mapové podklady u SŽG ve vazbě na stav informačního systému DTMŽ.
- 4.2.12 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.13 Po 30. 6. 2024 se geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 4.2.14 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá AZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.15 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s AZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP, a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.16 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole

a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.

- 4.2.17 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.19 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.
- 4.2.20 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá AZI Objednatele.
- 4.2.21 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>
- 4.2.22 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.
- 4.2.23 Zhotovitel předá dokumentaci AZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však **do 120 dnů od ukončení stavebních prací**. AZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků AZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením Smlouvy, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
- 4.3.2 Zhotovitel doloží **mimo jiné** před zahájením prací na železniční dopravní cestě prosté kopie dokladů o kvalifikaci zhotovitelů dle Předpisu o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy SŽ Zam1, v platném znění:
- Osvědčení o způsobilosti zhotovitele pro provádění prací ASP přesnou metodou pomocí dat naměřených měřicími zařízeními PPK;
 - Oprávnění na provádění svařování kolejnic požadovanou metodou, specifikovanou v soupisu prací.

- 4.3.3 Výše uvedené doklady upravující odbornou způsobilost musí osvědčit odbornou způsobilost samotného dodavatele (je-li fyzickou osobou) nebo jiné osoby, která bude pro dodavatele příslušnou činnost vykonávat.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Zhotovitel zpracuje technologické předpisy (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.

- 4.5.2 Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli do 4 měsíců od ukončení stavebních prací dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to s využitím železničního bodového pole a po projednání se SŽG – zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole nejpozději do 120 dnů od ukončení stavebních prací. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

- 4.5.3 **Součástí dokumentů skutečného provedení stavby** pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků, které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavků vydaných povolení stavebního úřadu:

- a. doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas stavebního úřadu,
- b. doklady o projednání PD,
- c. závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky řízení o povolení záměru,
- d. vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
- e. doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty.

- 4.5.4 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.24 - 4.1.2.27 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznice.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. Jaromír Talůžek, SŽT SŽ, +420 606 796 338, Taluzek@spravazeleznice.cz

4.6 Životní prostředí

- 4.6.1 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti Smlouvy povinen písemně oznámit TDS **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní prostředí** (dále také „ŽP“). Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

- 4.6.2 **Ochrana přírody a krajiny**

- 4.6.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.
- 4.6.3 **Nakládání s odpady**
- 4.6.3.1 Zhotovitel předloží TDS nejméně 60 dní před dokončením Díla **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby dle směrnice SŽ SM096**, podle závazné osnovy uvedené v příloze B.1 směrnice SŽ SM096, včetně Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096. TDS zajistí kontrolu Závěrečné zprávy a Výkazu specialistou/garantem na ŽP Objednatele.
- 4.6.3.2 TDS nesmí potvrdit dokončení díla v Předávacím protokolu/respektive v Potvrzení o splnění smlouvy bez zajištění odevzdání Závěrečné zprávy a Výkazu.
- 4.6.3.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v realizaci Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle **Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb**, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.6.3.4 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, respektive k recyklaci. Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude ukládán na skládky odpadu, nýbrž v případě, kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 (pokud objekt existuje) s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra.
- 4.6.3.5 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.6.3.6 **Polohy a vzdálenosti zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a řízení. o povolení záměru Umístění zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu:

Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV a dodržet množství a délku předjednaných výluk.

Pro opravu mostních objektů v km 233,492, v km 233,968 a v km 234,515 v úseku Obrnice – České Zlatníky je zajištěno 60 dní z plánované výluky 70N 17.7.-24.9.2025.

Pro opravu návěstních lávek v km 230,698 a 231,717 lze využít plánované zastavení provozu (ZP) 1. a 2. koleje Počeradý – Obrnice včetně počeradského záhlaví žst. Obrnice 18N 30.6.-17.7.2025.

Tyto výluky budou upřesněny projednanými příslušnými rozkazy o výluce (ROV), a to i s případnými změnami termínů.

5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci a dle Technické zprávy v zadávací dokumentaci (TPVP) respektovat zejména následující požadavky a termíny:

- termín zahájení a ukončení stavby
- možné termíny uvádění provozuschopných celků do provozu
- výlukovou činnost s maximálním využitím výlukových časů
- uzávěrky pozemních komunikací (zajistí Objednatel)
- přechodové stavy, provozní zkoušky (kontrolní a zkušební plán)
- koordinace se souběžně probíhajícími stavbami

5.1.3 Zhotovitel se zavazuje v souladu s Projektovou dokumentací, část dopravní technologie, považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.

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

Stavební postupy / Etapy

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Zahájení stavby		po předání staveniště (předpoklad ve 12/2024)
1. Stavební postup / Etapa	Přípravné práce	Bez výluky	12/2024-07/2025
2. Stavební postup / Etapa	Realizace prací vyžadující výluky	Nepřetržitá 70N	17.7.-24.9.2025 (může být upřesněno příslušným projednaným ROV, a to i s případnou změnou termínu výluky)
Dokončení stavebních prací	Dokončovací práce	bez výluk	do 12 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*
Dokončení Díla	Dodání DSPS		do 16 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*
Dokončení Díla	Bez výluk (pouze denní výluka na následné zpracování koleje po konsolidaci)	Do 16 měsíců 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
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **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 č. 1 ZTP – Technická zpráva
7.1.2 Přehled rizik Správy železnic

TECHNICKÁ ZPRÁVA

„Oprava mostních objektů v úseku Počerady – České Zlatníky,

2. etapa ”

1. Předmět plnění:

Hlavním cílem stavby je zajištění bezpečnosti železničního provozu na 5 vybraných mostních objektech v úseku Počerady – Obrnice - České Zlatníky, a to již v přechodnosti TTZ D4 (na přepravu energetického uhlí).

Specifikace předmětu:

v úseku **Obrnice – České Zlatníky** oprava mostu v km 233,492 a propustků v km 233,968 a 234,515 dle zpracované projektové dokumentace z 10/2020, zpracovatel AFRY CZ s. r. o., a v souladu s vydaným stavebním povolením DUCR-30647/22/Bd ze dne 19. 7. 2022,

v úseku **Počerady – Obrnice** oprava návěstních lávek v km 230,698 a 231,717 (výměna některých prvků, oprava protikorozní ochrany).

Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0581 Žatec – odb. České Zlatníky. U návěstních lávek také v TÚ 0693 Podlešín – Obrnice a na „švestkové dráze“ v úseku Odolice – Obrnice.

Detaily požadovaných prací viz dále v položkovém rozpočtu pro 5 stavebních objektů (včetně výměr a poznámek k položkám):

001 Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

002 Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

003 Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

004 Oprava návěstní lávky v km 230,698 TÚ 0581

005 Oprava návěstní lávky v km 230,698 TÚ 0581

2. Podmínky pro opravu mostních objektů:

Dodavatel provede dílo v souladu s platnými technickými normami, TNŽ, předpisy SŽ, s. o., Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah v platném znění včetně předložení všech certifikačních dokladů a výsledků provedených předepsaných zkoušek, v souladu s bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví při práci (předpis SŽ Bp1), požární ochrany, ekologie atd.

Dodavatel je povinen vést elektronický stavební deník (zvlášť pro každý stavební objekt, tedy 5 stavebních deníků).

Dodavatel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů. Všichni tyto pracovníci musí dodržovat znění předpisu SŽ Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, v platném znění. Závazně se řídí ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Dodavatel je povinen do termínu zahájení prací předložit technického dozoru objednavatele seznam všech svých zaměstnanců zúčastněných na stavbě a čísla jejich dokladů pro vstup do vyhrazeného prostoru SŽ, s. o. a ČD, a. s.

Pro opravu mostních objektů v km 233,492, v km 233,968 a v km 234,515 v úseku Obrnice – České Zlatníky je zajištěno 60 dní z plánované výluky **70N 17. 7. - 24. 9. 2025**. Do 6 měsíců (tedy do cca 03/2026) se pak předpokládá denní výluka pro provedení propracování koleje po konsolidaci.

Pro opravu návěstních lávek v km 230,698 a 231,717 lze využít plánované zastavení provozu (ZP) 1. a 2. koleje Počerady – Obrnice včetně počeradského záhlaví žst. Obrnice 18N 30. 6. - 17. 7. 2025.

Tyto výluky budou upřesněny projednanými příslušnými rozkazy o výluce (ROV), a to i s případnými změnami termínů.

Při návrhu konkrétního harmonogramu opravy mostních objektů dle PS je nutno uvažovat s nutnými technologickými pauzami, např. tvrdnutí betonu základové desky (min. 4 den po betonáži desky lze osazovat ŽB. prefabrikáty), dále tvrdnutí betonu rozšířeného základu či římsy (min. 4 den po jejich betonáži lze zřizovat izolační nátěry Np + 2xNa). Dodavatel se zavazuje, aby práce ve výlukách, trvajících více než 36 hodin, probíhaly minimálně 12 hodin denně, a to včetně sobot, nedělí a svátků (vyjímaje technologických překážek), a že nasadí dostatečnou pracovní kapacitu ve výluce.

Dodavatel poskytne záruku dle TKP. Počátek záruční lhůty je dán od předání a převzetí díla. Záruční doba činí minimálně 60 měsíců na stavební práce a minimálně 120 měsíců na systém vodotěsné izolace.

Dodavatel použije při realizaci prací jen takové materiály, výrobky a zařízení, které jsou schválené nebo předepsané pro používání u staveb státních drah. Dodavatel předloží před zahájením prací stavebnímu dozoru ke schválení technologické postupy prací a certifikáty materiálů, které při realizaci prací použity.

Náklady na zřízení, provoz a likvidaci staveniště hradí dodavatel, včetně přípojek, nákladů na zřízení příjezdů a jejich likvidaci, nákladů na uvedení pozemků po dokončení akce do původního stavu a likvidace vlastních odpadů.

Dodavatel je povinen po dobu stavby udržovat pořádek a čistotu na staveništi na vlastní náklady. Při provádění stavebních prací musí dodavatel dodržovat veškerá bezpečnostní opatření podle drážních předpisů, pravidel silničního provozu (silniční zákon), zákon o vodách a ostatních pravidel vyplývajících z místních specifických podmínek. Bezpečnostní hlídky si zajišťuje dodavatel na vlastní náklady.

Zařízení staveniště je nutné minimalizovat na pozemcích SŽ, s. o. v blízkosti opravovaných mostních objektů. Podmínky využití mimodrážních pozemků včetně přístupových komunikací k mostu a jejich případných uzavírek či omezení provozu si zajistí na své náklady dodavatel.

Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli **do 4 měsíců od ukončení stavebních prací** dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně pro každý mostní objekt (most a propustky), a to s využitím železničního bodového pole a po projednání se SŽG – zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole nejpozději **do 120 dnů od ukončení stavebních prací**. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících inženýrských sítí. Dotčené inženýrské sítě budou řádně vytyčeny a zajištěny při provádění stavebních prací.

Ústí n. L. dne 11. 11. 2024.

Zpracoval: Ing. Marek Zlámal

Přehled rizik Správy železnic, státní organizace a přijatých opatření ze strany SŽ pro všechna pracoviště (včetně železniční dopravní cesty), kde jsou vykonávány úkoly zaměstnanci více zaměstnavatelů

Zpracováno dne: 1. března 2021

Novotný Jaroslav, OZO BOZP O 10 GŘ

Uvedený přehled je zpracován na základě požadavku daného §101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Přehled je určen pro zaměstnavatele, jehož zaměstnanci vykonávají činnosti na pracovištích v prostorách SŽ, jako základní materiál pro informaci o vyhodnocení rizik pro jeho zaměstnance. Tímto není dotčeno dodržování ustanovení příslušné legislativy v oblasti bezpečnosti práce

