

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Martinem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Ústí nad Labem,
na základě pověření č. 2652 ze dne 22. 02. 2019

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E650-S-3410/2023, č. j. 26833/2023-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

STRABAG Rail a.s.

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

IČO: 254 29 949, DIČ: CZ25429949

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

spisová značka B 1370

bank. spojení: xxx

zastoupena: Zdeněk Pavel, prokurista

Martin Kománek, prokurista

Korespondenční adresa:

Viz sídlo

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 1-01-23-004-GDCM

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 02. 08. 2023 pod evidenčním číslem 65023062 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police**“ (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: 20.187.005,62 Kč

slovy: dvacet milionů sto osmdesát sedm tisíc pět korun a šedesát dva haléřů 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 dle odst. 4.1.1 Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 10 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 **5 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **5 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 Dokumentace pro stavební povolení 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.
- 3.12 Dohoda o jednorázové fakturaci

Cena Díla bude uhrazena na základě jednoho daňového dokladu, který bude vystaven Zhotovitelem po dokončení díla. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem dle bodu 13.1 Obchodních podmínek je den dokončení díla.

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

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

- a) zjišťovací protokoly,
- b) Objednatel resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Datem uskutečnění zdanitelného plnění na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem dle bodu 13.1 Obchodních podmínek je den dokončení díla.

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 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:
- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

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

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

4.7 Compliance doložka a etické zásady

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

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

4.9 Zásady při nakládání s podezřelými předměty

Zhotovitel se zavazuje seznámit osoby podílející se plnění Díla s ustanoveními vnitřního předpisu Objednatele Směrnice SŽDC č. 98 Zásady při nakládání s podezřelými předměty, zajistit zpracování postupu osob podílejících se plnění Díla při aplikaci této Směrnice, dále zajistit průběžnou kontrolu aktuálnosti těchto postupů ve spolupráci s příslušným zaměstnancem Objednatele.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

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

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

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatel neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatel zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatel, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatel, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových

dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

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

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

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

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

6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.

6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního

měsíce TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.

- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové sobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

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

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 7.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které

obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a 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.

- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

<u>Příloha č. 3:</u>	b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh
<u>Příloha č. 4:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 5:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 6:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 7:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 9:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 10:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 11:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 12:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob
	Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

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

Elektronicky podepsáno dne 06.09.2023

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem
Správa železnic, státní organizace

elektronicky podepsáno dne 31. 08.2023

.....

Zhotovitel

Zdeněk Pavel

prokurista společnosti
STRABAG Rail a.s.

elektronicky podepsáno dne 31.08.2023

.....

Zhotovitel

Martin Kománek

prokurista společnosti
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: 20.6.2023

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.	ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA	24
15.	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;
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
Notifikovaná osoba	osoba, označená nařízením vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému, ve znění pozdějších předpisů jako „Notifikovaná osoba“ a plnící povinnosti vyplývající pro takovou osobu z právních předpisů
Obchodní podmínky Objednatel	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy 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 DSP.
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, použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)	je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu, v nezbytném rozsahu.
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. 4 a č. 5 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
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. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 2 odst. 2 písm. d) stavebního zákona.
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 Objednatelem na základě Smlouvy;
 - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla;
 - 2.1.4 s odbornou péčí a s přihlédnutím k povinnostem plynoucím Zhotoviteli z ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve vztahu k jeho předmětu podnikání a kvalifikaci, jejichž splnění Objednateli dokládal před uzavřením Smlouvy a v souladu s uznávanou obchodní praxí v daném oboru a za pomoci vhodně vybavených zařízení;
 - 2.1.5 za pomoci sjednaných materiálů a zařízení a není-li ve Smlouvě sjednáno nebo v Zadávací dokumentaci uvedeno jinak materiálů a zařízení obvyklých, bezpečných a vhodných pro poskytnutí řádného plnění v rámci provádění Díla, aby Dílo mohlo sloužit účelu uvedenému v Zadávací dokumentaci, jinak účelu obvyklému;
 - 2.1.6 v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a dalšími příslušnými povoleními a souhlasy; a
 - 2.1.7 v souladu s právními předpisy, Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, a příslušnými technickými normami aplikovatelnými na druh Díla a činností uskutečňovaných při provádění Díla.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, Interních předpisů Objednatele a norem, které se týkají předmětného Díla, i pokud k těmto změnám dojde během provádění Díla a tyto změny se mají vztahovat i na Dílo již prováděné. Změna interních předpisů Objednatele je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatele se považuje za pokyn (příkaz) Objednatele ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje předat TDS ke kontrole na vlastní náklady veškeré vzorky materiálů uvedené ve Smlouvě nebo vyžádané v přiměřené míře TDS a s tím související informace ke schválení v dostatečném předstihu před tím, než budou tyto materiály použity pro zhotovení Díla, není-li sjednáno jinak. Zhotovitel se zavazuje u každého vzorku zajistit vyznačení původu a zamýšlené použití pro Dílo. Kontrola vzorků se sjednává jako součást dozorového práva Objednatele dle ust. § 2593 a § 2626 občanského zákoníku.
- 2.4 Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na Staveništi a veškerých metod provádění Díla a za veškerou Dokumentaci Zhotovitele.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny vydané TDS nebo jím pověřené osoby za podmínek vydaných v pravomoci svěřené TDS na základě Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit TDS v případě, že by jakýkoliv jeho pokyn, nebo obsah pro Zhotovitele závazného dokumentu byl v rozporu se Smlouvou nebo mohl ohrozit provádění Díla nebo účel, pro něž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu

- těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.8 NEOBSAZENO
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému (resp. předpisu, nahrazujícího toto nařízení), Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Notifikované osoby u těchto prvků za účelem vydání prohlášení o splnění podmínek interoperability ve smyslu předmětného nařízení.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoliv omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.

- 2.14 Zhotovitel je povinen do 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 Objednatелеm, 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 Objednatелеm pravomoc zbatit 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 nesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu přerušování prací na Díle nebo Části Díla zabezpečit již provedené Části Díla před jejich poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením, zabezpečit Staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob a uskladnit již obstaraný materiál, vybavení a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, zničení nebo znehodnocení. Jestliže Zhotoviteli

vzniknou dodatečné náklady v důsledku 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 přiřitatelných.
- 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 obnovení prací.
- 3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. 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 platných právních předpisů, zejména vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, přičemž další podrobnosti pro vedení stavebního deníku jsou stanoveny v Technických podmínkách.

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

4.3 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 zapracování 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 uchování 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 § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů; a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb. i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhl. č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 4, bodu 8 písm. c), tj. pro projektování elektrických zařízení.
- 6.8 Doklady způsobilosti 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@spravazeleznic.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. Poddodavatelé

- 7.1 Pokud si Objednatel v Zadávací dokumentaci vyhradil požadavek, že určitá věcně vymezená část předmětu plnění nesmí být plněna Poddodavatelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky s tím, že zbývající rozsah prací je oprávněn realizovat prostřednictvím poddodávek výlučně za podmínek stanovených ve Smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevěde 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 byt jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavateli, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.
- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Částech Díla v souladu s Harmonogramem postupu prací a tímto článkem 9.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu, aby byl schopen dokončit příslušnou Část Díla v termínu dle Harmonogramu postupu prací, oznámit TDS termín, ve kterém bude připraven provést převjímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou převjímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu převjímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k převjímaci 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 převjímací 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 převjímacích zkoušek bude vyhotoven

- Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem převjímacích 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 převjímací 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 převjímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může převjímací 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 převjímacích 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 souvisícími 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 neomezuje, 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 neomezuje, 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 Notifikované osoby. Dále obsahuje náklady na provedení měření, potřebných pro zpracování požadované dokumentace.
- 12.5 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla. V ceně Díla jsou obsaženy i náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení Staveniště Zhotovitele i jeho Poddodavatelů, náklady na zpracování a projednání projektu zařízení Staveniště ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. V ceně jsou zahrnuty i náklady odpadového hospodářství a úpravy pozemků a jejich uvedení do původního stavu, měření hluku a vibrací, provedení technických revizí a potřebných komplexních zkoušek, náklady na ztížené podmínky výstavby, daně (s výjimkou DPH), dovozní cla a jiné poplatky. Užívání nemovitostí pro účely zařízení Staveniště a využití dočasných záborů hradí Zhotovitel.
- 12.6 Cena Díla zahrnuje i tzv. nezadatelné práce nezbytné pro zhotovení Díla, které je Zhotovitel povinen zajistit u příslušné organizační jednotky Objednatele v rozsahu stanoveném Směrnicí SŽDC č. 55.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se Staveništěm a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).

- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

- 13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽDC č. 41. 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 Objednatelům uplatněna;
 - vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 14.5 Pokud podmínky Záruky specifikují datum, kdy vyprší povinnosti výstavce, který vydal Záruku ("datum ukončení platnosti Záruky ") a Předávací protokol nebyl smluvními stranami vyhotoven, resp. nebyly odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, do data třiceti (30) dnů před datem ukončení platnosti Záruky, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Záruky, dokud nebude smluvními stranami vyhotoven Předávací protokol a odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, a dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky dále v případech, pokud:
- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případech, kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky,
- 14.6.2 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu,
- 14.6.3 Zhotovitel nesplní dosud nesplněnou povinnost do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno splnění takové povinnosti. V případě, že se jedná o nepeněžitou povinnost, se má za to, že je do výše určené záruční listinou zajištěna peněžitá pohledávka, která Objednateli přísluší při porušení příslušné nepeněžitě povinnosti.
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Záruce Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstranil veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisích o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.

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

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

Zhotovitel povinen platnost Záruky prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky pouze v případech, pokud:

- 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Záruky,
 - 15.2.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna,
 - 15.2.3 Zhotovitel nezplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
 - 15.2.4 Zhotovitel neodstraní záruční vadu do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění záruční vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatelem poskytnuté, a to k úhradě přiměřené slevy z ceny či k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Zhotovitele a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody,
 - 15.2.5 nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k odstoupení od Smlouvy podle článku 21 těchto Obchodních podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv,
- 15.3 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele 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 výhradně, 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 zřídá práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám 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 návržení 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 užijí ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatel.
- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.

- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. 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 neudrzuje v platnosti Bankovní záruky nebo Pojistné záruky v rozsahu vyžadovaném Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.20 NEOBSAZENO
- 20.21 V případě, že Zhotovitel nepředložil dokumenty dle odst. 8.8 Smlouvy nebo postoupil být i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen

- uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.22 V případě, že se na Staveništi nacházejí pracovníci Zhotovitele či další osoby vykonávající pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí bez průkazu „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ a za každý kalendářní den až do dne, kdy Zhotovitel prokáže, že předmětní pracovníci obdrželi průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ nebo přestali vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 20.23 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a Smlouvou a jejími přílohami, zejména odst. 4.1 a 4.2 těchto Obchodních podmínek a Technickými podmínkami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny Díla, maximálně 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů ode dne zápisu Objednatele do stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení stavebního deníku.
- 20.24 NEOBSAZENO
- 20.25 V případě, že Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla, maximálně 2.000.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 20.26 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou použije pro účely realizace stavby nemovitosti nebo umístí Dílo nebo jakoukoliv jeho Část Díla na nemovitostech, které k tomuto účelu nebyly určeny Dokumentací pro stavební povolení, případně, na něž pro takové účely nebyla uzavřena smlouva, která Objednateli založila právo předmětné nemovitosti za účelem provedení Díla užít, je Objednatel nad rámec jiných oprávněných nároků Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou takto neoprávněně dotčenou nemovitost. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.27 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle Smlouvy, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou, právními předpisy, Interními předpisy, nebo jinými předpisy závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 20.28 V případě, že se zaměstnanec Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 20.29 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle odst. 4.4. těchto Obchodních podmínek, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení.
- 20.30 NEOBSAZENO
- 20.31 NEOBSAZENO
- 20.32 NEOBSAZENO
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.8 Smlouvy, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý případ a za každou započatou hodinu prodlení.
- 20.34 Dojde kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich, ke škodě na jakýchkoliv

nemovitých či movitých věcech nebo jinému porušení technologické kázně, které způsobí omezení provozování dráhy níže specifikované, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu:

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

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 nezačíná činnosti směřující ke zhotovení Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů.
- 21.1.6 Z okolností je zjevné, že Zhotovitel není schopen pokračovat v provádění Díla nebo Zhotovitel písemně vyzoomí Objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění Díla.

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

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

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

22. Odstoupení Zhotovitele a nároky Zhotovitele

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

23. Řešení sporů

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

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky **„Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police“**

Příloha č. 2 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Oprava mostních objektů
v úseku Benešov nad Ploučnicí
– Horní Police**

Datum vydání: 17. 07. 2023

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	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	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	11
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	13
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	13
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby.....	13
4.6 Životní prostředí	14
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	14
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	15
7. PŘÍLOHY.....	15

SEZNAM ZKRATEK

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

OUA Opravné a údržbové akce

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

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)** je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- o **Realizační dokumentace stavby (RDS)** je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)** je dokumentace, která se zpracovává v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka (TDS)** – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona.
- o 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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police**“, jejímž cílem je zajištění bezpečnosti železničního provozu, a to nutnou opravou 7 vybraných propustků dle zpracované projektové dokumentace. Některé propustky jsou již provizorně podepřeny a zapaženy.
- 1.1.2 Rozsah Díla „**Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police**“ je oprava propustků v km 0,880, km 1,180, km 3,935, km 7,134, km 7,870, km 8,763 a km 8,968 dle zpracované projektové dokumentace.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0871 Benešov nad Ploučnicí – Česká Lípa hl. n.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace, zpracovatel STRABAG Rail a.s., datum 02/2023. Tato dokumentace obsahuje projekty na opravu propustků v km 0,880, km 1,180, km 3,935, km 7,134, km 7,870, km 8,763 a km 8,968 v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Je požádáno o vydání stavebního povolení, viz Oznámení zahájení stavebního řízení ze dne 20.6.2023.

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 zabezpečovacího zařízení na žel. přejezdech, SSZT OŘ ústí nad Labem

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a

externími subjekty) a pokynu 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 OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 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 se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.16 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 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.20 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.

- 4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.22 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.
- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.24 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.27 těchto ZTP** do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.
- 4.1.2.26 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 4.1.2.27 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.
- 4.1.2.28 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní 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 SOD, má TDS právo nařídit přerušování prací na Díle nebo jeho části až do doby,

kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.

- 4.1.3.5 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.6 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.7 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OR SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.8 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.10 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojmo.
- 4.1.3.11 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.12 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury**.
- 4.1.3.13 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.14 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.15 Předpokládaná doba **provedení následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje** (dále jen „následná úprava GPK“), včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena v čl. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.3.16 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.17 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.
- 4.1.3.18 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je deponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohranost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové

lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GŘ-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS.