Bezpečnostní opatření zajišťující zaměstnanci SŽ jsou uvedena **černou** barvou. Opatření určená všem osobám vykonávající činnosti v prostorách SŽ (mají povinnost je zabezpečovat) jsou uvedena barvou **červenou**.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Administrativní prostory a sociální zařízení			
<p>Pohyb po chodbách, schodištích a kancelářích</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Kluzký povrch, • Poškozená podlahová krytina, • Překážky – kabely, nářadí, materiál apod., • Pohyb křídel dveří a oken • Nevhodný nábytek, • Nevhodně umístěný nábytek, • Poškozený nábytek, • Přetížené police 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel, Pořezání o sklo rozbité skleněné výplně, Naražení části těl o ostré rohy nábytku, Pád předmětů a věcí na osoby.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Nepřipustit trvalé překážky, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Zřetelně označovat průhledné nebo průsvitné stěny a přepážky v místnostech, zejména celoskleněná dveřní křídla, Rozbité nebo prasklé skleněné výplně okamžitě vyměnit, Provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.),</p> <p style="text-align: center;">Dbát zvýšené opatrnosti, Dbát na používání stanovených přístupových cest. Povinnost zaměstnanců ohlašovat závady,</p>
<p>Používání výtahů a eskalátorů</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zdvihací zařízení 	<p>Zachycení, Fobie.</p>	<p style="text-align: center;">Postupovat v souladu s návodem k použití, Dbát zvýšené opatrnosti.</p>
<p>Činnosti v příručních skladech, spisovnách a archivech</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zřícení nebo pád regálů, • Pád osob 	<p>Přitlačení nebo zasypaní osob ukládanými předměty a regály.</p>	<p style="text-align: center;">Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu v těchto místnostech.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<p>Používání sanitárních a sociálních zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprcha, • WC, • Šatna, • Kuchyňka, místnost pro přípravu jídel, • Místo pro oddech a jídlo 	<p>Uklouznutí, Vznik kožních onemocnění, Ohrožení infekčními chorobami, Nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek, Pád – uklouznutí, Opaření, Úraz elektrickým proudem.</p>	<p>Dbát na to, aby podlaha sprchové kabiny byla opatřena protiskluzovými rohožemi, u kterých musí být prováděna pravidelná dezinfekce, Podlaha, záchod a pisoár musí být udržovány v naprosté čistotě a musí být pravidelně dezinfikovány, Zajišťovat provádění pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2, U všech spotřebičů provádět pravidelné čištění, neponechávat potraviny v lednici po uplynutí doby spotřeby. Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu na mokřích podlahách,</p>
<p>Činnost na pracovištích, kde hrozí nehody a havárie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Požár, • Výbuch 	<p>Popálení, Otrava zplodinami kouře, Ohrožení dýchacích cest, Úrazy vzniklé tlakovou vlnou, Úrazy vzniklé letícími předměty, Požár, Nepředvídatelné chování.</p>	<p>V případě, že dojde k požáru, je zaměstnanec povinen pokusit se požár uhasit, Pokud nemůže požár uhasit vlastními silami, je povinen přivolat jednotky HZS a informovat o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance, Před příjezdem jednotek HZS zajistit evakuaci osob (ať už se jedná o budovu, hořící vlakovou soupravu či vozidlo), Spolupracovat s velitelem zásahu (důležitá je znalost místních podmínek – rozmístění hlavních uzávěrů energií, požárních vodovodů atd.) Ohlášení požáru na nadřízené orgány provede specialista PO, který na šetření požárů spolupracuje s jednotkami HZS a Policie ČR.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Základní činnosti ve venkovních prostorách SŽ (mimo ŽDC)			
Pěší pohyb ve veřejně přístupných prostorách a na komunikacích (mimo ŽDC)	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Kluzký povrch, • Poškozený povrch • Překážky –náradí, materiál apod., • Silniční provoz, • Pevné překážky na cestách 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet se silničními vozidly</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti, Pravidelné čištění přístupových cest, vnitropodnikových komunikací a pochůzných ploch, Povinnost osob nahlašovat závady, Dbát na používání stanovených přístupových cest.</p>
Činnost na rampách	<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce a zajištění rampy, • Klimatické podmínky, • Skladování materiálu, • Doprava 	<p>Pády osob z volného okraje, Uklouznutí po namrzlém (zledovatěném) povrchu, Pády předmětů z výšky, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou, Naražení osob na překážku</p>	<p>Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti.</p>
Činnost v blízkosti montážních jam	<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce a zajištění montážních jam, • Klimatické podmínky, • Doprava 	<p>Pád osob do hloubky, Uklouznutí osob, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou</p>	<p>Zajištění montážní jámy v době nepoužívání proti pádu, Označení nebezpečného místa a umístění bezpečnostních značek, Dbát zvýšené opatrnosti.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Železniční dopravní cesta			
Pohyb v provozované železniční dopravní cestě	<ul style="list-style-type: none"> • Koleje, • Dvou- a vícekolejné tratě, • Stezky, • Drážní vozidlo, • Trakční vedení 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet a sražení osob drážním vozidlem, Přejetí drážním vozidlem, Zásah elektrickým proudem.</p>	<p>Provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP, K chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD, Při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance, Zákaz přibližovat se živým částem trakčního vedení pod 1,5 m.</p>
Pohyb v ŽDC za specifických podmínek	<ul style="list-style-type: none"> • Mikroklimatické podmínky (chlad, vlhko, horko), • Snížená viditelnost, • Nedostatečné osvětlení, • Hluk 	<p>Nebezpečí přehřátí nebo podchlazení organismu, Úrazy způsobené pádem z důvodu nedostatečného osvětlení, Poškození sluchu, Střet a sražení osob drážním vozidlem.</p>	<p>Stanovení vhodné technologie práce vzhledem ke klimatickým podmínkám, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.</p>
Pohyb a činnosti v místech, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor	<ul style="list-style-type: none"> • Mosty, Tunely • Nízké protihlukové clony, • Rampy, • Sloupy, stožáry a další pevná zařízení 	<p>Střet a přejetí osob drážním vozidlem, Přimáčknutí osob drážním vozidlem, Sražení osob drážním vozidlem,</p>	<p>Označování nebezpečných míst, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany mostu nebo propustku, Dodržovat MPBP NPC.</p>
Pohyb a činnosti na nepřehledných úsecích	<ul style="list-style-type: none"> • Traťové zářezy, • Stavby 	<p>Střet a přejetí osob drážním vozidlem,</p>	<p>Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Pohyb a činnosti v provozované vyloučené dopravní cestě	<ul style="list-style-type: none"> Jízda drážních vozidel, Stroje pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury 	<p>Střet osob s drážním vozidlem,</p> <p>Přejetí drážním vozidlem,</p> <p>Střet a přejetí strojem,</p> <p>Úrazy způsobené činností stroje.</p>	<p>Dodržení stanovených technologií při práci se stroji pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury,</p> <p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání OOPP – výstražné oděvy.</p>
Sklady			
Činnost ve skladech	<ul style="list-style-type: none"> Uspořádání regálů. Pád spisů, Pád osob 	<p>Zakopnutí, naražení osob o konstrukci regálu,</p> <p>Zranění způsobená pádem spisů uložených v regálech,</p> <p>Zakopnutí o nevhodně uložené spisy,</p> <p>Pád zaměstnance při ukládání spisů do regálu.</p>	<p>Udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu),</p> <p>Při ukládání spisů z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat žebříky, nebo schůdky,</p> <p>Provádět pravidelné kontroly regálů, regály nepřetěžovat.</p>
Činnost ve skladech technických plynů	<ul style="list-style-type: none"> Požár, Výbuch, Pád nezajištěných tlakových lahví, Únik plynu 	<p>Zranění následkem požáru,</p> <p>Zranění následkem výbuchu,</p> <p>Úrazy vzniklé pádem těžkých předmětů a obalů tlakových lahví,</p> <p>Otrava.</p>	<p>V případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru.</p> <p>Láhve musí být skladovány odděleně – zvláště plné a prázdné láhve a vždy musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu (řetízkem),</p> <p>Dbát na to, aby při manipulaci s láhvemi nedošlo k poškození jejich pláště,</p> <p>Dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasicím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu, v blízkosti skladu nepoužívat otevřený oheň.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Dílny a montážní haly			
Pohyb a činnost v dílnách a montážních halách	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Kluzký povrch, • Poškozená podlaha, • Překážky – kabely, nářadí, materiál apod., • Dveře, vrata • Montážní jámy, • Pevná strojní zařízení 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křidel dveří nebo vrat, Pád do montážní jámy, Úrazy a poškození zdraví vzniklé z pohybu v blízkosti používaných strojních zařízení.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Nepřipustit trvalé překážky, Dbát zvýšené opatrnosti na kluzkých plochách, Zajišťování křidel vrat a dveří proti samovolnému pohybu.</p>
Stavebnictví a údržba staveb			
Pohyb a činnost na stavbách SŽ	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Doprava, • Hluk, • Pád předmětu z výšky a zhroutil stavby, • Prach, • Elektrický proud 	<p>Pády osob, špatné došlápnutí, podvrtnutí Náraz na překážky, Poškození sluchu, dýchacích orgánů, Úrazy způsobené pádem předmětů, Úrazy následkem zásahu elektrickým proudem</p>	<p>Kontrolní dny na stavbách, Používání vhodných OOPP, Činnost koordinátora BOZP (v případě, že je jeho ustanovení dáno příslušnou legislativou), Dodržování ustanovení příslušné legislativy, Udržování pořádku na staveništích.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti v kotelnách SŽ	<ul style="list-style-type: none"> • Kotel, • Tepelné riziko, • Palivo, • Požár 	<p>Zranění popálením od zdrojů tepla, Vdechování emisí tuhých částic, Otrava zplodinami kouře, Zranění způsobené výbuchem zemního plynu, Opaření.</p>	<p>Používání OOPP, Instalace měřičů přítomnosti CO, Zajišťovat provádění pravidelných kontrol a revizí zařízení, Udržovat pořádek v kotelně.</p>
Činnosti související s provozováním drážní dopravy			
Přestavování výměn a výkolejek	<ul style="list-style-type: none"> • Výhybka, • Výměna, • Výměnové závaží, • Výkolejka, • Klimatické podmínky 	<p>Uklouznutí a pád ve výhybce, Přimáčknutí části těla výměnou, Úraz závažím výhybky, Úraz tělesem výkolejky.</p>	<p>Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP, Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek).</p>
Posun	<ul style="list-style-type: none"> • Drážní vozidla, • Prostředky k zajišťování vozidel, • Nerovný povrch, • Zúžený profil 	<p>Střet a sražení osob drážním vozidlem, Úrazy způsobené odmrštěnou zarážkou, Pád a úraz vlivem nerovného terénu.</p>	<p>Dodržování zásad bezpečné práce při posunu, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Zajišťování provozu mechanizačních a technických zařízení a drážních vozidel – opravy, čištění, zbrojení apod.	<ul style="list-style-type: none"> • Jízda drážního vozidla, • Trakční vedení, • Montážní jámy 	<p>Střet a sražení osob drážním vozidlem,</p> <p>Úrazy elektrickým proudem,</p> <p>Pád osob do montážní jámy,</p> <p>Pád předmětů do montážní jámy.</p>	<p>Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů,</p> <p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání přidělených OOPP,</p> <p>Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách montážních jam a technických prostředků k provádění činnosti.</p>
Obsluha EPZ	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrický proud, • Přístupová cesta, • Obsluha 	<p>Úraz elektrickým proudem,</p> <p>Pád na přístupové cestě,</p> <p>Úrazy způsobené neodbornou obsluhou.</p>	<p>Dodržování zásad bezpečné práce při obsluze EPZ,</p> <p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání přidělených OOPP.</p>
Manipulace s materiálem v železničním provozu	<ul style="list-style-type: none"> • Jízda drážního vozidla • Trakční vedení 	<p>Sražení osob jedoucím drážním vozidlem,</p> <p>Úraz elektrickým proudem.</p>	<p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání přidělených OOPP.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Obecné rizika vycházející z podstaty podnikání SŽ a činnosti osob			
<p>Činnosti v prostorách, kde dochází k ložným manipulacím železničních vozů</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pády strojů, • Pády mechanismů, • Manipulace se zbožím, • Doprava, • Prašnost, • Nebezpečné látky. 	<p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů, Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu, Úrazy způsobené pádem předmětů, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem pohyblivých částí železničního vozu, Střet osob se silničními vozidly, Zasažení těla, očí, pokožky nebezpečnými látkami, Poleptání, Vdechnutí výparů.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech, Používání vhodných OOPP.</p>
<p>Činnosti v prostorách s přítomností velkého počtu osob</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dav lidí, • Davové šílenství, 	<p>Sražení, Stržení, Ušlapání.</p>	<p>Řádné označení pracovního místa, Řádná organizace práce, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti související s odstraňováním následků a vyšetřování mimořádných událostí	<ul style="list-style-type: none"> • Vyprošťovací technika a mechanismy, • Nekontrolovatelný pohyb (sesuv) dopravních prostředků, • Železniční dopravní cesta • Biologické nebezpečí, • Požár, • Hysterie - panika 	<p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů,</p> <p>Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu,</p> <p>Úrazy způsobené pádem předmětů,</p> <p>Sražení osob jedoucími drážními vozidly,</p> <p>Přiražení, naražení neočekávaným pohybem jednotlivých prostředků,</p> <p>Infekce přenášená krví,</p> <p>Popálení,</p> <p>Srážení, stržení, ušlapání.</p>	<p>Volba správné technologie, Používání vhodných OOPP, Očkování, Používání repelentů, Zavádění provozní výluky, Řádná organizace práce, Označení pracovního místa,</p> <p>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</p>
Jakákoli činnost osoby	<ul style="list-style-type: none"> • Nepředvídatelné chování, • Nedbalost, • Jednání pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek 	<p>Způsobení nehody,</p> <p>Celkové ohrožení na životech a zdraví</p>	<p>Zajištění pravidelných lékařských prohlídek, Dodržování bezpečnostních přestávek,</p> <p>Odborná způsobilost, pravidelné školení, Průběžné provádění dechových zkoušek na alkohol.</p>

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- Stavební povolení č.j.: DUCR-30647/22/Bd ze dne 19. 07. 2022
není pevně připojeno ke Smlouvě, bylo poskytnuto jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatel

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 ZAKÁZKY

Kód: 0581TTZD4

Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	21. 10. 2024
Zadavatel:		IČ: DIČ:	
Uchazeč: Vyplň údaj		IČ: DIČ:	Vyplň údaj Vyplň údaj
Projektant:		IČ: DIČ:	
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				43 965 269,97
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	43 965 269,97		9 232 706,69
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	53 197 976,66
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

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

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0581TTZD4

Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Místo: Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		43 965 269,97	53 197 976,66
001	Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581	35 507 212,90	42 963 727,61
001	ZRN - km 233,492 TÚ 0581	34 468 368,51	41 706 725,90
001	km 233,492 - most	32 384 152,92	39 184 825,03
002	km 233,492 - svršek	2 084 215,59	2 521 900,86
002	VRN - km 233,492 TÚ 0581	1 038 844,39	1 257 001,71
002	Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581	1 994 574,77	2 413 435,47
001	ZRN - km 233,968 TÚ 0581	1 776 379,63	2 149 419,35
001	km 233,968 - propustek	1 265 716,22	1 531 516,63
002	km 233,968 - svršek	510 663,41	617 902,73
002	VRN - km 233,968 TÚ 0581	218 195,14	264 016,12
003	Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581	3 812 290,91	4 612 872,00
001	ZRN - km 234,515 TÚ 0581	3 594 095,77	4 348 855,88
001	km 234,515 - propustek	2 815 501,12	3 406 756,36
002	km 234,515 - svršek	778 594,65	942 099,53
002	VRN - km 234,515 TÚ 0581	218 195,14	264 016,12
004	Oprava návěstní lávky v km 230,698 TÚ 0581	1 365 700,22	1 652 497,27
001	ZRN - km 230,698	1 320 434,98	1 597 726,33
002	VRN - km 230,698	45 265,24	54 770,94
005	Oprava návěstní lávky v km 231,717 TÚ 0581	1 285 491,17	1 555 444,32
001	ZRN - km 231,717	1 240 225,93	1 500 673,38
002	VRN - km 231,717	45 265,24	54 770,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,492 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 233,492 - most

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,492 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 233,492 - most

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,492 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 233,492 - most