- 4.1.3.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit **kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení** se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OŘ nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.20 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:
- 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).
 - 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).
- 4.1.3.21 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.22 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.23 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.24 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.25 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.
- 4.1.3.26 **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.

- 4.1.3.27 Pro mostní objekty, konstrukce mostům podobné, opěrné, zárubní a obkladní zdi, galerie a tunely se Zhotovitel zavazuje zajistit technickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla ve smyslu příslušných kapitol TKP a předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, přičemž jeden výtisk musí obsahovat statický přepočít objektu. Rozsah dokumentace skutečného provedení mostních objektů je uveden v předpisu SŽDC S5 Správa mostních objektů.
- 4.1.3.28 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:
- a. Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
 - b. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
 - c. Elaborát bodového pole:
 - i. dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - ii. dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
 - d. Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - i. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka.
 - ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
 - e. Výkresové soubory (ve formátu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS_PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
 - i. Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - ii. Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C.
 - iii. Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - iv. Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
 - f. Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO
 - i. Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - ii. TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - iii. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt),

- iv. Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - v. Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu *.dgn a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - vi. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- g. Geometrické plány
- i. Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - ii. Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.
- h. Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dxf a *.pdf).
- 4.1.3.29 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.1.3.28 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.1.3.30 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.
- 4.1.3.31 **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 požadavku vydaných stavebních povolení:
- a. doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas Drážního úřadu,
 - b. doklady o projednání PDPS,
 - c. závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení,
 - 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.
- 4.1.3.32 Zhotovitel je v termínu do 7 dnů od účinnosti SOD povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí**. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

- 4.1.3.33 Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
- 4.1.3.34 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.35 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.36 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.
- 4.1.3.37 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.
- 4.1.3.38 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.39 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřičský inženýr) Objednatele (Ing. Jiří Vančura, tel. 724 064 098, e-mail: Vancura@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-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsán v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.

- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 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.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.11 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).
- 4.2.12 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.13 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.
- 4.2.14 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.15 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 ÚOZI Objednatele.
- 4.2.16 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>.

- 4.2.17 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. 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.
- 4.2.18 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz příloha **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

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

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 46/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a směrnice SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“) zejména pro:
- a) dodávku konkrétních schválených ŽB. trub a ŽB. rámů vč. stanovení zatížitelnosti v souladu s projekty stavby z 02/2023 na opravu 7 propustků
- 4.4.2 Zhotovitel zpracuje technologické předpisy (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli do 5 měsíců od ukončení stavebních prací dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně pro každý mostní objekt a 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.
- 4.5.2 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.25 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznic.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. Jaromír Talůžek, SŽT SŽ, +420 606 796 338, Taluzek@spravazeleznic.cz

4.6 Životní prostředí

4.6.1 Nakládání s odpady

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

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Pro opravu propustků v km 0,880, km 1,180, km 3,935, km 7,134, km 7,870, km 8,763 a km 8,968 je zajištěna výluka kolejová výluka 25N Benešov nad Ploučnicí – Horní Police 17.10.-10.11.2023 dle ROV 73318.
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci 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
 - uzavírky pozemních komunikací
 - 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 v 08/2023)
1. Stavební postup / Etapa	Přípravné práce	bez výluky	08-10/2023
2. Stavební postup / Etapa	Realizace prací vyžadující výluky	25N	17.10.-10.11.2023
3. Stavební postup / Etapa	Následná směrová a výšková úprava GPK	denní výluka	předpoklad 05/2024
Dokončení stavebních prací	Dokončovací práce	bez výluk	do 5 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*
Dokončení Díla	Dodání DSPS		do 10 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*

*) Datum dokončení stavebních prací a datum dokončení Díla 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 ZTP č. 1 – Přehled rizik Správy železnic

7.1.2 Příloha ZTP č. 2 – Technická zpráva

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 prostorech SŽ (mimo ŽDC)			
Pěší pohyb ve veřejně přístupných prostorech 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 vícekolejně 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 křídel 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 křídel 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 zhroutilí 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>

TECHNICKÁ ZPRÁVA

„Oprava mostních objektů

v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police”

1. Předmět plnění:

Z důvodu zajištění bezpečnosti železničního provozu v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police je nutné provést opravu 7 vybraných mostních objektů. Některé mostní objekty jsou již hodnoceny stupněm 3.

Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0871 Benešov nad Ploučnicí – Česká Lípa hl. n.

Oprava propustků v km 0,880, km 1,180, km 3,935, km 7,134, km 7,870, km 8,763 a km 8,968 dle zpracované projektové dokumentace, zpracovatel STRABAG Rail a.s., datum 02/2023.

Detaily požadovaných prací viz dále v položkovém rozpočtu (včetně výkazu výměr a poznámek k položkám).

2. Podmínky pro opravy mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police:

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 si zajistit a vést typizovaný stavební deník dle smluvního vzoru zadavatele (zvláště pro každý mostní objekt, tedy 7 stavebních deníků).

Dodavatel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů. Všichni tito 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.

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

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 mostním objektům a jejich případných uzavírek či omezení provozu si zajistí na své náklady dodavatel.

Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli **do 5 měsíců od ukončení stavebních prací** dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně pro každý mostní objekt a 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 ke znečištění vodoteče a k poškození stávajících inženýrských sítí. Dotčené inženýrské sítě budou řádně vytyčeny a zajištěny při provádění stavebních prací.

Pro opravu propustků v km 0,880, km 1,180, km 3,935, km 7,134, km 7,870, km 8,763 a km 8,968 je zajištěna výluka kolejová výluka 25N Benešov nad Ploučnicí – Horní Police 17.10.-10.11.2023 dle ROV 73318.

Ústí n. L. dne 17. 7. 2023.

Zpracoval: Ing. Marek Zlámal

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- Stavební povolení č. j.: DUCR-44514/23/PI ze dne 20. 07. 2023

DRAŽNÍ ÚŘAD, WILSONOVA 300/8, 121 06 PRAHA 2
sekce infrastruktury - územní odbor Praha

Sp. zn.: MP-SDP0402/23-7/P1

V Praze dne 20. července 2023

Č. j.: DUCR-44514/23/P1

Telefon: +420 972 241 843 (linka 203)

Oprávněná úřední osoba: Pettrich Luděk

E-mail: pettrich@ducr.cz

ROZHODNUTÍ

Dražní úřad, jako drážní správní úřad podle § 54 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), a jako speciální stavební úřad pro stavby drah podle § 7 odst. 1 zákona a podle § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon")

v y d á v á

na základě výsledku provedeného stavebního řízení podle § 115 odst. 1 a odst. 2 stavebního zákona

s t a v e b n í p o v o l e n í

pro stavbu dráhy:

“Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police – projektová dokumentace“

Umístění stavby:

pozemek parc. č. 585/1 v k.ú. Benešov nad Ploučnicí (*propustky v km 0,880 a 1,180*),
pozemek parc. č. 110/15 v k.ú. Oldřichov nad Ploučnicí (*propustek v km 3,935*) a
pozemek parc. č. 902/1 v k.ú. Žandov u České Lípy (*propustky v km 7,134; 7,870; 8,763 a 8,968*).

Stavebník:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 70994234

Zástupce stavebníka:

STRABAG Rail, a.s., Železničářská 1385/29, 400 03 Ústí nad Labem – Střekov, IČ: 25429949

Popis stavby:

Propustek v km 0,880:

- stávající desková konstrukce odstraněna, v otevřené stavební jámě zřízena nová konstrukce železobetonovým prefabrikovaným rámovým propustkem š. 6,05 m, světlosti 1,80/1,00 m, na vtoku monolitické žebet. čelo, výtok v šikmém provedení s dlažbou na svahu, monolitické římsy,
- konstrukce propustku uložena na monolitickou žebet. základovou desku,
- povrchy konstrukce opatřeny asfaltovým nátěrem proti vlhkosti,
- vtok i výtok obložen dlažbou z lomového kamene uloženého do beton. lože.

Propustek v km 1,180:

- stávající konstrukce odstraněna, v otevřené stavební jámě zřízena nová – ocelová flexibilní konstrukce trubního propustku DN 1500, š. 15,36, světlost 1,50 m, celkem třídílce,
- trouba bude uložena do štěkopískového lože mocnosti min. 0,30 m,
- na vtoku i výtoku bude koncové sešikmení, kolmá žebet. čela,
- povrchy konstrukce opatřeny laminovanou fólií, vtok i výtok obložen dlažbou z lomového kamene uloženého do beton. lože.

Propustek v km 3,935:

- stávající desková konstrukce odstraněna, v otevřené stavební jámě zřízena nová konstrukce železobetonovým prefabrikovaným rámovým propustkem š. 6,29 m, světlosti 1,20/1,00 m, na vtoku i výtoku kolmé monolitické žebet. čelo,
- konstrukce propustku uložena na monolitickou žebet. základovou desku,
- povrchy konstrukce opatřeny asfaltovým nátěrem proti vlhkosti,
- vtok i výtok obložen dlažbou z lomového kamene uloženého do beton. lože.

Propustek v km 7,134:

- stávající klenbová konstrukce odstraněna, v otevřené stavební jámě zřízena nová konstrukce železobetonovým prefabrikovaným rámovým propustkem š. 12,31 m, světlosti 1,80/2,10 m, na vtoku i výtoku monolitické žebet. dílce v šikmém provedení, na vodorovných římsách osazena ocelová úhelníková zábradlí,
- konstrukce propustku uložena na monolitickou žebet. základovou desku,
- povrchy konstrukce opatřeny asfaltovým nátěrem proti vlhkosti,
- vtok i výtok obložen dlažbou z lomového kamene uloženého do beton. lože.

Propustek v km 7,870:

- stávající klenbová konstrukce odstraněna, v otevřené stavební jámě zřízena nová konstrukce železobetonovým trubním propustkem DN 800, š. 10,39 m, na vtoku i výtoku trubní dílce v šikmém provedení,
- konstrukce propustku uložena na monolitickou žebet. základovou desku,
- povrchy konstrukce opatřeny asfaltovým nátěrem proti vlhkosti,
- vtok i výtok obložen dlažbou z lomového kamene uloženého do beton. lože.

Propustek v km 8,763:

- stávající desková konstrukce odstraněna, v otevřené stavební jámě zřízena nová konstrukce železobetonovým trubním propustkem DN 800, š. 8,82 m, na vtoku trubní dílec kolmý (železobetonové čelo), na výtoku trubní dílec v šikmém provedení,
- konstrukce propustku uložena na monolitickou žebet. základovou desku,
- povrchy konstrukce opatřeny asfaltovým nátěrem proti vlhkosti,
- vtok i výtok obložen dlažbou z lomového kamene uloženého do beton. lože.

Propustek v km 8,968:

- stávající klenbová konstrukce odstraněna, v částečně otevřené stavební jámě zřízena nová konstrukce železobetonovým trubním propustkem DN 800, š. 8,82 m, na vtoku trubní dílec kolmý (železobetonové čelo a navazující krátká kolmá křídla protažená ke stávajícímu čelu silničního propustku), na výtoku trubní dílec v šikmém provedení,
- konstrukce propustku uložena na monolitickou žebet. základovou desku,
- povrchy konstrukce opatřeny asfaltovým nátěrem proti vlhkosti,
- výtok obložen dlažbou z lomového kamene uloženého do beton. lože,
- z důvodu bezprostřední blízkosti pozemní komunikace II/262 bude tato opatřena záporovým pažením.

Pro provedení stavby stanoví Drážní úřad tyto podmínky:

1. Stavba bude provedena podle dokumentace ověřené Drážním úřadem ve stavebním řízení. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího souhlasu Drážního úřadu.
2. Stavba musí splňovat parametry stanovené vyhláškou č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „vyhláška“) a ustanoveními stavebního zákona.
3. Stavebník je povinen písemně oznámit Drážnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět. Změny v těchto skutečnostech stavebník neprodleně oznámí Drážnímu úřadu.
4. Před zahájením stavby bude na viditelném místě v místech soustředěné stavební činnosti u vstupu na staveniště umístěn štítek "Stavba povolena". Rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné. Štítek bude na stavbě ponechán do vydání kolaudačního souhlasu.
5. Provádět stavbu může jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím. Dále je povinen zabezpečit, aby práce na stavbě, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli takového oprávnění.

6. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a dbát o ochranu osob na staveništi.
7. Před započítím stavebních prací stavebník zajistí vytýčení všech podzemních vedení a zařízení v obvodu staveniště, jejich případnou ochranu a přeložení podle příslušných norem a předpisů za odborného dohledu správců (vlastníků) vedení a zařízení. Dále zajistí prokazatelné včasné oznámení zahájení realizace stavby všem vlastníkům a správcům sítí a zařízení, řádné projednání a plné dodržení podmínek uvedených ve stanoviscích a vyjádřeních vlastníků a správců sítí a zařízení, která jsou součástí ověřené projektové dokumentace ve stavebním řízení a jsou zapracovány do projektové dokumentace (*ČD-Telematika a.s., Praha 9, č.j. 1202300667, 1202300669 ze dne 11. ledna 2023 a zn. 02552/2023-Če ze dne 16. března 2023;* *CETIN a.s., Praha 9, č.j. 9437/23 ze dne 10. ledna 2023 a č.j. 55801/23 ze dne 22. února 2023;* *Water Energys.r.o., Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, ze dne 19. ledna 2023 a ze dne 11. května 2023;* *Severočeské vodovody a kanalizace a.s., Teplice, zn. SCVKZAD158154 ze dne 10. ledna 2023 a SCVKZAD162272/UTPCUL/Ha ze dne 14. března 2023;* *GasNet Služby, s.r.o., Brno, zn. 5002748644 ze dne 10. ledna 2023 a zn. 5002775232 ze dne 14. března 2023;* *Město Žandov ze dne 13. ledna 2023;* *Městský úřad Benešov nad Ploučnicí, Odbor správy majetku, investic a životního prostředí, Benešov nad Ploučnicí, č.j. MUBN-313/2023 ze dne 12. ledna 2023).*
8. Před záhozem podzemních vedení, zařízení a přeložek inženýrských sítí bude provedeno jejich zaměření situačními a výškovými kótami.
9. Stavebník po dobu realizace stavby bude zajišťovat koordinaci vlastní stavby s prováděnými stavbami cizích investorů v ochranném pásmu dráhy a v obvodu dráhy.
10. Stavebník je povinen zajistit řádnou údržbu a sjízdnost všech jím využívaných přístupových cest na staveniště po celou dobu výstavby.
11. Případné škody způsobené při provádění stavby na cizím majetku je nutné neodkladně odstranit.
12. Práce na staveništi, při kterých by hluk překračoval hranici stanovenou příslušným hygienickým předpisem, nesmí být prováděny v době od 22.00 do 6.00 hod., případné práce v uvedenou dobu projedná stavebník předem s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví a Drážním úřadem.
13. Stavebník dle potřeby požádá před zahájením prací a zásahem do pozemních komunikací příslušný silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání komunikace.
14. Stavebník bude nejméně 1 měsíc před dopravními omezeními a výlukami v osobní dopravě informovat dotčené obecní úřady.
15. Stavebník zajistí realizaci technických a organizačních opatření k minimalizaci prašnosti při provádění stavebních prací v zastavěném území. Pro příjezd na staveniště budou používány výhradně s vlastníky (správcí) komunikací předem projednané a schválené přístupové cesty.
16. Stavebník bude dle potřeby v dostatečném předstihu informovat provozovatele železničních vleček o zahájení stavebních prací.
17. Z hlediska ochrany archeologických nálezů bude stavebník postupovat podle §§ 22 a 23 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
18. Stavebník zajistí dodržení podmínek uvedených ve vyjádřeních, stanoviscích, závazných stanoviscích atd., která jsou součástí dokladové části ověřené projektové dokumentace:
 - 18.1 **Městský úřad Česká Lípa**, Odbor životního prostředí, náměstí T. G. Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa:
Vodoprávní úřad (č.j. MUCL/66804/2023 ze dne 25. května 2023):
 - 18.1.1 Pokud dojde ke změně výše uvedené stavby, bude tato změna konzultována a odsouhlasena Městským úřadem Česká Lípa, odborem životního prostředí, vodoprávním úřadem.
 - 18.1.2 Práva třetích osob a organizací zůstanou výstavbou nedotčena. Veškeré případné škody uhradí investor stavby dle platných předpisů.
 - 18.1.3 Veškerá případná manipulace se závadnými látkami musí být prováděna tak, aby

bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

- 18.1.4 Budou dodrženy podmínky Povodí Ohře, státního podniku uvedené ve vyjádření zn. POH/41241/2022-2/032400 ze dne 12. srpna 2022:
- Během stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod látkami závadnými vodám.
 - V záplavovém území a v blízkosti vodního toku nebudou skladovány snadno rozpustitelné a odplavitelné materiály ani látky závadné vodám, pokud nebudou zabezpečeny před průtoky velkých vod.
 - Pro dobu stavby bude vypracován havarijní plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, a povodňový plán dle TNV 75 2931. Tyto plány budou po výběru zhotovitele stavby předloženy Povodí Ohře, státní podnik, odboru VHP (Bezručova 4219, 430 03 Chomutov) k vyjádření. Následně bude havarijní plán předložen ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu a povodňový plán příslušné obci k potvrzení souladu s povodňovým plánem obce. To vše před zahájením stavby.
 - Koryta vodních toků nebudou znečištěna stavebním materiálem. Veškerý materiál napadaný do koryt vodních toků bude neprodleně odstraněn.
 - Stavebními pracemi nedojde k narušení koryt vodních toků nad rámec předmětné stavby. Případné poškození bude neprodleně nahlášeno Povodí Ohře, státní podnik, provozu Česká Lípa a uvedeno do náležitého stavu.
 - V korytě vodního toku Potok Na pískách (IDVT 10227678) bude v propustku v km trati 7,134 navržena dlažba tl. min. 200 mm do betonu tl. 150 mm.
 - Převedení vody po dobu stavby v propustku v km trati 7,134 bude předem konzultováno a odsouhlaseno Povodí Ohře, státní podnik, provozem Česká Lípa (viz kontakt níže).
 - Zahájení a ukončení prací bude s dostatečným časovým předstihem (min. 7 dní) oznámeno Povodí Ohře, státní podnik, provozu Česká Lípa, Litoměřická 91, 470 01 Česká Lípa, 487 882 893, mobil: 606 757 482 Ing. Šedivá (Sediva@poh.cz).
 - Po kompletním ukončení prací propustku v km trati 7,134 bude přizván pracovník provozu Česká Lípa ke kontrole provedení stavby, bude mu předána dokumentace skutečného provedení stavby a konečný stav bude tímto pracovníkem protokolárně odsouhlasen.

Orgán státní správy lesů (č.j. MUCL/38146/2023 ze dne 20. března 2023):

- 18.1.5 Na lesních pozemcích nebudou zakládány skládky materiálu nebo odpadu (stavební odpad, výkopová zemina ani stavební technika). Nedojde ke kácení, ořezu větví a poškození lesního porostu ani kořenového systému lesních porostů v sousedství plánované výstavby a k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa v rámci stavebních prací.
- 18.1.6 Záměr bude realizován s umístěním a povolením opravy mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police podle předloženého projektu (projektová dokumentace) a situace stavby z 02/2023.
- 18.1.7 Vjezd a pakování stavební mechanizace na lesních pozemcích není povoleno.
- 18.1.8 Stavební práce, doprava stavebních materiálů, inženýrské sítě ani přístupy ke stavbě nebudou řešeny přes lesní pozemky.

Silniční správní úřad (č.j. MUCL/38146/2023 ze dne 20. března 2023):

- 18.1.9 Stavba a stavební práce budou zasahovat do silničního pozemku silnice II/262, v takovém případě musí stavebník, popřípadě zhotovitel stavby požádat silniční správní úřad MěÚ Česká Lípa o povolení na provádění „zvláštního užívání“ na stavební práce v silničním pozemku podle § 25 odst. 6, písm. c) zákona o pozemních komunikacích. K žádosti o povolení přiloží stanovisko Policie ČR Krajského ředitelství policie Libereckého kraje, Územní odbor Česká Lípa, DI Česká Lípa a vyjádření správce komunikace, Krajské správy silnic Libereckého kraje p.o.
- 18.1.10 V případě omezení provozu na silnici II/262 žadatel zajistí v souladu s ust. § 24 zákona o pozemních komunikacích, předložení žádosti o omezení provozu (uzavírku komunikace/částečná uzavírka) na Odboru dopravy MěÚ Česká Lípa. K žádosti předloží stanovisko Policie ČR, Dopravní inspektorát v České Lípě, vyjádření

vlastníka komunikace, harmonogram prací, navrhne objízdnu trasu a další náležitosti uvedené v § 39 vyhl. č. 104/1997 Sb. Omezení provozu musí být na co nejkratší možnou dobu.