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111251102 u opěr mostu: (40+20)*2		120,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112155311					
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113151111 (2,0*3,0+1,0*3,0*3)*4		60,000			
	Online PSC				60,000			
	VV				60,000			
	VV							
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	170,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101202 20*8,5		170,000			
	Online PSC				170,000			
	VV				170,000			
	VV							
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořešením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421 Poznámka k poloze: včetně přeložení do projektované polohy bez přerušení vedení, s vyvšešením a podepřením při vyvšešení 3 kabelové trasy vpravo: 3*30		90,000			
6	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	39,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121112003 9,0+8,5+13,5+8,5		39,500			
	Online PSC				39,500			
	VV							
	VV							
7	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	429,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122151104					
8	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	219,120		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131151204 "opěra 1" 5,1*(5,5*2+2,3)/2*2,3+(3,1*2+1,0)/2*0,7*2,0+10,0*1,3*2,3		112,945			
	Online PSC							
	VV							
	VV				122,322			
	VV							
	VV				235,267			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
9	K	132112132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	16,147		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132112132 Obnažení kabelové trasy v předpolí mostu: 3*(6,12+10,7)*0,4*0,8		16,147			
10	K	132151401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	19,123		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro náběžné zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132151401 "pro obl. panel opěra 1" 0,3*1,1*(0,8+6,5) + "opěra 2" 0,3*0,4*10,0		3,609			
			"pro zához opěra 1" (0,4+0,8)/2*10,0*1,05 + "opěra 2" (0,5+0,80)/2*1,05*11,0+(0,5+0,8)/2*1,05*2,5		15,514			
			Součet		19,123			
11	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných příčné					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111114 "u op. 1" 9,6/0,4 + "u op. 2" (7,2+3,6+5,2)/0,4		64,000			
			Součet		64,000			
12	K	153112115	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísňených podmínkách z terénu	m2	199,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísňených podmínkách, délky do 10 m					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112115 "u op. 1" 9,6*8,0 + "u op. 2" (7,2+3,6+3,6)*8,0+1,5*5,0		199,500			
			Součet		199,500			
13	K	153112133	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve stísňených podmínkách z terénu	m2	199,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísňených podmínkách, délky do 12 m					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112133 "u op. 1" 9,6*8,0 + "u op. 2" (7,2+3,6+3,6)*8,0+1,5*5,0		199,500			
			Součet		199,500			
14	M	200000R001	Ocelové štětovnice	m2	199,500		0,00	
			PP Ocelové štětovnice					
15	K	1531911R	Zřízení pažení tabulového - dvě stěny ze systémových bednicích prvků s odstupem 0,75 m, vzájemně sepnuté tyčemi, včetně zásypu prostoru zeminou.	m2	87,147		0,00	
			PP Zřízení pažení tabulového - dvě stěny ze systémových bednicích prvků s odstupem 0,75 m, vzájemně sepnuté tyčemi, včetně zásypu prostoru zeminou.					
			VV "opěra 1" 2,45*(1,4+11,98+3,46+3,68) + "opěra 2" 2,45*(2,06+12,99)		87,147			
			Součet		87,147			
16	K	1531912R	Odstranění pažení tabulového - odtěžení zásypu, demontáž stěn	m2	87,147		0,00	
			PP Odstranění pažení tabulového - odtěžení zásypu, demontáž stěn					
			VV "opěra 1" 2,45*(1,4+11,98+3,46+3,68) + "opěra 2" 2,45*(2,06+12,99)		87,147			
			Součet		87,147			
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	202,832		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104					
18	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	694,777		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651111 Poznámka k položce: skládky 4 km					
19	K	171152101R001	Uložení syaniny do zhutněných násypů propilotážní plošiny s rozprostřením syaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	429,300		0,00	
			PP Uložení syaniny do zhutněných násypů propilotážní plošiny s rozprostřením syaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných					
			VV "opěra 1" 8,4*9,0*2,15 + "opěra 2" 9,0*10,4*2,85		429,300			
			Součet		429,300			
20	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	772,740		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP zemina pro terénní úpravy - tříděná					
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 250,599		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231 694,777*1,8		1 250,599			
22	K	171251201	Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky	m3	101,416		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené syaniny do předepsaného tvaru					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů syaninou se zhutněním	m3	97,466		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	P		Poznámka k položce: vč. zásypu obnažených a přeložených kabelových tras v předpolí mostu					
	VV		"opěra 1 - vlevo" 2,75*1,65*1,75 + "vpravo" 8,5*0,75*1,58 + "opěra 2 - vlevo" 10,7*1,5*3,3 + 1,1*1,44/2*2,15 + "vpravo" 4,5*1,75*1,05+6,6*1,75*1,43		97,466			
	VV		Součet		97,466			
24	K	174151102A	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	13,592		0,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu					
	P		Poznámka k položce: zásyp štěrkodrtí					
	VV		"ochranný obsyp" 0,6*1,2*5,06*2 + "pravé křídlo op.2" 0,6*1,7*2,3 + "za zídka" 0,6*1,65*4,0		13,592			
	VV		Součet		13,592			
25	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	25,825		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		pro zásyp štěrkodrtí:					
	VV		13,592*1,9		25,825			
26	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	32,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411122					
27	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,488		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		32,5 * 0,015		0,488			
	VV		Součet		0,488			
28	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	32,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182311123					
	VV		9,0+3,5+11,0+9,0		32,500			
	VV		Součet		32,500			
	D 2		Zakládání				0,00	
29	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	12,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212792212					
	VV		"opěra 1" 6,0+1,0 + "opěra 2" 5,1		12,100			
	VV		Součet		12,100			
30	K	226213712	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 1050 do 1250 mm hl od 0 do 20 m hornina II	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovými vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213712					
	VV		4*12,0+4*12,0		96,000			
	VV		"hluché vrtání" 4*2,0+4*2,75		19,000			
	VV		Součet		115,000			
31	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	96,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrty svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212113					
32	M	58932937	beton C 25/30 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/22	m3	108,553		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		beton C 25/30 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/22					
33	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	8,684		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114					
34	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/239111113					
	VV		4*0,5*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
35	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,511		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317321018					
	VV		"Opěra 1" (0,845*0,2+0,1*0,4+0,03*0,055)*3,5+(1,085*0,2+0,1*0,4+0,03*0,055)*2,5		1,384			
	VV		"Opěra 2" (1,085*0,2+0,1*0,4+0,03*0,055)*2,5+ (0,845*0,2+0,1*0,4+0,03*0,065)*4,0		1,490			
	VV		"úhlová zídka" (0,3*0,2+0,13*0,39+0,1*0,4)*4,0+0,15*0,3*0,15*5		0,637			
	VV		Součet		3,511			
36	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	15,417		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317353111 "Opěra 1" (0,1+0,4+0,2+0,03)*3,5+0,875*0,2*2+0,1*0,4*2+(0,1+0,4+0,2+0,03)*2,5+(0,845+0,03)*0,2*2+0,1*0,4*2		5,240			
			VV "Opěra 2" (0,1+0,4+0,2+0,03)*2,5+(1,085+0,03)*0,2*2+0,1*0,4*2+(0,1+0,4+0,2+0,03)*4,0+(0,875+0,03)*0,2*2+0,1*0,4*2		5,713			
			VV "Úhlová zídka" (0,1+0,4+0,13+0,38)*4+0,53*0,4*2		4,464			
			VV Součet		15,417			
37	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	15,417		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317361016					
38	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,527		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317361016					
39	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,144		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327323128					
			VV "u opěry 1" 0,7*0,9*1,5 + "u opěry 2" 0,65*0,9*2,05		2,144			
			VV Součet		2,144			
40	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	2,458		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327351211					
			VV "u opěry 1" 0,75*1,5 + "u opěry 2" 0,65*2,05		2,458			
			VV Součet		2,458			
41	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	2,458		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327351221					
42	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,214		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327361006					
43	M	334323R002	Prefabrikovaný obkladový panel, zakázková výroba n. staveništní, ze ŽB, vč. výztuže, vč. výztuže na provázání s opěrou	m3	18,341		0,00	
			PP Prefabrikovaný obkladový panel, zakázková výroba n. staveništní, ze ŽB, vč. výztuže, vč. výztuže na provázání s opěrou					
			VV "opěra 1" 0,3*(4,5*(2,37+2,47)+3,5*2,5+2,90*2,37) + "opěra 2" 0,3*(3,5*2,28+3,0*2,37+3,5*2,47)		18,341			
			VV Součet		18,341			
44	K	334121112	Osazení prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB hmotnosti přes 5 do 10 t	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Osazení prefabrikovaných opěr a pilířů z betonu železového hmotnosti dílce jednotlivě přes 5 do 10 t					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334121112					
			P Poznámka k položce: úhlová zídka, hmotnost 10,3 t					
45	M	334323R003	Prefabrikovaná úhlová zídka, zakázková výroba, ze ŽB C30/37, vč. výztuže a prostupů	m3	4,118		0,00	
			PP Prefabrikovaná úhlová zídka, zakázková výroba, ze ŽB C30/37, vč. výztuže a prostupů					
			VV 2,0*(0,3*(1,8+1,605)+0,3*(1,8+(1,605+1,525)/2))+4,0*(0,15*0,15/2+0,095*0,03)		4,118			
			VV Součet		4,118			
46	K	334121112B	Osazení prefabrikovaných opěr a pilířů z betonu železového hmotnosti dílce jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	9,000		0,00	
			PP Osazení prefabrikovaných opěr a pilířů z betonu železového hmotnosti dílce jednotlivě přes 5 do 10 t					
			VV 2+7		9,000			
			VV Součet		9,000			
47	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	142,384		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334323118					
			VV "opěra 1" 6,99*(6,31+1,27)/2*(1,32+1,18)/2+6,99*0,45*1,32+0,45*(1,415*0,88+2,2*0,89*2+1,175*0,88)+6,99*0,4*0,05+0,5*1,15*0,45+0,5*0,91*0,45		40,658			
			VV "křídla" 0,845*(1,0*2,14+2,0*1,48)+1,085*2,0*1,45		7,456			
			VV "opěra 2" 6,99*(9,05+1,41)/2*(2,05+1,85)/2+6,99*0,45*2,05+0,45*(1,415*0,88+2,2*0,89*2+1,175*0,88)+6,99*0,4*0,05+0,5*1,15*0,45+0,5*0,91*0,45		81,127			
			VV "křídla" 1,085*2,0*1,45+0,845*3,5*3,38		13,143			
			VV Součet		142,384			
48	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	0,490		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334323318					
			VV 0,7*0,7*0,25*4		0,490			
			VV Součet		0,490			
49	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	3,080		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334323418					
			VV "opěra 1" 0,18*(4,5*1,43-1,0*0,5/2) + "opěra 2" 0,18*(7,5*1,49-1,0*0,5/2)		3,080			
			VV Součet		3,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	169,602		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334351112					
	VV		"opěra 1 - levé křídlo" 1,72*1,3+0,5*1,31+1,0*2,14*2+2,0*1,48*2+(1,02+3,25+0,3)*0,845+0,5*0,45 + 0,455*0,91		17,592			
	VV		"opěra 1 - rub" 5,06*2,21		11,183			
	VV		"opěra 1 - pravé křídlo" 0,5*2,65+2,0*1,45*2+(0,74+2,41+0,5)*1,085+0,5*0,4+0,46*1,15		11,814			
	VV		"opěra 1 - plent. zídka" 4,5*1,43*2+(1,0+1,12)*0,18 + "záv. zídka" 0,9*6,99		19,543			
	VV		"opěra 2 - levé křídlo" 8,98*1,89+0,5*1,23+2,0*1,45*2+(0,74+2,4+1,23)*1,085+0,5*0,45 + 0,46*1,15		28,883			
	VV		"opěra 2 - plent.zídka" 7,5*1,48*2+(1,14+1,12)*0,18		22,607			
	VV		"opěra 2 - pravé křídlo" 1,86*2,05+0,5*1,32+3,5*3,38*2+3,38*0,845+0,5*0,45 + 0,455*0,91		31,628			
	VV		"opěra 2 - rub" 5,06*2,95 + "záv. zídka" 0,9*6,99		21,218			
	VV		"prac. spáry křídel" 1,085*1,33*2+0,845*1,33*2		5,134			
	VV		Součet		169,602			
51	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	169,602		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334351211					
52	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí přes DN 150 do DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí přes DN 150 do DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334359112					
53	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	14,700		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334361216					
54	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,074		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334361266					
55	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	0,900		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/334791114					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
56	M	28619326	trubka kanalizační PE-HD D 200mm	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 200mm					
	VV		1,3+1,1		2,400			
	VV		Součet		2,400			
57	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/388995113					
	VV		pro kabel. trasy vpravo: 3*30		90,000			
58	M	56245112	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
59	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,074		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361412					
	VV		výztuž dlažby 12,807*1,3*4,44/1000		0,074			
	VV		Součet		0,074			
60	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	53,435		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž podlahových plechů bez výztuh					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/421941521					
	P		Poznámka k položce: včetně demontáže příp. podporujících prvků podlah středové a hlavových podlah					
	VV		chodníkové podlahy: 2*1,18*14,85		35,046			
	VV		hlavová podlaha vlevo: 0,16*14,95		2,392			
	VV		podlaha mezi kolejnicemi (středová): 1,07*14,95		15,997			
	VV		Součet		53,435			
61	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	1,620		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/421953211					
	VV		hlavová podlaha vpravo (fošna): 0,135*12		1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	423174312	Montáž OK s 2 nosníky s ortotropní mostovkou š přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o 1 poli rozpětí přes 13 do 30 m	t	61,567		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ocelové konstrukce se dvěma hlavními nosníky s ortotropní mostovkou šířky přes 4,2 m, výšky přes 3,6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole přes 13 do 30 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/423174312					
	P		Poznámka k položce: Dle Výkazu ocelového materiálu pro výrobu OK					
63	M	1361123R1	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 14mm tabule	t	31,042		0,00	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 14mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 109,9 kg/m2					
	VV		VÝZTUHY - HL.NOSNÍKY, ST - PŘÍČNÍKY, VÝZTUHY - PŘÍČNÍKY, MOSTOVKA: 0,0478*30+0,0151*30+0,0106*8+0,2632*35+0,0117*8+0,0224*4+0,3543*4+1,2573*4+0,3611*4		19,258			
	VV		MOSTOVKA, HP+ST+VÝZTUHA - REV. CHODNÍKY: 1,2814*4+0,7316*2+1,4655*2+0,0262*30		10,306			
	VV		prořez (celkem 5%):					
	VV		"svary 2,5% + drobný materiál 2,5%" (19,258+10,306)*(0,025+0,025)		1,478			
	VV		Součet		31,042			
64	M	1361123R2	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 16mm tabule	t	10,856		0,00	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 16mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 125,6 kg/m2					
	VV		ST - HL.NOSNÍKY: 5169,7*2/1000		10,339			
	VV		prořez (celkem 5%):					
	VV		10,339*0,05		0,517			
	VV		Součet		10,856			
65	M	13611258	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 25mm tabule	t	8,226		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 25mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 196,25 kg/m2					
	VV		DP - PŘÍČNÍKY: 0,2527*31		7,834			
	VV		prořez (celkem 5%):					
	VV		"svary 2,5% + drobný materiál 2,5%" 0,2527*31*(0,025+0,025)		0,392			
	VV		Součet		8,226			
66	M	13611264	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule	t	7,166		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 235,5 kg/m2					
	VV		DP - HL. NOSNÍKY, DP - PŘÍČNÍKY: 2,4728*2+0,9399*2		6,825			
	VV		prořez (celkem 5%):					
	VV		"svary 2,5% + drobný materiál 2,5%" (2,4728*2+0,9399*2)*(0,025+0,025)		0,341			
	VV		Součet		7,166			
67	M	1361126R3	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 35mm tabule	t	4,327		0,00	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 35mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 274,75 kg/m2					
	VV		HP - HL. NOSNÍKY: 1,0303*4		4,121			
	VV		prořez (celkem 5%):					
	VV		4,1218*0,05		0,206			
	VV		Součet		4,327			
68	M	1361126R4	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 45mm tabule	t	2,226		0,00	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 45mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 353,25 kg/m2					
	VV		HP - HL. NOSNÍKY: 1,0598*2		2,120			
	VV		prořez (celkem 5%):					
	VV		2,120*0,05		0,106			
	VV		Součet		2,226			
69	M	1361126R5	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 60mm tabule	t	0,495		0,00	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 60mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 471,0 kg/m2					
	VV		KLÍNOVÉ DESKY: 0,1178*4		0,471			
	VV		prořez (celkem 5%):					
	VV		0,471*0,05		0,024			
	VV		Součet		0,495			
70	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení a odstranění	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění bloku ložiska zřízení a odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/428351111					
	VV		0,7*0,25*4*4*2		5,600			
	VV		Součet		5,600			
71	M	1401102R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x5mm	m	42,000		0,00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 4,871 kg/m					
	VV		REVIZNÍ MADLO: 2*21,0		42,000			
	VV		Součet		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	428941131R004	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení do 2500 kN	kus	4,000		0,00	
	PP		Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového, zatížení do 2500 kN					
73	M	4289R006	jednosměrné	ks	2,000		0,00	
	PP		jednosměrné					
74	M	4289R007	pevné	ks	1,000		0,00	
	PP		pevné					
75	M	4289R005	Ložiska kalotová do 2000 kN všesměrné	ks	1,000		0,00	
	PP		Ložiska kalotová do 2000 kN všesměrné					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	61 567,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztloužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/429172112					
	P		Poznámka k položce: Dle Výkazu ocelového materiálu pro výrobu OK					
77	K	429172212	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	61 567,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztloužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/429172212					
	P		Poznámka k položce: Dle Výkazu ocelového materiálu pro výrobu OK					
78	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	8,715		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315114					
	VV		2,1*4,15		8,715			
	VV		Součet		8,715			
79	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	83,253		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315124					
	VV		"opěra 1" (6,99+0,2*2)*1,05+6,99*(6,25+1,22)/2 + "opěra 2" (6,99+0,2*2)*(10,05+2,2)/2+(0,845+2*0,2)*3,15+0,2		83,253			
	VV		Součet		83,253			
80	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	16,065		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451317777					
	VV		"u opěry 1" 0,5*4,0+0,5*6,5+0,4*2,25 + "u opěry 2" 0,5*11,5+0,5*1,25+0,5*5,9*1,2		16,065			
	VV		Součet		16,065			
81	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	80,325		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451319777					
	VV		"u opěry 1" (0,5*4,0+0,5*6,5+0,4*2,25)*5 + "u opěry 2" (0,5*11,5+0,5*1,25+0,5*5,9*1,2)*5		80,325			
	VV		Součet		80,325			
82	K	451319779	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	m2	15,440		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451319779					
	VV		"u opěry 1" 0,5*4,0+0,5*6,5+0,4*2,25 + "u opěry 2" 0,5*11,5+0,5*5,9*1,2		15,440			
	VV		Součet		15,440			
83	K	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451476111					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu další vrstvy tl 10 mm	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451476112					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,686		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451476121					
	VV		12*0,22*0,26		0,686			
	VV		Součet		0,686			
86	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,030		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451476122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 12*0,22*0,26*1,5		1,030			
			VV Součet		1,030			
87	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	23,886		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/457311114					
			VV "za opěrou 1"					
			VV (0,55+1,55)/2*1,0*5,06+1,085*1,1*1,07+0,845*1,9*1,0+"za		16,536			
			VV opěrou 2" (0,55+1,55)/2*1,0*5,06+1,085*1,8*1,55					
			VV "pod úhlovou zdi" 1,4*1,5*3,5		7,350			
			VV Součet		23,886			
88	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	25,691		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/458501112					
			VV "zášyp přechodové oblasti"					
			VV (0,35+1,55)/2*1,2*5,06+(1,1+2,25)/2*1,2*5,06 + "za úhlovou		25,691			
			VV zídou" 5,3*1,6*1,15					
			VV Součet		25,691			
89	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	26,062		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462512270					
			VV "před opěrou 1" (0,75+2,5)/2*9,0*1,1 +0,75*1,1*1,75+"před		26,062			
			VV opěrou 2" (0,95+0,4)/2*1,1*8,6+(1,25+0,7)/2*1,1*2,0					
			VV Součet		26,062			
90	M	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	44,305		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg					
			VV 26,062 * 1,7		44,305			
			VV Součet		44,305			
91	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těžným kamenivem	m3	7,286		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/463211132					
			VV tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným					
			VV kamenivem					
			VV 0,6*1,2*5,06*2		7,286			
			VV Součet		7,286			
92	M	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	13,115		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg					
			VV 7,286 * 1,8		13,115			
			VV Součet		13,115			
93	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	12,807		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/465513157					
			VV kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do					
			VV betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
			VV "u opěry 1" 0,4*4,0+0,4*6,5+0,3*2,25 + "u opěry 2"		12,807			
			VV 0,4*11,5+0,4*1,25+0,4*5,9*1,2					
			VV Součet		12,807			
			D 5				0,00	
94	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/521272215					
			VV pomocné montážní lávky					
95	K	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Demontáž pozednic s odstraněním šterku					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/521283221					
96	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/584121109					
			VV těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě					
			VV přes 15 do 50 m2					
			VV (2,0*3,0+1,0*3,0*3)*4		60,000			
			VV Součet		60,000			
97	M	59381338R015	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP panel silniční 3,00x2,00x0,215m					
			VV 3*4*4		48,000			
			VV Součet		48,000			
			D 6				0,00	
98	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	16,119		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/628613233					
			VV povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s					
			VV metalizací III. třídy					
			VV Zábradlí na římsách opěr:					
			VV 12*1,06*4*0,07		3,562			
			VV (3,84+2,84+2,86+8,28)*4*0,06		4,277			
			VV (3,84+2,84+2,86+8,28)*2*4*0,05		7,128			
			VV 12*(0,2*0,2+2*0,02*0,2*4)		1,152			
			VV Součet		16,119			
99	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	24,453		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP drát metalizační Zn D 3mm					
			P Poznámka k položce:					
			VV Poznámka k položce: 1,517 kg/m2					
			VV 16,119*1,517		24,453			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		24,453			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
100	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	17,820		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/911121211					
	P		Poznámka k položce: Výroba nového zábradlí do říms opěr					
	VV		3,84+2,84+2,86+8,28		17,820			
	VV		Součet		17,820			
101	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	17,820		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/911121311					
	VV		3,84+2,84+2,86+8,28		17,820			
	VV		Součet		17,820			
102	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,081		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 4,57 kg/m pro madla zábradlí: (3,84+2,84+2,86+8,28)*4,57/1000		0,081			
	VV		Součet		0,081			
103	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,37 kg/m pro sloupky zábradlí: 12*1,06*8,37/1000		0,106			
	VV		Součet		0,106			
104	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,144		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m pro příčle zábradlí: (3,84+2,84+2,86+8,28)*4,03/1000*2		0,144			
	VV		Součet		0,144			
105	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,075		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 960 kg/kus, 157 kg/m2 pro kotvění desky zábradlí, tl. 20 mm: 12*0,2*0,2*157/1000		0,075			
	VV		Součet		0,075			
106	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	46,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213					
	VV		"u opěry 1" 0,5+3,5*1,2+0,5+6,1*1,2+0,9+1,85*1,2+0,4 + "u opěry 2" 0,5+1,5+9,3*1,2+3,0+8,0+4,0*1,2+0,5*3		46,500			
	VV		Součet		46,500			
107	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	46,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
108	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	12,480		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931941112					
	VV		2*(5,06+2*0,59)		12,480			
	VV		Součet		12,480			
109	M	93141R010	Mostní dilatační závěr lamelový pro dilataci do ±30 mm	m	12,480		0,00	
	PP		Mostní dilatační závěr lamelový pro dilataci do ±30 mm					
110	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	m2	4,027		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931992111					
	VV		1,45*1,2+2,0*0,7+0,3*(1,7+0,55)+0,53*0,4		4,027			
	VV		Součet		4,027			