- 18.2 **Magistrát města Děčín**, Odbor životního prostředí, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín: Vodoprávní úřad (č.j. MDC/62157/2023 ze dne 30. května 2023):
- 18.2.1 Stavba bude provedena v souladu s projektovou dokumentací předložené vodoprávnímu úřadu, kterou vypracoval STRABAG Rail, a. s., Ing. Martin Klomínský, ČKAIT 0402181 v únoru 2023.
 - 18.2.2 Během stavebních prací nedojde ke znečištění podzemních ani povrchových vod, zvláště ne ropnými látkami.
 - 18.2.3 V záplavovém území a v blízkosti vodního toku nebudou skladovány snadno rozpustitelné a odplavitelné materiály ani látky závadné vodám, pokud nebudou zabezpečeny před průtoky velkých vod.
 - 18.2.4 Pro dobu stavby bude vypracován havarijný plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění a povodňový plán dle TNV 75 2931. Tyto plány budou po výběru zhotovitele stavby předloženy Povodí Ohře, státní podnik, odboru VHP (Bezručova 4219, 430 03 Chomutov) k vyjádření. Následně bude havarijný plán předložen ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu a povodňový plán příslušné obci k potvrzení souladu s povodňovým plánem obce. To vše před zahájením stavby.
 - 18.2.5 Koryta vodních toků nebudou znečištěna stavebním materiálem. Veškerý materiál napadaný do koryt vodních toků bude neprodleně odstraněn.
 - 18.2.6 Stavebními pracemi nedojde k narušení koryt vodních toků nad rámec předmětné stavby. Případné poškození bude neprodleně nahlášeno Povodí Ohře, státní podnik, provozu Česká Lípa a uvedeno do náležitého stavu.
 - 18.2.7 Zahájení a ukončení prací bude s dostatečným časovým předstihem (min. 7 dní) oznámeno Povodí Ohře, státní podnik, provozu Česká Lípa, Litoměřická 91, 470 01 Česká Lípa, 487 882 893, mobil: 606 757 482, Ing. Šedivá (sediva@poh.cz).
- Státní orgán v oblasti odpadového hospodářství (č.j. MDC/23388/2023 ze dne 27. března 2023):
- 18.2.8 V případě vzniku i jiných odpadů než výše uvedených, je nutné provést správné zařazení dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů.
 - 18.2.9 Investor (stavebník), příp. jím pověřená osoba, zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, a to tak, že veškeré odpady (tzn. i odpady odstraňované zhotovitelem stavby) budou předány do zařízení určeného pro nakládání s odpady, případně osobám, které mají oprávnění odpad převzít.
 - 18.2.10 V případě, že by pod kat. č. beton 17 01 01 - Beton z rekonstrukce byly použitelné jako materiál, požadujeme, aby byly odděleně soustředěny od odpadů.
 - 18.2.11 Investor (stavebník), příp. jím pověřená osoba předloží při závěrečné kontrolní prohlídce či kontrolní prohlídce stavby doklad (vážní listy, faktury apod.) o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací výše uvedené stavby nebo jej předloží spolu se žádostí o vyjádření ke kolaudačnímu souhlasu, popř. užívání stavby, kolaudačnímu řízení apod. Čestné prohlášení či jiné prohlášení o odstranění odpadu není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.
 - 18.2.12 Investor se zavazuje k prostému uchování dokladů o předání odpadů oprávněné osobě pro případnou kontrolu po dobu 1 roku od dokončení stavby.
 - 18.2.13 Pokud stavební a demoliční odpady investor sám nezpracuje, musí mít jeho předání v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou již před jejich vznikem.
 - 18.2.14 Odpady lze převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle ustanovení § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech.
 - 18.2.15 Se zeminou pocházející z pozemků mimo ZPF musí být nakládáno v souladu s ust. § 2 odst. 1 zákona o odpadech, tzn. nekontaminovanou zeminu vytěženou během stavební činnosti lze využít pouze v přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byla vytěžena, v jiném případě je se zeminou nakládáno jako s odpadem, bude tedy odvezena na skládku nebo zařízení k tomu určené.
- Orgán státní správy ochrany ovzduší ((č.j. MDC/23388/2023 ze dne 27. března 2023):
- 18.2.16 Po celou dobu realizace stavby bude probíhat průběžná očista komunikací,

po kterých se budou pohybovat expedující dopravní prostředky a to zejména při činnostech - přemísťování materiálů, nakládání a odvoz vybagrovaného / vykopaného materiálu.

- 18.2.17 Sypký materiál musí být skladován tak, aby vlivem větru nemohlo docházet k jeho rozfoukávání. V případě zvýšené prašnosti je nutno prostor a prašné materiály skrápět vodou.

Orgán státní správy lesů (č.j. MDC/46880/2023 ze dne 9. května 2023):

- 18.2.18 Investor zajistí, že stavba bude provedena způsobem a v rozsahu tak, jak je zakresleno v mapových situacích připojených ke spisu č. MDC/46880/2023.

- 18.2.19 Investor dále zajistí, že stavbou nebudou přímo dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).

- 18.2.20 Investor zajistí dodržení základních povinností ochrany PUPFL uvedené v § 13 odst. 3 lesního zákona, zejména provedení stavebních prací tak, aby na pozemcích a lesních porostech docházelo k co nejmenším škodám; k odstranění případných škod učiní bezprostředně potřebná opatření.

- 18.2.21 Investor zajistí, že v souvislosti se stavbou nedojde k dotčení ustanovení uvedených v § 20 lesního zákona, zejména nebudou předmětné lesní pozemky znečišťovány odpadovým ani jiným materiálem ze stavby.

- 18.2.22 Platnost tohoto souhlasu trvá po dobu realizace a existence předmětné stavby v rozsahu posuzované dokumentace.

- 18.3 **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83 Děčín, č.j. KHSUL 10654/2023 ze dne 10. března 2023:**

- 18.3.1 Stavební a související práce nesmí překročit hygienické limity pro hluk a vibrace stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- 18.3.2 Pracoviště bude splňovat požadavky nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

- 18.4 **Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice, č.j. SR/0568/UL/2023-3 ze dne 17. března 2023 a č.j. SR/0571/UL/2022-2 ze dne 16. března 2023:**

- 18.4.1 Stavební odpady nebudou ukládány do volné krajiny, dočasně ani trvale.

- 18.4.2 Během stavebních prací bude u všech objektů účinným způsobem minimalizováno zakalení vodních toků a zabráněno vyplavování dráždivých látek (cement, vápno, plastifikátory apod.) ze staveb do vodních toků.

- 18.4.3 Při provádění prací nebudou probíhat pojezdy strojů ve vodních tocích, aby byl minimalizován destruktivní vliv na dna toků a na přilehlé pozemky, vč. břehů.

- 18.4.4 Použité stroje a zařízení budou v bezvadném technickém stavu. Při jejich používání bude zabráněno jakékoliv možnosti kontaminace biotopů (např. únikem oleje, pohonných hmot či provozních kapalin z těchto strojů).

- 18.4.5 Do dna vodních toků bude zasahováno pouze v míře technologicky nezbytně nutné, dno toků bude po ukončení prací uvedeno do původního stavu v míře technicky možné.

- 18.4.6 Nebudou zasypávány výmoly ve dnech vodních toků, bezprostředně nesouvisející se stavbou.

- 18.4.7 V průběhu realizace objektu č. 4 bude zajištěno provizorní převedení vody ve vodním toku Potok Na pískách, tak aby bylo zabráněno vlivu realizovaných stavebních prací na kvalitu povrchových vod a poškození na vodu vázaných ekosystémů.

- 18.4.8 Invazní rostliny rostoucí v řešené části území u objektu č. 2 budou zlikvidovány způsobem zamezujícím jejich dalšímu rozšiřování, a to včetně dočasné a trvalé deponie.

- 18.4.9 Při realizaci záměrů bude postupováno dle platného Standardu péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.

- 18.4.10 Čas výstavby objektů č. 1 a 2 bude omezen na denní dobu od úsvitu do soumraku v závislosti na ročním období v době realizace tak, aby nedocházelo k vyrušování nokturálního zvláště chráněného živočišného druhu — vydra říční (Lutra lutra).