111	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	50,880		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994141					
	VV		"dířka opěry x závěrná zídka" 6,99*2 + "dířka opěry x plentovací zídka" 4,55+1,3+7,55+1,3		28,680			
	VV		"křídlo x záv. zídka" 1,35*2*2 + "most. závěr" 6,7*2 + "dobetonávka náběž. zdi" 1,4+2,0		22,200			
	VV		Součet		50,880			
112	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	14,170		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994142					
	VV		(1,45*2+1,2)+(2,0*2+0,7)+(1,7+0,53+1,6)+(0,1+0,4+0,53+0,38+0,13)		14,170			
	VV		Součet		14,170			
113	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	8,460		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994151					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,45+1,2)+(2,0+0,7)+1,7+(0,1+0,4+0,53+0,38)		8,460			
	VV		Součet		8,460			
114	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	28,920		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelý pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994171					
	VV		"dílek opěry x závěrná zídka" 5,06*2 + "dílek opěry x plentovací zídka" 4,5-1,0+7,5-1,0 + "křídlo x záv. zídka" 1,35*2*2		25,520			
	VV		"dobetonávka nábrež. zdi" 1,4+2,0		3,400			
	VV		Součet		28,920			
115	K	936172121	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - kotevních stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kg	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě kotevní stoličky zábradlí nebo svodidel do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/936172121					
	VV		3+2+2+6		13,000			
	VV		Součet		13,000			
116	M	13515123	ocel široká jakost S235JR 200x15mm	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		ocel široká jakost S235JR 200x15mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 23,55 kg/m					
117	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/936942211					
	VV		na obě strany mostu bločkem do betonu při odláždění:					
	VV		1+1		2,000			
118	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965132					
	VV		šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4:					
	VV		12*4		48,000			
	VV		Součet		48,000			
119	K	953991321	Dodání a osazení hmoždinek profilu 10 až 12 mm do zdíva ze ŽB	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdíva ze železobetonu, vnější profil hmoždinky 10 až 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953991321					
	VV		13*4		52,000			
	VV		Součet		52,000			
120	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	65,957		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962021112					
	VV		"opěra 1 - levé křídlo - mimo nový most"					
	VV		4,2*1,0*1,5+3,7*1,2*1,5+1,8*1,15/2*1,3+1,5*0,8/2*0,8		14,786			
	VV		"opěra 1 - levé křídlo a dík pod novou opěrou"					
	VV		4,88*1,1*2,8+6,3*1,6*2,8		43,254			
	VV		"opěra 2 - opěra vlevo od nového mostu" 4,35*1,4*1,3		7,917			
	VV				0,000			
	VV		Součet		65,957			
121	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	210,021		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962041211					
	VV		"opěra 1 - římsy na levém křídle"					
	VV		4,2*0,6*0,3+3,7*1,2*0,3+1,8*1,15/2*0,3+1,5*0,8/2*0,3		2,579			
	VV		"opěra 1 - dík"					
	VV		1,65*0,85*1,4+8,7*6,3/2*1,4+8,7*5,5/2*0,45+1,5*1,5*2,0*3+0,5*1,1*9,5		69,822			
	VV		"opěra 2 - dík"					
	VV		7,3*6,8/2*2,25+6,3*5/2*0,35+6,8*1,4*2,65+1,5*1,5*1,5*3+0,5*0,5*10,5		99,336			
	VV		"opěra 2 - pravé křídlo" 4,2*1,7*2,25+8,1*0,6*1,1 + "pro vrtání opěr" 1,5*2/4*3,141*(1,9*2,5+1,2*4)		38,284			
	VV				0,000			
	VV		Součet		210,021			
122	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	22,595		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962051111					
	VV		"uložné bloky" 1,0*1,0*1,5*3*2 + "boční plentovací zídka zídka (dle arch. dokumentace závěrná z.)" 4,2*0,25*1,0*2 + "závěrné zídky" 1,1*5,5*0,95*2		22,595			
	VV		Součet		22,595			
123	K	963071122	Demontáž ocelových prvků mostů nýtovaných přes 100 kg	kg	994,752		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků nýtovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963071122					
	VV		"ložiska (odhad rozměrů)" 0,48*0,55*0,08*3*2*7850		994,752			
	VV		Součet		994,752			
124	K	966071133	Demontáž ocelových kcí hmotnosti přes 10 do 50 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	20,410		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966071133					
	P		Poznámka k položce: včetně rozřezání konstrukce na přepravitelné kusy (odvoz do kovošrotu zajistí zadavatel)					
	VV		stávající ocelová konstrukce (bez mostnic, bez podlah a bez svršku):					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	24-0,99-2,6		20,410			
125	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	54,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966075141					
		P	Poznámka k položce: výzisk SMT (zábradlí bude zadavatelem využito dále v údržbě mostních objektů)					
		VV	3,7+3,5+24,2+23,1		54,500			
		VV	Součet		54,500			
126	K	977141120	Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 130 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 20 mm, hloubky 130 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977141120					
		VV	2*3+2*4		14,000			
		VV	Součet		14,000			
127	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151126					
128	K	977211112	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977211112					
		VV	2*1,45+2*2,05		7,000			
		VV	Součet		7,000			
		D 997	Přesun sutě				0,00	
129	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	462,142		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013861					
		VV	462,046+0,096		462,142			
130	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	61,024		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013862					
		VV	6,796+54,228		61,024			
131	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	164,233		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013873					
		VV	164,233		164,233			
132	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	687,399		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211511					
		VV	462,142+61,024+164,233		687,399			
133	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 062,197		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211519					
		P	Poznámka k položce: skládka 4 km					
		VV	687,399*3		2 062,197			
134	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,924		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211521					
		VV	demontované ocelové zábradlí - odvoz do Teplic Z.Z. na úložiště zadavatele (dl. 54,5 m, cca 1,3 t):					
		VV	1,3		1,300			
		VV	demontované podlahové plechy - odvoz do Teplic Z.Z. na úložiště zadavatele:					
		VV	53,435*49,1/1000		2,624			
		VV	Součet		3,924			
135	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	82,404		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211529					
		P	Poznámka k položce: Teplice Z.Z., 22 km					
		VV	demontované ocelové zábradlí a podlahové plechy - odvoz do Teplic Z.Z. na úložiště zadavatele:					
		VV	3,924*21		82,404			
136	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	687,399		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211611					
137	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,924		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211612					
138	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211621					
	VV		mostnice:					
	VV		32		32,000			
	VV		pozednice:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		34,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
139	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 585,990		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998212111					
	P		Poznámka k položce: dobrý přístup k mostu vlevo, viz situace se ZS					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
140	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	20,886		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
	VV		"úhlová zídka" 1,3*4,0		5,200			
	VV		"pod asf. pásy: na podkl.bet. pod drenáž" 1,55*5,06*2		15,686			
	VV		Součet		20,886			
141	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		20,886 * 0,0003		0,006			
	VV		Součet		0,006			
142	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	10,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111002					
	VV		"úhlová zídka" 1,3*4,0*2		10,400			
	VV		Součet		10,400			
143	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		10,4 * 0,00035		0,004			
	VV		Součet		0,004			
144	K	7111111R1	Provedení izolace - schválený systém vodotěsné izolace (bezešvá izolace proti volně stékající vodě dvouvrstvá na ocelové konstrukci včetně přípravné vrstvy a ochranné vrstvy)	m2	110,980		0,00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 2 mm					
	P		Poznámka k položce: provedení - schválený systém vodotěsné izolace - bezešvá izolace proti volně stékající vodě dvouvrstvá na ocelové konstrukci včetně přípravné vrstvy a ochranné vrstvy v souladu s požadavky GR O13 (antivibrační rohože (AVR))					
	VV		("dno NK" 4,86*21,00 + "horní povrch závěrné zídky" 0,5*6,99*2 + "přetažení na křídla" (1,085+0,845)*0,5*2)		110,980			
	VV		Součet		110,980			
145	M	111631R1	schválený systém vodotěsné izolace - bezešvá izolace proti volně stékající vodě dvouvrstvá na ocelové konstrukci včetně přípravné vrstvy a ochranné vrstvy	m2	110,980		0,00	
	PP		materiál - schválený systém vodotěsné izolace - bezešvá izolace proti volně stékající vodě dvouvrstvá na ocelové konstrukci včetně přípravné vrstvy a ochranné vrstvy v souladu s požadavky GR O13 (antivibrační rohože (AVR))					
	P		Poznámka k položce: materiál - schválený systém vodotěsné izolace - bezešvá izolace proti volně stékající vodě dvouvrstvá na ocelové konstrukci včetně přípravné vrstvy a ochranné vrstvy v souladu s požadavky GR O13 (antivibrační rohože (AVR)), včetně přesunu hmot					
146	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	168,839		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
147	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,059		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		168,839 * 0,00035		0,059			
	VV		Součet		0,059			
148	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	31,651		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001 "svíslé plochy NK" 0,64*20,0*2+0,61*4,96*2 Součet			31,651 31,651		
149	M	1116315R	lak penetrační asfaltový	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 VV 31,651 * 0,00035 VV Součet			0,011 0,011		
150	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	262,014		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112002					
151	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,118		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP lak hydroizolační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2 VV 262,014 * 0,00045 VV Součet			0,118 0,118		
152	K	711112131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nástřikem tloušťky 2 mm	m2	31,651		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 2 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112131 VV "svíslé plochy NK" 0,64*20,0*2+0,61*4,96*2 VV Součet			31,651 31,651		
153	M	2461715R	hmota hydroizolační asfaltová dvousložková aplikace nástřikem do spodní stavby	litr	63,302		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP hmota hydroizolační asfaltová dvousložková aplikace nástřikem do spodní stavby Poznámka k položce: Spotřeba: 4,5 l/m2 VV 31,651 * 2 VV Součet			63,302 63,302		
154	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	22,106		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559					
155	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,0mm	m2	25,422		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,0mm VV 22,106 * 1,15 VV Součet			25,422 25,422		
156	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	41,953		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
157	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,0mm	m2	50,344		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,0mm VV 41,953 * 1,2 VV Součet			50,344 50,344		
158	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	64,578		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491172					
159	M	69311180	geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2	m2	67,807		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2 VV 64,578 * 1,05 VV Součet			67,807		
160	K	711491176	Přípevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou	m	12,120		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení doplňků izolace proti vodě textilií přípevnění izolace ukončovací lištou Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491176 VV 2*(5,06+0,5*2) VV Součet			12,120 12,120		
161	M	28323018	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 20mm	m	12,120		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 20mm					
162	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,829		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
163	K	789211111	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 3	m2	749,369		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/789211111					
164	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	7,494		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek) VV 749,369 * 0,01 VV Součet			7,494 7,494		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	789212112	Provedení otryskání zařízení členitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	142,631		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem členitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2½ Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/789212112					
166	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	1,426		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek) VV 142,631 * 0,01 1,426 VV Součet 1,426					
167	K	789312121	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	749,369		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/789312121					
168	M	24629133	hmota nátěrová PUR krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020 lesk	kg	262,279		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP hmota nátěrová PUR krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020 lesk VV 749,369 * 0,35 262,279 VV Součet 262,279					
169	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	749,369		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/789321211					
170	M	24629068	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	149,874		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na ocelové konstrukce RAL 7035 VV 749,369 * 0,2 149,874 VV Součet 149,874					
171	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	749,369		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/789321216					
172	M	24629141	hmota nátěrová PUR krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020 mat	kg	187,342		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP hmota nátěrová PUR krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020 mat VV 749,369 * 0,25 187,342 VV Součet 187,342					
173	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	892,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zínacor, tloušťky 100 µm (1,074 kg ZnAl/m2) Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/789412133					
174	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	0,954		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP drát metalizační ZnAl D 3mm VV 892 * 0,00107 0,954 VV Součet 0,954					
175	K	936942121R008	Osazení mostní vpusti pro žel. mosty s průběžným kolejovým ložem	kus	4,000		0,00	
			PP Osazení mostní vpusti pro žel. mosty s průběžným kolejovým ložem					
176	M	552417R009	Odvodňovač pro kolejové lože s odtokem DN 150 mm	kus	4,000		0,00	
			PP Odvodňovač pro kolejové lože s odtokem DN 150 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,492 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 233,492 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,492 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 233,492 - svršek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,492 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 233,492 - svršek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm	m2	15,840		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky. Poznámka k položce:					
	P		oprava stezky stávajícím materiálem, případný přebytečný materiál bude rozprostřen na přilehlý terén šíře stezky 0,5 m oboustranně délka výměny štěrkového lože = 36,84 m délka nové mostní konstrukce = 21,00 m					
	VV		"stezka" (36,84-21)*0,5*2		15,840			
	VV		Součet		15,840			
2	K	5905055010	Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	34,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Odstanění 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. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. Poznámka k položce:					
	P		odtěžení štěrkového lože dle projektu kubatura šterku (jednokolejná trať, betonové pražce, rozdělení "d" = 1,888 m3/m koleje) délka původní konstrukce = 18,8 m					
	VV		vytěžený materiál bude převezen na deponii v žst. Oldřichov		34,060			
	VV		"staré štěrkové lože" (36,84-18,8)*1,888		34,060			
	VV		Součet		34,060			
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	71,976		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce:					
	P		zřízení šterkového lože dle projektu kubatura šterku (jednokolejná trať, betonové pražce, rozdělení "d" = 1,925 m3/m koleje) délka nové mostní konstrukce = 21,00 m, celkem 36 ks pražců B91S/1					
	VV		"štěrkové lože - mimo nový most" (36,84-21)*1,925		30,492			
	VV		"štěrkové lože - nový most" (5*21*0,5)-(36*0,306)		41,484			
	VV		Součet		71,976			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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 výšpých vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výšpých vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. Poznámka k položce:					
	P		doplnění šterku při úpravě GPK - napojení opravovaného úseku na stávající stav					
	VV		"štěrk doplnění" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
5	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Snižení KL pod patou kolejnice v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opravovaný úsek včetně napojení na stávající stav					
	VV		"propustek" 250/1000		0,250			
	VV		Součet		0,250			
6	K	5906130325	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar UIC60, 60E2	km	0,037		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar UIC60, 60E2 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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž kolejového roštu dle projektu celková délka = 36,84 m pražce B91S/1 kolejnice 60E2 přechodové kolejnice 60E2/49E1 (6,5 m + 6 m)					
	VV		"kolejový rošt 60E2" 36,84/1000		0,037			
	VV		Součet		0,037			
7	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,019		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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 vyřídění.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vyřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž svršku ze staré mostní konstrukce, drobný upevňovací materiál bude předán TO Louny, mostnice viz rozpočet most					
	VV		"stará mostní konstrukce" 18,8/1000		0,019			
	VV		Součet		0,019			
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,018		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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 vyřídění.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vyřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž kolejového roštu dle projektu úseky navazující na starou mostní konstrukci					
	VV		"rošt demontáž" (36,84-18,8)/1000		0,018			
	VV		Součet		0,018			
9	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozřez před vyjmutím a do šrotu na max.délku 6 m					
	VV		"rozřez před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		"rozřez do šrotu" 12		12,000			
	VV		Součet		16,000			
10	K	5908005415	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar UIC60, R65	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar UIC60, R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž spojek před svařováním					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>demontáž spojek před svařováním</p> <p>"spojky demontáž" 4</p> <p>Součet</p>		4,000			
	P				4,000			
	VV							
	VV							
12	K	5908005515	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar UIC60, R65	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		<p>Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar UIC60, R65</p> <p><i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>montáž spojek před úpravou GPK</p> <p>spojky budou ke kolejnici připevněny bez vrtání otvorů (např. na třmeny)</p> <p>potřebné spojky případně zapůjčí TO Louny</p>					
	PSC							
	P							
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		<p>Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A</p> <p><i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>montáž spojek před úpravou GPK</p> <p>spojky budou ke kolejnici připevněny bez vrtání otvorů (např. na třmeny)</p> <p>potřebné spojky případně zapůjčí TO Louny</p>					
	PSC							
	P							
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,074		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		<p>Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové</p> <p><i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>opravovaný úsek</p> <p>0. a 1. podbití, vč. přepravy strojů</p> <p>"rošt montáž" 36,84/1000*2</p>					
	PSC							
	P							
	VV		"rošt montáž" 36,84/1000*2		0,074			
	VV		Součet		0,074			
15	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,541		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		<p>Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové</p> <p><i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>opravovaný úsek a napojení na stávající stav</p> <p>2. a 3.podbití=propracování, vč. přepravy strojů</p> <p>"rošt montáž" (36,84+263,16)/1000*2</p>					
	PSC							
	P							
	VV		do zbytku denního výkonu linky ASP:		0,600			
	VV		491/1000		0,491			
	VV		do zbytku denního výkonu linky ASP při propracování:					
	VV		450/1000		0,450			
	VV		Součet		1,541			
16	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,074		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k položce: stabilizace při 0. a 1.podbíhí, vč. přepravy strojů					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k položce: stabilizace při 0. a 1.podbíhí, vč. přepravy strojů					
	P		"rošt montáž" 36,84/1000*2		0,074			
	VV		Součet		0,074			
17	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	1,626		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k položce: stabilizace při 2. a 3.podbíhí=propracování, vč. přepravy strojů					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k položce: stabilizace při 2. a 3.podbíhí=propracování, vč. přepravy strojů					
	P		"stabilizace stávající stav" 263,16/1000*2		0,526			
	VV		do zbytku denního výkonu stabilizátoru:					
	VV		496/1000		0,496			
	VV		do zbytku denního výkonu stabilizátoru při propracování:					
	VV		604/1000		0,604			
	VV		Součet		1,626			
18	K	5910020010	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. UIC60	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. UIC60 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC		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.					
	P		Poznámka k položce: montážní svary					
	VV		"rošt montáž" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC		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.					
	P		Poznámka k položce: montážní svary					
	VV		"rošt montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC		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.					
	P		Poznámka k položce: závěrné svary					
	VV		"rošt závěr" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60 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. Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC		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.					
	P		Poznámka k položce: napínání závěrných svarů					
22	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	297,680		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením 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 souboru cen:</i> 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> úprava UT BK v opravovaném úseku včetně napojení na stávající úsek 60E2 celkem 36,84 m a úsek 49E1 nově vložené přechodové kolejnice 2 x 6 m					
	PSC							
	P							
	VV		"rošt montáž" (50+48,84+50)*2			297,680		
	VV		Součet			297,680		
23	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	297,680		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s 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 souboru cen:</i> 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> úprava UT BK v opravovaném úseku včetně napojení na stávající úsek 60E2 celkem 36,84 m a úsek 49E1 nově vložené přechodové kolejnice 2 x 6 m					
	PSC							
	P							
	VV		"rošt montáž" (50+48,84+50)*2			297,680		
	VV		Součet			297,680		
24	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	47,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> montáž kotev od změny tvaru kolejnic UIC/S49 vždy každý třetí pražec směr Obrnice (pražce SB8/S49) ke stávajícím pražcovým kotvám směr Č.Zlatníky (pražce SB6/S49) do vzdálenosti 50 m					
	PSC							
	P							
	VV		"kotvy SB8" 19			19,000		
	VV		"kotvy SB6" 28			28,000		
	VV		Součet			47,000		
25	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	135,260		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII <i>Poznámka k položce:</i> kamenivo do opravovaného objektu a na doplnění po ASP					
	P							
	VV		"kamenivo" (71,976+10)*1,65			135,260		
	VV		Součet			135,260		
26	M	5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260					
	VV		"Lp+Pp" 24+24			48,000		
	VV		Součet			48,000		
27	M	5957113025	Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 levá	m	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 levá <i>Poznámka k položce:</i> délka vždy 60E2 = 6,5 m 49E1 = 6 m					
	P							
	VV		"přechod levý" (6+6,5)*2			25,000		
	VV		Součet			25,000		
28	M	5957113030	Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 pravá	m	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kolejnice přechodové tv. 60E2/49E1 pravá <i>Poznámka k položce:</i> délka vždy 60E2 = 6,5 m 49E1 = 6 m					
	P							
	VV		"přechod pravý" (6+6,5)*2			25,000		
	VV		Součet			25,000		
29	M	5956140025	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro pružné bezpodkladnicové upevnění, dl. 2,6 m, upevnění W14, pro kolejnici 60E2 v úklonu 1:40	kus	64,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro pružné bezpodkladnicové upevnění, dl. 2,6 m, upevnění W14, pro kolejnici 60E2 v úklonu 1:40 <i>Poznámka k položce:</i> dle projektu pro novou mostní konstrukci a přechodovou oblast					
	P							
	VV		"mostní konstrukce" 36			36,000		
	VV		"přechodová oblast" 28			28,000		
	VV		Součet			64,000		
30	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8, SB 8P	kus	19,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8, SB 8P <i>Poznámka k položce:</i> směr Obrnice					
	P							
31	M	5960101010	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6	kus	28,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6 <i>Poznámka k položce:</i> směr Č.Zlatníky					
	P							