- 18.4.11 Investor zajistí odborný biologický dozor, který provede, před zahájením

- stavebních prací, prohlídku v okolí propustků č. 1, 2 a 4 dotčeném realizací záměrů k vyloučení výskytu zvláště chráněných druhů organismů. Výsledek šetření investor, před zahájením stavebních prací, oznámí Agentuře (e-mailem ceske.stredohori@nature.cz), která v případě pozitivního nálezu stanoví další postup.
- 18.4.12 Agentura bude písemně informována o termínu realizace akce min. 10 dní před zahájením prací, bude informována o termínech kontrolních dnů a termínu ukončení realizace záměru (e-mailem ceske.stredohori@nature.cz).
- 18.4.13 Zábora (část pozemku parc. č. 865 v k.ú. Žandov u České Lípy) bude zřízen za účelem pohybu pracovníků při realizaci prací.
- 18.4.14 Na pozemku nebude skladován stavební a odpadní materiál, vzniklé odpady budou z místa bezodkladně odstraněny a bude s nimi naloženo dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
- 18.4.15 Po ukončení prací bude dotčený pozemek upraven co nejlépe k původnímu stavu.
- 18.5 **Lesy České republiky, s.p.**, Lesní správa Česká Lípa, Pod Holým Vrchem 3247, 470 01 Česká Lípa, č.j. LCR239/001039/2023 ze dne 5. dubna 2023 a č.j. LCR240/000548/2023(75) ze dne 19. dubna 2023:
- 18.5.1 Nebudou nikterak dotčeny pozemky, ke kterým mají právo hospodařit Lesy České republiky, s.p.
- 18.5.2 Stavbou nedojde k dotčení či poškození lesního pozemku a stávajícího lesního porostu v sousedství plánované stavby nebo omezení přístupu a hospodaření v porostu.
- 18.5.3 Stavební práce, doprava stavebních materiálů, inženýrské sítě ani přístupy ke stavbě nebudou řešeny přes lesní pozemky.
- 18.5.4 Lesní pozemky nebudou sloužit ke skládce zeminy, stavebního materiálu, odpadu nebo jako ploch pro umístění provizorních staveb.
- 18.5.5 Veškeré vzniklé škody na sousedních lesních pozemcích či porostech, ke kterým by mohlo realizací stavby dojít, hradí stavebník v plné výši.
- 18.6 **Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.**, České mládeže 632./32, 460 06 Liberec 6, zn. KSSLK/2344/2023 ze dne 24. března 2023:
- 18.6.1 Před zahájením prací bude uzavřena s Libereckým krajem Nájemní smlouva na dobu dočasného záboru. Následně bude vydán KSSLK souhlas s vydání Rozhodnutí povolení zvláštního užívání pro provedení prací a částečnou uzavírkou silnice II/262.
- 18.6.2 Stavba bude provedena dle předložené projektové dokumentace a dle našich podmínek, případné změny je nutno s námi předem konzultovat.
- 18.6.3 Zhotovitel musí postupovat dle technických zásad a podmínek, pro zásahy do povrchu komunikací, pro ukládání inženýrských sítí. Technické podmínky jsou veřejně přístupné na <http://wsyw.ksslk.cz>.
- 18.6.4 Stavba musí být prováděna v souladu se zněním prováděcí vyhlášky č. 104/97 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) § 12, kterou se provádí zákon č.13/1997 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) o pozemních komunikacích.
- 18.6.5 Krytí ukládané IS musí být v souladu s ČSN 73 6005.
- 18.6.6 Zhotovitel doloží po skončení stavebních prací dokumentaci ve stupni DSPS včetně fotodokumentace, která bude předána správci komunikace v tištěné podobě / elektronické podobě *.dwg, *.pdf).
- 18.6.7 V případě potřeby bude demontováno a následně znovu osazeno zábradlí silničního propustku.
- 18.6.8 Dle PD bude v blízkosti komunikace 11/262 umístěno záporové pažení.
- 18.6.9 Z důvodu přístupu na staveniště ze silnice 11/262 bude nutná částečná uzavírka provozu na pozemní komunikaci.
- 18.6.10 Vozovka bude překryta separační geotextilií plošné hmotnosti min. 800g/m², na kterou bude rozprostřena vrstva recyklovaného betonu tl. 100mm a položeny silniční panely šířky 3,0 m.
- 18.6.11 V případě, že dojde k poškození obrusné vrstvy, bude tato odfrézována a celoplošně opravena.
- 18.6.12 Po ukončení stavby bude KSSLK prokazatelně vyzvána k protokolárnímu převzetí

- provedeních úprav. Podmínkou převzetí je mj. předání výkresu skutečného provedení vyhotoveného geodetem a geometrického plánu pro zápis do katastru nemovitostí.
- 18.7 **Město Žandov**, Náměstí 82, 471 07 Žandov, č.j. MěÚŽ 306/2023 ze dne 13. března 2023: Dotčené pozemky stavbou ve vlastnictví Města Žandova budou po dokončení uvedeny do původního stavu.
- 18.8 **Město Benešov nad Ploučnicí**, Městský úřad Benešov nad Ploučnicí, Odbor správy majetku, investic a životního prostředí, náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí, č.j. MUBN-1788/2023 ze dne 15. března 2023: Stavbou dotčené pozemky a plochy evidované jako veřejná prostranství, jejich užívání bude ohlášeno v souladu s Obecně závaznou vyhláškou Města Benešov nad Ploučnicí o poplatcích za užívání veřejného prostranství.
- 18.9 **Povodí Ohře, s.p.**, Bezručova 4219,, 430 03 Chomutov, zn. POH/15493/2023-2/032400 ze dne 25. dubna 2023:
- 18.9.1 Během stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod látkami závadnými vodám.
- 18.9.2 V záplavovém území a v blízkosti vodního toku nebudou skladovány snadno rozpustitelné a odplavitelné materiály ani látky závadné vodám, pokud nebudou zabezpečeny před průtoky velkých vod.
- 18.9.3 Pro dobu stavby bude vypracován havarijní plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, a povodňový plán dle TNV 75 2931. Tyto plány budou po výběru zhotovitele stavby předloženy Povodí Ohře, státní podnik, odboru VHP (Bezručova 4219, 430 03 Chomutov) k vyjádření. Následně bude havarijní plán předložen ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu a povodňový plán příslušné obci k potvrzení souladu s povodňovým plánem obce. To vše před zahájením stavby.
- 18.9.4 Koryta vodních toků nebudou znečištěna stavebním materiálem. Veškerý materiál napadaný do koryt vodních toků bude neprodleně odstraněn.
- 18.9.5 Stavebními pracemi nedojde k narušení koryt vodních toků nad rámec předmětné stavby. Případné poškození bude neprodleně nahlášeno Povodí Ohře, státní podnik, provozu Česká Lípa a uvedeno do náležitého stavu.
- 18.9.6 V korytě vodního toku Potok Na pískách (IDVT: 10227678) bude v propustku v km trati 7,134 navržena dlažba tl. min 200 mm do betonu tl. 150 mm.
- 18.9.7 Převedení vody po dobu stavby propustku v km trati 7,134 bude předem konzultováno a odsouhlaseno Povodí Ohře, státní podnik, provozem Česká Lípa (viz kontakt níže).
- 18.9.8 Zahájení a ukončení prací bude s dostatečným časovým předstihem (min. 7 dní) oznámeno Povodí Ohře, státní podnik, provozu Česká Lípa, Litoměřická 91, 470 01 Česká Lípa, 487 882 893, mobil: 606 757 482 Ing. Šedivá (Sediva@poh.cz).
- 18.9.9 Po kompletním ukončení prací propustku v km trati 7,134 bude přizván pracovník provozu Česká Lípa ke kontrole provedení stavby, bude mu předána dokumentace skutečného provedení stavby a konečný stav bude tímto pracovníkem protokolárně odsouhlasen.
- 18.9.10 Povodí Ohře, státní podnik, neodpovídá za škody způsobené vodou včetně škod způsobených ledovými jevy.
- 18.10 **Ústecký kraj - Krajská majetková, p.o.**, Tolstého 1232/37, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem, (IDDS) ze dne 30. června 2023:
Požadujeme:
- 18.10.1 Informace a upřesnění, o které jde propustky a ve kterých místech.
- 18.10.2 Oznámení o zahájení prací minimálně 5 dní předem a osobní předání stavebníkovi.
- 18.10.3 Kompletní úklid a uvedení do původního stavu.
- 18.10.4 Fyzické předání po ukončení stavebních prací a kontrolu dotčených pozemků.
19. Stavebník zajistí projednání vstupů na pozemky jiných vlastníků v dostatečném předstihu s jejich vlastníky, po ukončení stavby budou tyto pozemky uvedeny do původního stavu.
20. Na stavbě budou provedeny kontrolní prohlídky v těchto fázích výstavby:
- kontrolní prohlídka stavby po jejím dokončení nebo dokončení její části schopné samostatného užívání před uvedením stavby do zkušebního provozu,
 - závěrečná kontrolní prohlídka stavby před vydáním kolaudačního souhlasu.