D OST

Ostatní

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	P		Poznámka k položce: převoz pryžových podložek na skládku					
33	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	197,362		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		převoz demontovaných podkladnic S4M do úložiště zadavatele, Teplice Z.Z.:					
	VV		34*2*11,67/1000		0,794			
	VV		převoz nového kameniva na místo stavby:					
	VV		135,260		135,260			
	VV		převoz výzisku štěrkového lože na deponii v žst.Oldřichov:					
	VV		34,060*1,8		61,308			
	VV		Součet		197,362			
34	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	260,257		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		převoz demontovaných podkladnic S4M do úložiště zadavatele, Teplice Z.Z., 22 km:					
	VV		34*2*11,67/1000*3		2,381			
	VV		nové kamenivo, Měrunice, 12 km:					
	VV		135,260*1		135,260			
	VV		převoz výzisku štěrkového lože na deponii v žst.Oldřichov, 23 km:					
	VV		61,308*2		122,616			
	VV		Součet		260,257			
35	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	13,644		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	P		Poznámka k položce: převoz zdemontovaných součástí (vystrojené pražce, kolejnice) na složiště v žst. Obrnice					
	VV		"pražce SB6" 30*294/1000		8,820			
	VV		"kolejnice S49" 48,84*2*49,39/1000		4,824			
	VV		Součet		13,644			
36	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,027		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"pryžové podložky S49" 128*0,163/1000		0,021			
	VV		"PE podložky z mostnic" 68*0,09/1000		0,006			
	VV		Součet		0,027			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
37	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	297,680		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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 pořízené schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezstykové koleje</i>					
			<i>podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a</i>					
			<i>projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací,</i>					
			<i>předání prací a dokladů objednateli.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>úprava UT BK</i>					
PSC								
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 233,492 TÚ 0581

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 233,492 TÚ 0581

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

001 - Oprava mostu v km 233,492 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 233,492 TÚ 0581

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012002000					
P			Poznámka k položce: Vytýčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací (3 trasy vpravo)					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013002000					
P			Poznámka k položce: Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x v trvalém tisku a 2x digitálně s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG. Zpracování plánu BOZP, osvědčení o bezpečnosti, průkazu o způsobilosti dráhy a interoperabilita.					
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Dokumentace pro provádění stavby					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013244000					
P			Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele - výrobní dokumentace OK					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000					
P			Poznámka k položce: Dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu včetně úklidu přístupových komunikací při stavbě, včetně přípravy a likvidace staveniště. Kontaktní doplnění havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
5	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043134000					
P			Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně, v obou výběžích mostu					
6	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Rozbory celkem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043203003					
P			Poznámka k položce: Rozbor stavebního odpadu akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,968 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 233,968 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,968 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 233,968 - propustek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
20 - Základy	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
40 - Vodorovné konstrukce	0,00
50 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
90 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,968 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 233,968 - propustek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	77,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111251101					
	VV		Vtok					
	VV		6*7		42,000			
	VV		výtok					
	VV		5*7		35,000			
	VV		Součet		77,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	77,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112155311					
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115001103					
	P		Poznámka k položce: včetně příp. čerpání vody					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421					
	P		Poznámka k položce: včetně přeložení do projektované polohy bez přerušení vedení, s vyvšešením a podepřením při vyvšešení					
	VV		Vpravo, SSZT:					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
5	K	132112132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,560		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 nesoudržitelných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132112132					
	VV		Obnažení kabelové trasy:					
	VV		8*0,4*0,8		2,560			
6	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171153101					
	P		Poznámka k položce: pro převedení vody, použít zeminu z výkopů, včetně likvidace					
7	K	122151404	Výkopávky v zemnicích na suchu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	84,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122151404					
8	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	177,440		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251105					
	VV		Výkopy pro nový propustek					
	VV		180		180,000			
	VV		Mezisoučet		180,000			
	VV		odečet obnažení kabelové trasy:					
	VV		-8*0,4*0,8		-2,560			
	VV		Součet		177,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	228,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104						
10	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651112						
P			Poznámka k položce: skládku 5 km						
VV			Odvoz přebytečné zeminy na skládku						
VV			36						
VV			36,000						
VV			Součet						
VV			36,000						
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	64,800		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231						
VV			36*1,8						
VV			64,800						
VV			Součet						
VV			64,800						
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	180,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201						
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101						
P			Poznámka k položce: vč. zásypu obnažené a přeložené kabelové trasy						
VV			Zásyp základů za opěrou - z mezideponie						
VV			HUTNĚNÝ NA ID= MIN. 0,80-0,90 RESP. D = 100% PS, MAX						
VV			TLOUŠŤKA VRSTVY 300 mm						
VV			84						
VV			84,000						
VV			Součet						
VV			84,000						
D 20			Základy				0,00		
14	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/271532211						
15	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321117						
16	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321191						
17	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	11,700		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273354111						
VV			11,7						
VV			11,700						
VV			Součet						
VV			11,700						
18	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	11,700		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273354211						
VV			11,7						
VV			11,700						
VV			Součet						
VV			11,700						
19	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,347		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361116						
20	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,490		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361412						
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
21	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/388995113						
VV			pro kabel. trasu vpravo:						
VV			8						
VV			8,000						
22	M	56245112	Žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02	
PP			žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm						
D 40			Vodorovné konstrukce				0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	451314111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 200 do 250 mm	m2	12,180		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl, přes 200 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451314111					
	VV		8,7*1,4		12,180			
	VV		Součet		12,180			
24	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	21,333		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315124					
25	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl přes 100 do 150 mm	m2	12,180		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451571222					
	VV		8,7*1,4		12,180			
	VV		Součet		12,180			
26	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	2,241		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452311171					
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,041		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452368211					
	VV		kari síť 6x150x150 do podkladního betonu dlažby celkem 12,18 m2 + 10% na přesahy		0,041			
	VV		12,18*1,1*0,00303		0,041			
	VV		Součet		0,041			
28	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	12,180		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/465513257					
	VV		8,7*1,4		12,180			
	VV		Součet		12,180			
	D	50	Komunikace				0,00	
29	K	511501111	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze štěrkodrti	m3	14,050		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze štěrkodrti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/511501111					
	D	8	Trubní vedení				0,00	
30	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	16,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 800					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/812472121					
	VV		Propustek ze ŽB patkových trub					
	VV		Dle PD, př. 5					
	VV		16,3		16,300			
	VV		Součet		16,300			
31	M	592211R021	ŽB. trouba patková DN 800	kus	13,000		0,00	
	PP		ŽB. trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		trouba patková DN 800 mezilehlá:					
	VV		13		13,000			
32	M	592211R022	šikmá vtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		šikmá vtoková ŽB. trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		šikmá vtoková ŽB. trouba patková DN 800:					
	VV		1		1,000			
33	M	592211R023	šikmá výtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		šikmá výtoková ŽB. trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		výtoková trouba patková šikmá DN 800:					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
34	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,260		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931992121					
	VV		na vtoku					
	VV		3,14*0,6*0,3*2		1,130			
	VV		na výtoku					
	VV		3,14*0,6*0,3*2		1,130			
	VV		Součet		2,260			
35	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,536		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4.0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994142					
	VV		na vtoku					
	VV		3,14*0,6*2		3,768			
	VV		na výtoku					
	VV		3,14*0,6*2		3,768			
	VV		Součet		7,536			
36	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/936942211					
	P		Poznámka k položce: bločkem do dlažby					
	VV		vtok:					
	VV		1		1,000			
	VV		výtok:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	3,475		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962021112					
	VV		bourání čela na vtoku vč. základu:					
	VV		3,26*0,62*0,3		0,606			
	VV		(3,26-0,55)*0,7*0,55		1,043			
	VV		3,26*0,7*0,8		1,826			
	VV		Součet		3,475			
38	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	0,303		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963051111					
	VV		bourání římsy čela na vtoku:					
	VV		3,26*0,62*0,15		0,303			
39	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966008112					
	VV		ŽB. trouba DN 450 mm:					
	VV		18		18,000			
	D	90	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
40	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	26,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		26,6		26,600			
	VV		Součet		26,600			
41	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x300mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131213					
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213					
45	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárců š 500 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárců šířky do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935112111					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	R76794	Oplocení z plechu	M2	160,000		0,00	
	PP		Oplocení z plechu					
47	K	R966844	Odstranění oplocení plechového	M	80,000		0,00	
	PP		Odstranění oplocení plechového					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
48	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	18,367		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013862					
	VV		Římsa a trubní propustek:					
	VV		0,727+17,640		18,367			
	VV		Součet		18,367			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,653		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013873					
50	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	27,020		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211511					
	VV		18,367+8,653		27,020			
51	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	108,080		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211519					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		5 km, např. skládka Herkul Obrnice		108,080			
	VV		27,020*4		108,080			
	VV		Součet		108,080			
52	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,020		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211611					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
53	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	86,977		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998214111					
	P		Poznámka k položce:					
			dobrý přístup k objektu, souběžná zpevněná polní cesta vlevo trati					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2		0,016			
	VV		52,2*0,0003		0,016			
	VV		Součet		0,016			
55	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,078		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2		0,078			
	VV		104,4*0,00075		0,078			
	VV		Součet		0,078			
56	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	52,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711511101					
	P		Poznámka k položce:					
			Nepoužít ochranu izolace z geotextilie (dle GŘ-SŽ)					
57	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	104,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711511102					
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,094		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,968 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 233,968 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,968 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 233,968 - svršek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 233,968 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 233,968 - svršek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm	m2	7,120		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky. Poznámka k položce:					
	P		oprava stezky stávajícím materiálem, případný přebytečný materiál bude rozprostřen na přilehlý terén					
	VV		šíře stezky 0,5 m oboustranně		7,120			
	VV		"stezka" 7,120*0,5*2		7,120			
	VV		Součet					
2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	13,443		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. Poznámka k položce:					
	P		odtěžení šterkového lože dle projektu					
	VV		kubatura šterku (jednokolejná trať, betonové pražce, rozdělení "d" = 1,888 m3/m koleje)		13,443			
	VV		vytěžený materiál bude převezen na deponii v žst.Oldřichov		13,443			
	VV		"staré šterkové lože" 7,120*1,888		13,443			
	VV		Součet					
3	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	30,431		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII Poznámka k položce:					
	P		kamenivo do opravovaného objektu a na doplnění po ASP					
	VV		"kamenivo" (13,443+5)*1,65		30,431			
	VV		Součet		30,431			
4	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	13,443		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce:					
	P		zřízení šterkového lože dle projektu					
	VV		kubatura šterku (jednokolejná trať, betonové pražce, rozdělení "d" = 1,888 m3/m koleje)		13,443			
	VV		"nové šterkové lože" 7,120*1,888		13,443			
	VV		Součet		13,443			
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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 výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. Poznámka k položce:					
	P		doplnění šterku při úpravě GPK - napojení opravovaného úseku na stávající stav					
	VV		"šterk doplnění" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
6	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,050		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Snižení KL pod patou kolejnice v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opravovaný úsek včetně napojení na stávající stav					
	VV		"propustek" 50/1000		0,050			
	VV		Součet		0,050			
7	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,007		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž kolejového roštu dle projektu					
	P		kolejnice, pražce SB6/S49, komplety a pryžové podložky stávající					
	VV		"rošt montáž" 7,120/1000		0,007			
	VV		Součet		0,007			
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,007		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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 výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž kolejového roštu dle projektu					
	VV		"rošt demontáž" 7,120/1000		0,007			
	VV		Součet		0,007			
9	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozřez před vyjmutím					
	VV		"rozřez před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž spojek před svařováním					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž spojek před úpravou GPK					
	P		spojky budou ke kolejnici připevněny bez vrtání otvorů (např. na třmeny)					
	P		potřebné spojky případně zapůjčí TO Louny					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,014		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> opravovaný úsek 0. a 1. podbití, vč. přepravy strojů "rošt montáž" 7,120/1000*2 Součet</p>						
	PSC								
	P								
	VV				0,014				
	VV				0,014				
13	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
			<p>Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> opravovaný úsek a napojení na stávající stav 2. a 3.podbití, vč. přepravy strojů "rošt montáž" (7,120+42,880)/1000*2 do zbytku denního výkonu linky ASP: 200/1000 do zbytku denního výkonu linky ASP při propracování: 300/1000 Součet</p>						
	PP								
	PSC								
	P								
	VV				0,100				
	VV				0,200				
	VV				0,300				
	VV				0,600				
14	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,014		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
			<p>Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> stabilizace při 0. a 1.podbití, vč. přepravy strojů "rošt montáž" 7,120/1000*2 Součet</p>						
	PP								
	PSC								
	P								
	VV				0,014				
	VV				0,014				
15	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,486		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
			<p>Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> stabilizace při 2. a 3.podbití=propracování, vč. přepravy strojů "stabilizace stávající stav" 42,880/1000*2 do zbytku denního výkonu stabilizátoru: 200/1000 do zbytku denního výkonu stabilizátoru při propracování: 200/1000 Součet</p>						
	PP								
	PSC								
	P								
	VV				0,086				
	VV				0,200				
	VV				0,200				
	VV				0,486				
16	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
			<p>Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49 <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> montážní svary "rošt montáž" 2 Součet</p>						
	PP								
	PSC								
	P								
	VV				2,000				
	VV				2,000				
17	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024	
			<p>Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.</p>						
	PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	VV		"rošt montáž" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
18	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 <i>Poznámka:</i> 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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> napínání závěrných svarů					
	VV		"rošt montáž" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
19	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek	m	214,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek <i>Poznámka:</i> 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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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> úprava UT BK v opravovaném úseku včetně napojení na stávající					
	VV		"rošt montáž" (50+7,120+50)*2			214,240		
	VV		Součet			214,240		
20	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek	m	214,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek <i>Poznámka:</i> 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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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> úprava UT BK v opravovaném úseku včetně napojení na stávající					
	VV		"rošt montáž" (50+7,120+50)*2			214,240		
	VV		Součet			214,240		
	D	OST	Ostatní				0,00	
21	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	54,628		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		převoz nového kameniva na místo stavby:					
	VV		30,431			30,431		
	VV		převoz výzisku štěrkového lože na deponii v žst.Oldřichov:					
	VV		13,443*1,8			24,197		
	VV		Součet			54,628		
22	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	78,826		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		nové kamenivo, Měrunice, 13 km:					
	VV		30,431*1			30,431		
	VV		převoz výzisku štěrkového lože na deponii v žst.Oldřichov, 24 km:					
	VV		13,443*1,8*2			48,395		
	VV		Součet			78,826		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
23	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	214,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	PP							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: úprava UT BK</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 233,968 TÚ 0581

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 233,968 TÚ 0581

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 233,968 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 233,968 TÚ 0581

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012002000

Poznámka k položce:

P Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 1 kabel. trasa vpravo

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013002000

Poznámka k položce:

P Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x v trvalém tisku a 2x digitálně s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG. Zpracování plánu BOZP, osvědčení o bezpečnosti, průkazu o způsobilosti dráhy a interoperabilita.

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000

Poznámka k položce:

P Dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, strážení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Kontaktní doplnění havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.

D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043134000

Poznámka k položce:

P Statická zatěžovací zkouška pláně

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 234,515 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 234,515 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 234,515 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 234,515 - propustek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 234,515 TÚ 0581

Úroveň 3:

001 - km 234,515 - propustek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111251102					
	VV		Vtok					
	VV		13*15		195,000			
	VV		výtok					
	VV		12*15		180,000			
	VV		Součet		375,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112155311					
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115001103					
	P		Poznámka k položce: včetně příp. čerpání vody					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421					
	P		Poznámka k položce: včetně přeložení do projektované polohy bez přerušení vedení, s vyvšešením a podepřením při vyvšešení					
	VV		Vlevo:					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	731,907		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251104					
	P		Poznámka k položce: vč. zásypu obnažené a přeložené kabelové trasy					
	VV		Výkopy pro nový propustek					
	VV		Dle PD, př. 1.3 a 1.4					
	VV		Stavební jáma nového propustu					
	VV		13,09*(4,4+4,9+4,3)/2*3,6		320,443			
	VV		5,78*((4,4+4,9+4,3)/2*3,6+(4,4+5,50+5,00)/2*4,95)/2		177,323			
	VV		prohloubení stávajících příkopů a příprava pro dlažbu					
	VV		(5,83*(4,4+4,4+2*3,25)/2*3,25)/2		72,474			
	VV		6,8*(4,4+5,50+5,00)/2*4,95		250,767			
	VV		odečet stávajícího propustu, vč. světlého otvoru					
	VV		-19,76-20,86*3,14*2,0*2,0/4		-85,260			
	VV		Mezisoučet		735,747			
	VV		odečet obnažení kabelové trasy:					
	VV		-12*0,4*0,8		-3,840			
	VV		Součet		731,907			
6	K	132112132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	3,840		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudrzných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132112132					
	VV		Obnažení kabelové trasy:					
	VV		12*0,4*0,8		3,840			
7	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	4,304		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132151101 VV Rýha VV Dle PD, příloha 1.4 VV pro patní práh dlažby VV (2*4,20+4,20)*0,3*0,8 3,024 VV pro ukončovací práh základové desky VV 2*3,2*0,4*0,5 1,280 VV Součet 4,304					
8	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	1 156,277		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104 VV Při výkopech na meziskládku - pol. 131151104, 132151101 VV 735,747+4,304 740,051 VV Z meziskládky do zásypů VV pol. 174111311 VV 416,226 416,226 VV Součet 1 156,277					
9	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	323,825		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751113 P Poznámka k položce: VV skládka 6 km VV Odvoz přebytečné zeminy na skládku VV výkopy - zásypy VV pol. 131151104 + pol. 132151101 - pol. 174111311 VV 735,747+4,304-416,226 323,825 VV Součet 323,825					
10	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171153101 P Poznámka k položce: VV pro převedení vody, použít zeminu z výkopů, včetně likvidace					
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	582,885		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231 VV Přebytečná zemina VV výkopy - zásypy VV pol. 131151104 + pol. 132151101 - pol. 174111311 VV (735,747+4,304-416,226)*1,8 582,885 VV Součet 582,885					
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 063,876		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201 VV Uložení na mezideponi VV z pol. 131151104 a pol. 132151101 VV 735,747+4,304 740,051 VV uložení na skládce VV výkopy - zásypy VV pol. 131151104 + pol. 132151101 - pol. 174111311 VV 735,747+4,304-416,226 323,825 VV Součet 1 063,876					
13	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	416,226		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111311 VV Zpětný zásyp propustu po vrstvách VV Dle PD, př. 1.4 VV objem výkopu vč. bouraného stávajícího propustu VV 13,09*(4,4+4,9+4,3)/2*3,6 320,443 VV 5,78*((4,4+4,9+4,3)/2*3,6+(4,4+5,50+5,00)/2*4,95)/2 177,323 VV odečet objemu nového propustu VV -18,00*2,20*1,60 -63,360 VV -18,00*3,20*0,2 -11,520 VV -18,00*3,70*0,1 -6,660 VV Součet 416,226					
14	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	79,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhutněním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181912112 VV Urovnání a zhutnění základové spáry propustu VV Dle PD, př. 1.4 VV 18,00*4,4 79,200 VV Součet 79,200					

D 2

Zakládání

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	13,056		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273322511					
	VV		Základová deska pod prefabrikáty z betonu C25/30 XA1					
	VV		Dle PD, př. 2.2					
	VV		18,0*3,2*0,2		11,520			
	VV		2*3,2*0,4*0,6		1,536			
	VV		Součet		13,056			
16	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	8,480		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121					
	VV		Základová deska pod prefabrikáty z betonu C25/30 XA1					
	VV		Dle PD, př. 2.2					
	VV		(2*18,0+2*3,2)*0,20		8,480			
	VV		Součet		8,480			
17	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	8,480		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122					
	VV		Základová deska pod prefabrikáty z betonu C25/30 XA1					
	VV		Dle PD, př. 2.2					
	VV		(2*18,0+2*3,2)*0,20		8,480			
	VV		Součet		8,480			
18	K	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	3,024		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274315513					
	VV		Ukončovací prahy kamenné dlažby					
	VV		Dle PD, př. 1.4					
	VV		(2*4,20+4,20)*0,3*0,8		3,024			
	VV		Součet		3,024			
19	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,326		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/278361101					
	VV		Základová deska pod prefabrikáty z betonu C25/30 XA1 - vázaná výztuž					
	VV		Dle PD, př. 2.2					
	VV		0,326		0,326			
	VV		Součet		0,326			
20	K	278361111	Výztuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi Kari	t	0,939		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/278361111					
	VV		Základová deska pod prefabrikáty z betonu C25/30 XA1 - síť KARI					
	VV		Dle PD, př. 2.2					
	VV		0,939		0,939			
	VV		Součet		0,939			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317321118					
22	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317321191					
23	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,808		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317353121					
24	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,808		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317353221					
25	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,219		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317361116					
26	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/388995113					
	VV		pro kabel. trasu vlevo:					
	VV		12		12,000			
27	M	56245112	Žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm					
28	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/389121111					
	VV		osazení prefabrikátů rámového propustu, krajní:					
	VV		Prefabrikát rámového propustu - vtokový, 4,63 t/ks:					
	VV		1		1,000			
	VV		Prefabrikát rámového propustu - výtokový, 4,21 t/ks:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 10 t	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/389121112					
	VV		osazení prefabrikátů rámového propustu, 7,06 t/ks, mezilehlé:					
	VV		Dle specifikace PD, př. 1, 1.3, 3.1					
	VV		7		7,000			
30	M	334121120.M	Propust rámová pro železniční stavby, světlost 1800 x 1200 mm, vnější rozměry 2200 x 1600 mm, dl. 2000 mm - běžný díl	ks	7,000		0,00	
	PP		Propust rámová pro železniční stavby, světlost 1800 x 1200 mm, vnější rozměry 2200 x 1600 mm, dl. 2000 mm - běžný díl					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy a vč. těsnění					
	VV		Prefabrikáty rámového propustu, 7,06 t/ks, mezilehlé:					
	VV		Dle specifikace PD, př. 1, 1.3, 3.1					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
31	M	334121121.M	Propust rámová pro železniční stavby, světlost 1800 x 1200 mm, vnější rozměry 2200 x 1600 mm, dl. 2000 mm - atypický díl se zkoseným čelem, vtokový	ks	1,000		0,00	
	PP		Propust rámová pro železniční stavby, světlost 1800 x 1200 mm, vnější rozměry 2200 x 1600 mm, dl. 2000 mm - atypický díl se zkoseným čelem - vtokový					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy a těsnění, včetně trnů z výroby prefabrikátu - pro kotvení následně římsy (vhodné šroubovací kvůli dopravě)					
	VV		Prefabrikát rámového propustu - vtokový, 4,63 t/ks:					
	VV		Dle specifikace PD, př. 1, 1.3, 3.1					
	VV		1		1,000			
32	M	334121122.M	Propust rámová pro železniční stavby, světlost 1800 x 1200 mm, vnější rozměry 2200 x 1600 mm, dl. 2000 mm - atypický díl se zkoseným čelem, výtokový	ks	1,000		0,00	
	PP		Propust rámová pro železniční stavby, světlost 1800 x 1200 mm, vnější rozměry 2200 x 1600 mm, dl. 2000 mm - atypický díl se zkoseným čelem - výtokový					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy a včetně trnů z výroby prefabrikátu - pro kotvení následně římsy (vhodné šroubovací kvůli dopravě)					
	VV		Prefabrikát rámového propustu - výtokový, 4,21 t/ks:					
	VV		Dle specifikace PD, př. 1, 1.3, 3.1					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	66,690		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315114					
	VV		Podkladní beton pod základovou desku					
	VV		Dle PD, př. 1.3					
	VV		17,2*3,7		63,640			
	VV		2*0,4*(4,7-3,2)+2*3,7*0,25		3,050			
	VV		Součet		66,690			
34	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	39,490		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/465513157					
	VV		Odláždění vtoku a výtoku					
	VV		Dle PD, př. 1.4					
	VV		vtok					
	VV		4,2*2,60+4,2*3,85-2,2*2,05		22,580			
	VV		výtok					
	VV		4,2*1,25+4,2*3,85-2,2*2,05		16,910			
	VV		Součet		39,490			
35	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,132		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361411					
	VV		KARI síť pod dlažbu 150x150x6 mm					
	VV		39,490*1,1*3,03/1000		0,132			
	VV		Součet		0,132			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
36	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	5,160		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931992121					
	P		Poznámka k položce: spára mezi dlažbou a pref. konstrukcemi					
	VV		vtok					
	VV		(2*(2,1+2,2))*0,3		2,580			
	VV		výtok					
	VV		(2*(2,1+2,2))*0,3		2,580			
	VV		Součet		5,160			
37	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	17,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/931994142					
	P		Poznámka k položce: spára mezi dlažbou a pref. konstrukcemi					
	VV		vtok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*(2,1+2,2))		8,600			
	VV		výtok					
	VV		(2*(2,1+2,2))		8,600			
	VV		Součet		17,200			
38	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/936942211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		říms čel					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	19,760		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962041211					
	VV		Čela stávajícího propustku					
	VV		Dle PD, př. 1.4					
	VV		2*3,8*2,6		19,760			
	VV		Součet		19,760			
40	K	966008114	Bourání trubního propustku DN přes 800 do 1200	m	22,860		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 800 do 1200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966008114					
	VV		Bourání stávajícího propustu					
	VV		Dle PD, př. 1.3.					
	VV		22,86		22,860			
	VV		Součet		22,860			
41	K	R91345	Nivelační značky kovové	KUS	4,000		0,00	
	PP		Nivelační značky kovové					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nivelační značky se osadí do dodatečně vyvrtaných otvorů, nivelační měřicí značky Ø16 mm, délky 70 mm v nerezovém provedení.					
	VV		dle technické zpávy v PS, bod 7.2.5.7., včetně dodání materiálu:					
	VV		2+2		4,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
42	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	43,472		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013861					
	VV		Prostý beton -suť z bouraného propustu					
	VV		z. pol. 962041211					
	VV		43,472		43,472			
	VV		Součet		43,472			
43	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	69,952		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013862					
	VV		Troubu stávajícího propustku:					
	VV		z pol. 966008114					
	VV		69,952		69,952			
	VV		Součet		69,952			
44	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	113,424		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211511					
	VV		43,472+69,952		113,424			
45	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	567,120		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211519					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6 km, např. skládka Herkul Obrnice					
	VV		113,424*5		567,120			
	VV		Součet		567,120			
46	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	113,424		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211611					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
47	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	105,946		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998214111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dobrý přístup k objektu, souběžná zpevněná polní cesta vlevo tratí					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
48	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	39,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
	P		Poznámka k položce: Nepoužít ochranu izolace z geotextilie (dle GR-SŽ)					
	VV		Izolace rámových prefabrikátů - 1x ALP					
	VV		Dle PD, pr. 1.1 a 1.4					
	VV		18*2,2			39,600		
	VV		Součet			39,600		
49	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	79,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111002					
	VV		Izolace rámových prefabrikátů - 2 x ALN					
	VV		Dle PD, pr. 1.1 a 1.4					
	VV		2*18*2,2			79,200		
	VV		Součet			79,200		
50	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	57,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
	VV		Izolace rámových prefabrikátů - 1x ALP					
	VV		Dle PD, pr. 1.1 a 1.4					
	VV		2*18,0*1,6			57,600		
	VV		Součet			57,600		
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		97,2*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství			0,029		
	VV		Součet			0,029		
52	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	115,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112002					
	VV		Izolace rámových prefabrikátů - 2 x ALN					
	VV		Dle PD, pr. 1.1 a 1.4					
	VV		2*18,0*2*1,6			115,200		
	VV		Součet			115,200		
53	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,068		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		194,4*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství			0,068		
	VV		Součet			0,068		
54	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,097		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 234,515 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 234,515 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 234,515 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 234,515 - svršek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 234,515 TÚ 0581

Úroveň 3:

002 - km 234,515 - svršek

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm	m2	10,320		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky. Poznámka k položce:					
	P		oprava stezky stávajícím materiálem, případný přebytečný materiál bude rozprostřen na přilehlý terén					
	VV		šíře stezky 0,5 m oboustranně		10,320			
	VV		"stezka" 10,32*0,5*2		10,320			
	VV		Součet					
2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	20,743		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. Poznámka k položce:					
	P		odtěžení šterkového lože dle projektu kubatura šterku (jednokolejná trať, betonové pražce, rozdělení "d" = 2,010 m3/m koleje)					
	VV		vytěžený materiál bude převezen na deponii v žst.Oldřichov		20,743			
	VV		"staré šterkové lože" 10,32*2,010		20,743			
	VV		Součet					
3	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	42,476		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII Poznámka k položce:					
	P		kamenivo do opravovaného objektu a na doplnění po ASP		42,476			
	VV		"kamenivo" (20,743+5)*1,65		42,476			
	VV		Součet					
4	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	20,743		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce:					
	P		zřízení šterkového lože dle projektu kubatura šterku (jednokolejná trať, betonové pražce, rozdělení "d" = 2,010 m3/m koleje)					
	VV		"nové šterkové lože" 10,32*2,010		20,743			
	VV		Součet					
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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 výšpných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výšpných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. Poznámka k položce:					
	P		doplnění šterku při úpravě GPK - napojení opravovaného úseku na stávající stav		5,000			
	VV		"šterk doplnění" 5		5,000			
	VV		Součet					
6	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Snižení KL pod patou kolejnice v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opravovaný úsek včetně napojení na stávající stav					
	VV		"propustek" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,150			
7	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,010		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž kolejového roštu dle projektu kolejnice, pražce SB6/S49, komplety a pryžové podložky stávající					
	VV		"rošt montáž" 10,32/1000		0,010			
	VV		Součet		0,010			
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,010		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž kolejového roštu dle projektu					
	VV		"rošt demontáž" 10,32/1000		0,010			
	VV		Součet		0,010			
9	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozřez před vyjmutím					
	VV		"rozřez před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž spojek před svařováním					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž spojek před úpravou GPK spojky budou ke kolejnici připevněny bez vrtání otvorů (např. na třmeny) potřebné spojky případně zapůjčí TO Louny					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,021		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové</p> <p>Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli.</p> <p>2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli.</p> <p>2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>opravovaný úsek</p> <p>0.a 1. podbití, vč. přepravy strojů</p> <p>"rošt montáž" 10,32/1000*2</p> <p>Součet</p>					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV				0,021			
	VV				0,021			
13	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,950		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			<p>Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli.</p> <p>2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli.</p> <p>2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>opravovaný úsek a napojení na stávající stav</p> <p>2. a 3. podbití=propracování, vč. přepravy strojů</p> <p>"rošt montáž" (10,32+139,68)/1000*2</p> <p>do zbytku denního výkonu linky ASP:</p> <p>300/1000</p> <p>do zbytku denního výkonu linky ASP při propracování:</p> <p>350/1000</p> <p>Součet</p>					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV				0,300			
	VV				0,300			
	VV				0,350			
	VV				0,950			
14	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,021		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			<p>Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>stabilizace při 0. a 1. podbití, vč. přepravy strojů</p> <p>"rošt montáž" 10,32/1000*2</p> <p>Součet</p>					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV				0,021			
	VV				0,021			
15	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,979		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			<p>Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>stabilizace při 2. a 3. podbití=propracování, vč. přepravy strojů</p> <p>"stabilizace stávající stav" 139,68/1000*2</p> <p>do zbytku denního výkonu stabilizátoru:</p> <p>350/1000</p> <p>do zbytku denního výkonu stabilizátoru při propracování:</p> <p>350/1000</p> <p>Součet</p>					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV				0,279			
	VV				0,350			
	VV				0,350			
	VV				0,979			
16	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			<p>Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>montážní svary</p> <p>"rošt montáž" 2</p> <p>Součet</p>					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV				2,000			
	VV				2,000			
17	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svařování kolejnic termitem plný přehřev 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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	P		Poznámka k položce: závěrné svary					
	VV		"rošt montáž" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
18	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	P		Poznámka k položce: napínání závěrných svarů					
	VV		"rošt montáž" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
19	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	220,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením 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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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: úprava UT BK v opravovaném úseku včetně napojení na stávající					
	VV		"rošt montáž" (50+10,32+50)*2			220,640		
	VV		Součet			220,640		
20	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	220,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s 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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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: úprava UT BK v opravovaném úseku včetně napojení na stávající					
	VV		"rošt montáž" (50+10,32+50)*2			220,640		
	VV		Součet			220,640		
	D	OST	Ostatní				0,00	
21	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	79,813		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		převoz nového kameniva na místo stavby:					
	VV		42,476			42,476		
	VV		převoz výzisku štěrkového lože na deponii v žst.Oldřichov:					
	VV		20,743*1,8			37,337		
	VV		Součet			79,813		
22	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	117,151		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		nové kamenivo, Měrunice, 13 km:					
	VV		42,476*1			42,476		
	VV		převoz výzisku štěrkového lože na deponii v žst.Oldřichov, 25 km:					
	VV		20,743*1,8*2			74,675		

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

VV	Součet				117,151			
----	--------	--	--	--	---------	--	--	--

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	------	--

23	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	220,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------------

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.

PSC *Poznámka k souboru cen:*
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:*
úprava UT BK

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 234,515 TÚ 0581

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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	v	CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 234,515 TÚ 0581

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 234,515 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 234,515 TÚ 0581

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012002000

Poznámka k položce:

Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 1 kabel. trasa vlevo, zaměření nových 4 ks geodetických značek.

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013002000

Poznámka k položce:

Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x v trvalém tisku a 2x digitálně s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG. Zpracování plánu BOZP, osvědčení o bezpečnosti, průkazu o způsobilosti dráhy a interoperabilita.

D VRN3

Zařízení staveniště

0,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000

Poznámka k položce:

Dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Kontaktní doplnění havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.

D VRN4

Inženýrská činnost

0,00

4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043134000

Poznámka k položce:

Statická zatěžovací zkouška pláně

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

004 - Oprava návěštní lávky v km 230,698 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 230,698

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

004 - Oprava návěštní lávky v km 230,698 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 230,698

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

004 - Oprava návěštní lávky v km 230,698 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 230,698

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	2		Zakládání				0,00	
1	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	0,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275311126					
	VV		dolní část podpěry (truhlík)					
	VV		1,0*0,2*0,25*2		0,100			
	VV		Součet		0,100			
2	K	275311191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275311191					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
3	K	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	20,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/421941321					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně dodání nového spojovacího materiálu					
	VV		podlahy na návěštní lávce (obnova nátěrů)					
	VV		20,1*1,0		20,100			
	VV		Součet		20,100			
4	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	20,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž podlahových plechů bez výztuh					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/421941521					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		podlahy na návěštní lávce (obnova nátěrů)					
	VV		20,1*1,0		20,100			
	VV		Součet		20,100			
5	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	16,328		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/429172211					
	VV		montážní spoje hlavních nosníků					
	VV		0,2*0,13*4*78,5		8,164			
	VV		0,2*0,13*2*2*78,5		8,164			
	VV		Součet		16,328			
6	M	30925285	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x75mm	100 kus	0,380		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x75mm					
	VV		montážní spoje hlavních nosníků					
	VV		4*4/100		0,160			
	VV		4*2*2/100		0,160			
	VV		spoje uchycení žebříku					
	VV		6/100		0,060			
	VV		Součet		0,380			
7	M	31111008	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,760		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M16					
	VV		montážní spoje hlavních nosníků					
	VV		4*4/100*2		0,320			
	VV		4*2*2/100*2		0,320			
	VV		spoje uchycení žebříku					
	VV		6/100*2		0,120			
	VV		Součet		0,760			
8	M	31120008	podložka DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	0,380		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 16mm					
	VV		montážní spoje hlavních nosníků					
	VV		4*4/100		0,160			
	VV		4*2*2/100		0,160			
	VV		spoje uchycení žebříku					
	VV		6/100		0,060			
	VV		Součet		0,380			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	628613112	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2vrchní syntetický nátěr přes 50 m2	m2	304,520		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prach a nečistot plochy jednotlivě přes 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/628613112					
	VV		lávěstní lávka nosná kostrukce (včetně podlah)		169,72	169,720		
	VV		podpěra (levá i pravá)		59,50	59,500		
	VV		žebřík		8,36	8,360		
	VV		ochranné plechy		66,94	66,940		
	VV		Součet		304,520	304,520		
10	K	628613911	Mechanické vyčištění hloubkové koroze mezi jednotlivými prvky OK mostů	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Mechanické vyčištění hloubkové koroze mezi jednotlivými prvky ocelových mostních konstrukcí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/628613911					
	VV		určené ocelové prvky konstrukce		18,0	18,000		
	VV		Součet		18,0	18,000		
11	K	629991112	Zatmělení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí s výplní	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zatmělení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí polyuretanovým tmelem šířky spar do 10 mm s výplní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/629991112					
	VV		určené ocelové prvky konstrukce		18,0	18,000		
	VV		Součet		18,0	18,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
12	K	0308R0001	Ekologická ochrana při provádění oprav (zaplachtování apod) montáž + demontáž	m2	116,080		0,00	
	PP		Ekologická ochrana při provádění oprav (zaplachtování apod) montáž + demontáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zajištění potřebného materiálu a úklidu s likvidací odpadu					
	VV		pod konstrukcí návěst.lávky		20,0*(2,2+2,8)	100,000		
	VV		dolní část podpěr		2,2*2,2*2	9,680		
	VV		zakrytí návěstidel		1,6*4	6,400		
	VV		Součet		116,080	116,080		
13	K	925942315	Výroba ochranných sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí mostu	m2	20,900		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranné konstrukce mostů výroba sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/925942315					
	VV		ochranné síťe na lávce		10,45*1,0*2	20,900		
	VV		Součet		20,900	20,900		
14	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	21,945		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15					
	VV		ochranné síťe na lávce		10,45*1,0*2	20,900		
	VV		"prořez 5%"20,9*0,05			1,045		
	VV		Součet		21,945	21,945		
15	K	925942325	Montáž ochranných sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí mostu	m2	20,900		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranné konstrukce mostů montáž sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/925942325					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodání spojovacího materiálu					
	VV		ochranné síťe na lávce		10,45*1,0*2	20,900		
	VV		Součet		20,900	20,900		
16	K	936945111	Osazení smaltovaných plechových tabulek s čísly tunelových pasů	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení tabulky plechové smaltované s čísly tunelových pasů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/936945111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro tabulku ZÁKAZ VSTUPU, včetně dodání spojovacího materiálu					
17	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZÁKAZ VSTUPU					
18	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	198,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211111					
	VV		pod koleji č.1 a č.2 TÚ 0581		10,0*2,2*6,0	132,000		
	VV		vnější strana podpěr		2,0*2,2*7,5*2	66,000		
	VV		Součet		198,000	198,000		
19	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	2 970,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211211					
	VV		Součet		198,0*15	2 970,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	198,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211811					
	VV		pod koleji č.1 a č.2 TÚ 0581					
	VV		10,0*2,2*6,0		132,000			
	VV		vnější strana podpěr					
	VV		2,0*2,2*7,5*2		66,000			
	VV		Součet		198,000			
21	K	946211131	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/946211131					
	VV		pod koleji č.1 TÚ 0693 a koleje AŽD					
	VV		10,0*2,2		22,000			
	VV		Součet		22,000			
22	K	946211231	Příplatek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m2	330,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/946211231					
	VV		22,0*15		330,000			
23	K	946211831	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/946211831					
	VV		pod koleji č.1 TÚ 0693 a koleje AŽD					
	VV		10,0*2,2		22,000			
	VV		Součet		22,000			
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111					
	VV		lešení přenosné na lávce					
	VV		20,0*0,8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
25	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	0,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961041211					
	VV		dolní část podpěry (truhlík)					
	VV		1,0*0,2*0,25*2		0,100			
	VV		Součet		0,100			
26	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	16,328		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčkových plechů, chodničkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963071111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ošetřit tyto spoje, výměna spoj.šroubu a zpětná montáž					
	VV		montážní spoje hlavních nosníků					
	VV		0,2*0,13*4*78,5		8,164			
	VV		0,2*0,13*2*2*78,5		8,164			
	VV		Součet		16,328			
27	K	966075321	Demontáž ochranných sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí mostu	m2	20,900		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ochranných konstrukcí mostů sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966075321					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odvést do určeného kovošrotu					
	VV		ochranné síťe na lávce					
	VV		10,45*1,0*2		20,900			
	VV		Součet		20,900			
28	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnační S2 (OS-B)	m2	7,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnační S2 (OS-B)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985324211					
	VV		betonový základ pod podpěrrou					
	VV		3,8*2		7,600			
	VV		Součet		7,600			
29	K	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985324912					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
30	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,220		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013861					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Z bourání truhlíku:					
			VV			0,220		
			VV			0,220		
			Součet					
31	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,265		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP					
			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211511					
			VV			0,220		
			VV			0,220		
			VV			1,045		
			VV			1,045		
			Součet			1,265		
32	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	11,385		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP					
			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211519					
			VV			1,265*9		
						11,385		
33	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,265		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP					
			Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211611					
			D 998				0,00	
			Přesun hmot					
34	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	0,891		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP					
			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998212111					
			D PSV				0,00	
			Práce a dodávky PSV					
			D 783				0,00	
			Dokončovací práce - nátěry					
35	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	2,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP					
			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783009401					
			P					
			Poznámka k položce:					
			černo-žlutý nátěr					
			VV					
			VV					
			VV			2,6		
			VV			2,6		
						2,600		
			D M				0,00	
			Práce a dodávky M					
			D 21-M				0,00	
			Elektromontáže					
36	K	210021041	Vyvrtání otvoru do kovových prvků průměru do 30 mm tloušťky prvku do 10 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP					
			Ostatní elektromontážní doplňkové práce vyvrtání otvoru do kovových prvků průměru do 30 mm tloušťky prvku do 10 mm					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210021041					
			VV					
			VV					
			VV			12,000		
			VV			12,000		
			Součet			12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

004 - Oprava návěštní lávky v km 230,698 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 230,698

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

004 - Oprava návěsní lávky v km 230,698 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 230,698

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

004 - Oprava návěštní lávky v km 230,698 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 230,698

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000

Poznámka k položce:

Dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájmy pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Zpracování plánu BOZP.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

005 - Oprava návěštní lávky v km 231,717 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 231,717

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

005 - Oprava návěštní lávky v km 231,717 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 231,717

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počerady - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

005 - Oprava návěštní lávky v km 231,717 TÚ 0581

Soupis:

001 - ZRN - km 231,717

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
1	K	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	19,618		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/421941321					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně dodání nového spojovacího materiálu					
	VV		podlahy na návěštní lávce (obnova nátěrů)					
	VV		20,65*0,95		19,618			
	VV		Součet		19,618			
2	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	19,618		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž podlahových plechů bez výztuh					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/421941521					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		podlahy na návěštní lávce (obnova nátěrů)					
	VV		20,65*0,95		19,618			
	VV		Součet		19,618			
3	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	8,640		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svíslíc, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/429172111					
	VV		spodní část žebříku (výměna urezlé části)					
	VV		2*0,5*8,64		8,640			
	VV		Součet		8,640			
4	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV		spodní část žebříku (výměna urezlé části)					
	VV		2*0,5*8,64/1000		0,009			
	VV		Součet		0,009			
5	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	8,640		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svíslíc, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/429172211					
	VV		spodní část žebříku (výměna urezlé části)					
	VV		2*0,5*8,64		8,640			
	VV		Součet		8,640			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
6	K	628613112	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr přes 50 m2	m2	304,520		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prach a nečistot plochy jednotlivě přes 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/628613112					
	VV		lávěštní lávka nosná konstrukce (včetně podlah)					
	VV		169,72		169,720			
	VV		podpěra (levá i pravá)					
	VV		59,50		59,500			
	VV		žebřík					
	VV		8,36		8,360			
	VV		ochranné plechy					
	VV		66,94		66,940			
	VV		Součet		304,520			
7	K	628613911	Mechanické vyčištění hloubkové koroze mezi jednotlivými prvky OK mostů	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Mechanické vyčištění hloubkové koroze mezi jednotlivými prvky ocelových mostních konstrukcí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/628613911					
	VV		určené ocelové prvky konstrukce					
	VV		18,0		18,000			
8	K	629991112	Zatmelení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí s výplní	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Ztmelení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí polyuretanovým tmelem šířky spar do 10 mm s výplní Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/629991112 VV určené ocelové prvky konstrukce VV 18,0 18,000					
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
9	K	0308R0001	Ekologická ochrana při provádění oprav (zaplachtování apod) montáž + demontáž PP Ekologická ochrana při provádění oprav (zaplachtování apod) montáž + demontáž P <i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně zajištění potřebného materiálu a úklidu s likvidací odpadu</i> VV pod konstrukcí návěst.lávky VV 20,0*(2,2+2,8) 100,000 VV dolní část podpěr VV 2,2*2,2*2 9,680 VV zakrytí návěstidel VV 1,6*4 6,400 VV Součet 116,080	m2	116,080		0,00	
10	K	925942315	Výroba ochranných sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí mostu PP Ochranné konstrukce mostů výroba sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/925942315 VV ochranné sítě na lávce VV 2,5*1,0 2,500 VV 3,7*1,0 3,700 VV 2,5*1,0 2,500 VV 9,8*1,0 9,800 VV Součet 18,500	m2	18,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
11	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15 PP rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15 VV ochranné sítě na lávce VV 18,5 18,500 VV "prořez 5%"*18,5*0,05 0,925 VV Součet 19,425	m2	19,425		0,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	925942325	Montáž ochranných sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí mostu PP Ochranné konstrukce mostů montáž sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/925942325 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně dodání spojovacího materiálu</i> VV ochranné sítě na lávce VV 2,5*1,0 2,500 VV 3,7*1,0 3,700 VV 2,5*1,0 2,500 VV 9,8*1,0 9,800 VV Součet 18,500	m2	18,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	936945111	Osazení smaltovaných plechových tabulek s čísly tunelových pasů PP Osazení tabulky plechové smaltované s čísly tunelových pasů Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/936945111 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>pro tabulku ZÁKAZ VSTUPU, včetně dodání spojovacího materiálu</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
14	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm PP tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm P <i>Poznámka k položce:</i> <i>ZÁKAZ VSTUPU</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
15	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m PP Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211111 VV pod koleji č.1 a č.2 TÚ 0581 VV 10,0*2,2*6,0 132,000 VV vnější strana podpěr VV 2,0*2,2*7,5*2 66,000 VV Součet 198,000	m3	198,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
16	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití PP Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211211 VV 198,0*15 2 970,000	m3	2 970,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
17	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m PP Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211811 VV pod koleji č.1 a č.2 TÚ 0581 VV 10,0*2,2*6,0 132,000 VV vnější strana podpěr VV 2,0*2,2*7,5*2 66,000 VV Součet 198,000	m3	198,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
18	K	946211131	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m PP Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/946211131 VV pod koleji č.1 TÚ 0693 a koleji AŽD VV 10,0*2,2 22,000 VV Součet 22,000	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	946211231	Příplatek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech přes 150 do 200 kg/m ² v do 10 m za každý den použití	m ²	330,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m ² , umístěné ve výšce do 10 m příplatek k ceně za každý den použití		330,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/946211231					
	VV		22,0*15					
20	K	946211831	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení přes 150 do 200 kg/m ² v do 10 m	m ²	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m ² , umístěné ve výšce do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/946211831					
	VV		pod koleji č.1 TÚ 0693 a kolej AŽD					
	VV		10,0*2,2		22,000			
	VV		Součet		22,000			
21	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111					
	VV		lešení přenosné na lávce					
	VV		20,0*0,8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
22	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	8,640		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963071111					
	P		Poznámka k položce: odvést do určeného kovošrotu					
	VV		spodní část žebříku (výměna urezlé části)					
	VV		2*0,5*8,64		8,640			
	VV		Součet		8,640			
23	K	966075321	Demontáž ochranných sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí mostu	m ²	18,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ochranných konstrukcí mostů sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966075321					
	P		Poznámka k položce: odvést do určeného kovošrotu					
	VV		ochranné síť na lávce					
	VV		2,5*1,0		2,500			
	VV		3,7*1,0		3,700			
	VV		2,5*1,0		2,500			
	VV		9,8*1,0		9,800			
	VV		Součet		18,500			
24	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnační S2 (OS-B)	m ²	7,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnační S2 (OS-B)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985324211					
	VV		betonový základ pod podpěrou					
	VV		3,8*2		7,600			
	VV		Součet		7,600			
25	K	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	7,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985324912					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,934		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211511					
	VV		0,009+0,925		0,934			
27	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	8,406		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211519					
	VV		0,934*9		8,406			
28	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,934		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211611					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
29	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	0,576		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998212111					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
30	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m ²	2,600		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783009401					
P			<i>Poznámka k položce:</i> černo-žlutý nátěr					
VV			spodní část vstupního žebříku					
VV			2,6		2,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

005 - Oprava návěštní lávky v km 231,717 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 231,717

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

005 - Oprava návěsní lávky v km 231,717 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 231,717

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Počeradý - České Zlatníky, 2. etapa

Objekt:

005 - Oprava návěstní lávky v km 231,717 TÚ 0581

Soupis:

002 - VRN - km 231,717

Místo:

Datum: 21. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000

Poznámka k položce:

Dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájmy pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Zpracování plánu BOZP.

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Oprava mostních objektů v úseku Počerady – České Zlatníky II. etapa

Harmonogram prací 15.7.2025 - 23.9.2025

		Výkon / Den		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70		
Datum		Předpoklad 01/2025		01/2025-06/2025																																																																							
Datum				17.07.2025																																																																							
Datum				18.07.2025																																																																							
Datum				19.07.2025																																																																							
Datum				20.07.2025																																																																							
Datum				21.07.2025																																																																							
Datum				22.07.2025																																																																							
Datum				23.07.2025																																																																							
Datum				24.07.2025																																																																							
Datum				25.07.2025																																																																							
Datum				26.07.2025																																																																							
Datum				27.07.2025																																																																							
Datum				28.07.2025																																																																							
Datum				29.07.2025																																																																							
Datum				30.07.2025																																																																							
Datum				31.07.2025																																																																							
Datum				01.08.2025																																																																							
Datum				02.08.2025																																																																							
Datum				03.08.2025																																																																							
Datum				04.08.2025																																																																							
Datum				05.08.2025																																																																							
Datum				06.08.2025																																																																							
Datum				07.08.2025																																																																							
Datum				08.08.2025																																																																							
Datum				09.08.2025																																																																							
Datum				10.08.2025																																																																							
Datum				11.08.2025																																																																							
Datum				12.08.2025																																																																							
Datum				13.08.2025																																																																							
Datum				14.08.2025																																																																							
Datum				15.08.2025																																																																							
Datum				16.08.2025																																																																							
Datum				17.08.2025																																																																							
Datum				18.08.2025																																																																							
Datum				19.08.2025																																																																							
Datum				20.08.2025																																																																							
Datum				21.08.2025																																																																							
Datum				22.08.2025																																																																							
Datum				23.08.2025																																																																							
Datum				24.08.2025																																																																							
Datum				25.08.2025																																																																							
Datum				26.08.2025																																																																							
Datum				27.08.2025																																																																							
Datum				28.08.2025																																																																							
Datum				29.08.2025																																																																							
Datum				30.08.2025																																																																							
Datum				31.08.2025																																																																							
Datum				02.09.2025																																																																							
Datum				03.09.2025																																																																							
Datum				04.09.2025																																																																							
Datum				05.09.2025																																																																							
Datum				06.09.2025																																																																							
Datum				07.09.2025																																																																							
Datum				08.09.2025																																																																							
Datum				09.09.2025																																																																							
Datum				10.09.2025																																																																							
Datum				11.09.2025																																																																							
Datum				12.09.2025																																																																							
Datum				13.09.2025																																																																							
Datum				14.09.2025																																																																							
Datum				15.09.2025																																																																							
Datum				16.09.2025																																																																							
Datum				17.09.2025																																																																							
Datum				18.09.2025																																																																							
Datum				19.09.2025																																																																							
Datum				20.09.2025																																																																							
Datum				21.09.2025																																																																							
Datum				22.09.2025																																																																							
Datum				23.09.2025																																																																							
Datum				24.09.2025																																																																							
				09/2025 - 01/2026																																																																							
				02/2026 - 07/2026																																																																							
				červenec 26																																																																							
Výkon / Den				N																																																																							
Zahájení stavby																																																																											
Přípravné práce																																																																											
2. Stavební postup / Etapa		Realizace (výluky) 70N		km 233,968 - propustek																																																																							
				km 233,968 - svršek																																																																							
				km 234,515 - propustek																																																																							
				km 234,515 - svršek																																																																							
				km 230,698 - náv. lávka																																																																							
				km 231,717 - náv. lávka																																																																							
				km 233,492 - most																																																																							
				km 233,492 - svršek																																																																							
Dokončení stavebních prací		Dokončovací práce																																																																									
Dokončení Díla		Dodání DSPS																																																																									
Dokončení Díla		Bez výluk (pouze denní výluka na následné propracování koleje po konsolidaci)																																																																									

- Přípravné práce
- Demontáže kol a štěrku
- Zřízení štěrku a koleje
- ASP, SSP, DGS
- Svařování a BK
- Propustek
- Návržní lávka



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních (kromě podpisu této Smlouvy a případných dodatků)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	Xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	Xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	Xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) za SMT UNL

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) za ST Most

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Nádražní 774, 434 01 Most
E-mail	Xxx
Telefon	xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	K Můstku 1451/2, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	Xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Autorizovaný/Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 40 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 40 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s. Mlýnská 388/68, 602 00 Brno, IČO 253 17 628	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí „Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg“ „Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg“	25%
STAMAKOCEL Tovární 158, 751 03 Brodek u Přerova IČO 623 63 689	PKO návěsních lávek „Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2x vrchní syntetický nátěr přes 50 m2“	5%

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se

Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [•]

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

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]

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

Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:	[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]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]

SOD obsahovala vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou:	[ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti]
Popis vyhrazeného plnění dle SOD:	[označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO]
Zhotovitel vyhrazeného plnění:	
Hodnota vyhrazeného plnění v Kč bez DPH:	

	Obchodní firma	Hodnota prováděných prací v Kč bez DPH
Správce/vedoucí společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Celkem v Kč bez DPH:		xxx

Hodnocení objednatele:	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
Kontaktní osoba:	[jméno, příjmení] [funkce, odborná správa] tel: e-mail:

Jméno a příjmení vystavitele:	
Funkce:	

**Podpis vystavitele a datum vystavení
osvědčení:**

Poznámka 1: Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.

Poznámka 2: Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.

Poznámka 3: Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.

Poznámka 4: V případě, že se na realizaci uvedených prací podílelo vícero společníků, jednotlivé údaje se vyplní pro každého společníka zvlášť. V případě, že zhotovitel realizoval předmět zakázky samostatně pole zůstane prázdné.

Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

zpracovaná ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.
IČO Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojí či zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v níže uvedeném rozsahu.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce¹

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 ² 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

¹ Nejpozději k zahájení stavebních prací se předává vyplněná pouze tato část evidence s výjimkou vyplněného data ukončení zapojení do realizace Díla.

² Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 17.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

Rekapitulace zapojení osob³

Jméno a příjmení	Datum narození	Kalendářní měsíc	Počet pracovních dnů zapojení	Počet hodin výkonu činnosti Díla	Stručný popis konkrétní vykonávané činnosti této osoby při realizaci Díla
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	mm.rrrr	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Fond pracovních úkolů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů ve smyslu čl. 6.4.1 Smlouvy se z dále uvedených důvodů nezohledňují následující pracovní dny v kalendářním měsíci:

Kalendářní měsíc ⁴	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ⁵	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁶	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]“
Celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“		„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
Fond pracovních úkolů celkem⁷				„[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:

³ Zhotovitel pro každou osobu vyplňuje do 5 pracovních dnů od konce kalendářního měsíce rekapitulaci jejího zapojení v předchozím měsíci, a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba (za každý kalendářní měsíc a každou osobu).

⁴ 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.

⁵ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁶ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁷ Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).

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

.....

Klikněte sem a zadejte text.