Ukončení jednotlivých fází výstavby, po nichž bude následovat kontrolní prohlídka, oznámí stavebník Drážnímu úřadu.

21. Po dokončení stavby nebo její části schopné samostatného užívání, požádá stavebník nebo jeho zástupce o zavedení zkušebního provozu, který se stanovuje na dobu **6 měsíců**.
22. Před uvedením stavby do provozu je třeba Drážnímu úřadu doložit osvědčení o bezpečnosti vypracované 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.
23. Po ukončení zkušebního provozu lze stavbu užívat jen na základě kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí vydaného Drážním úřadem. Žádost stavebníka o provedení závěrečné kontrolní prohlídky stavby a o vydání kolaudačního souhlasu musí být doložena předepsanými doklady podle § 122 stavebního zákona a podle § 18i vyhlášky č. 503/2006 sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
24. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu předloží stavebník doklady o vrácení pozemků a staveb, které nejsou ve vlastnictví stavebníka a byly dočasně použity pro stavbu, jejich vlastníkům.
25. Stavba bude dokončena nejpozději do **31. prosince 2024, včetně zkušebního provozu**.

Účastníci řízení:

- Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
- Liberecký kraj - Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o., České mládeže 632/32, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec
- Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
- Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov
- Sky Property s.r.o., Krakovská 583/9, Nové Město, 110 00 Praha 1
- Moravec Jiří, U Plovárny 1262/12, Děčín I-Děčín, 405 02 Děčín
- Water Energy s.r.o., Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno
- CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
- GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno
- ČD – Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3
- Město Benešov nad Ploučnicí, náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
- Agrome s.r.o., Školní 92, 471 06 Horní Police
- Ústecký kraj - Krajská majetková, p.o., Tolstého 1232/37, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
- GPD a.s., Předmostí 1860/6, Děčín V - Rozbělesy, 405 02 Děčín
- Mottlová Martina, Knížkovice 89, 267 51 Zdice
- Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 148 00 Praha 4
- Český rybářský svaz, z.s., místní organizace Žandov, Žandov 151, 471 07 Žandov
- Chudoba Jiří, Starý Šachov 32, 405 02 Starý Šachov

Námítky účastníků stavebního řízení ve stanovené lhůtě nebyly vzneseny.

O d ů v o d n ě n í

Stavebník: Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 70994234, organizační složka: Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem, zastoupený právnickou osobou: STRABAG Rail, a.s., Železničářská 1385/29, 400 03 Ústí nad Labem – Střekov, IČ: 25429949, podal dne **1. června 2023** žádost o stavební povolení pro shora uvedenou stavbu dráhy. Dnem podání bylo podle § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), zahájeno v této věci stavební řízení.

Drážní úřad opatřením ze dne **20. června 2023** oznámil všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení stavebního řízení. Jelikož mu byly dobře známy poměry staveniště a žádost již poskytovala dostatečný podklad pro posouzení navrhované stavby a stanovení podmínek k jejímu provádění, upustil podle § 112 odst. 2 stavebního zákona od ohledání na místě i ústního jednání.

Ke stavebnímu řízení byly doloženy tyto doklady a náležitosti (vyjádření, stanoviska, závazná stanoviska rozhodnutí atd.):

- Magistrát města Děčín, Odbor stavební úřad – oddělení Úřad územního plánování, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV, č.j. MDC/29992/2023 ze dne 10. března 2023,
- Magistrát města Děčín, Odbor životního prostředí, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV, č.j. MDC/23388/2023 ze dne 27. března 2023, č.j. MDC/62157/2023 ze dne 30. května 2023, č.j. MDC/46880/2023 ze dne 9. května 2023,
- Městský úřad Česká Lípa, stavební úřad – úsek územního plánování, náměstí T. G. Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa, č.j. MUCL/25878/2023 ze dne 27. února 2023,
- Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí, náměstí T. G. Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa, č.j. MUCL/38146/2023 ze dne 20. března 2023, č.j. MUCL/39018/2023 ze dne 21. března 2023 a č.j. MUCL/66804/2023 ze dne 23. května 2023,
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83 Děčín, č.j. KHSUL 10654/2023 ze dne 10. března 2023,
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, ú.p. v České Lípě, ul. 5. května 813, 470 42 Česká Lípa, č.j. KHSLB 03476/2023 ze dne 23. února 2023,
- AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice, č.j. SR/0568/UL/2023-3 ze dne 17. března 2023 a č.j. SR/0571/UL/2022-2 ze dne 16. března 2023,
- Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, ÚO Česká Lípa, Karla Poláčka 3152, 470 01 Česká Lípa, č.j. HSLI-742-2/ČL-2023 ze dne 22. března 2023,
- Ministerstvo obrany ČR Sekce majetková, Tychonova 221/1, 160 00 Praha, č. 149439/2023-1322-OÚZ-PHA, 149441/2023-1322-OÚZ-PHA, 149442/2023-1322-OÚZ-PHA, 149445/2023-1322-OÚZ-PHA, 149448/2023-1322-OÚZ-PHA, 149449/2023-1322-OÚZ-PHA a 149450/2023-1322-OÚZ-PHA ze dne 20. ledna 2023 (vyznačeno do situačních plánů),
- Policie ČR, KŘP Libereckého kraje, ÚO Česká Lípa, DI, Pod Holým Vrchem 1734/14, 470 80 Česká Lípa, č.j. KRPL-20390/ČJ-2023-180106-02 ze dne 24. března 2023,
- Krajská majetková, p.o., Ústí nad Labem, IDDS ze dne 30. června 2023,
- Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o., České mládeže 632/32, 460 06 Liberec 6, zn. KSSLK/2344/2023 ze dne 24. března 2023,
- Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219,, 430 03 Chomutov, zn. POH/15493/2023-2/032400 ze dne 25. dubna 2023,
- Benešovská teplárenská společnost, s.r.o., náměstí Míru 17, 407 22 Benešov nad Ploučnicí, email ze dne 10. ledna 2023,
- Obec Františkov nad Ploučnicí, Františkov nad Ploučnicí 79, 407 23 Františkov nad Ploučnicí, ze dne 13. ledna 2023,
- Městský úřad Benešov nad Ploučnicí, Odbor správy majetku, investic a životního prostředí, náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí, č.j. MUBN-313/2023 ze dne 12. ledna 2023 a č.j. MUBN-1788/2023 ze dne 15. března 2023,
- Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov, č.j. MěÚŽ 306/2023 ze dne 13. března 2023 a email ze dne 13. ledna 2023,
- Sky Property, s.r.o., Krakovská 583/9, 110 00 Praha, ze dne 22. března 2023,
- Jiří Moravec, U Plovárny 1262/12, 405 02 Děčín, ze dne 11. dubna 2023,
- Lesy ČR, s.p., Lesní správa Česká Lípa, Pod Holým Vrchem 3247, 470 01 Česká Lípa, č.j. LCR239/001039/2023 ze dne 5. dubna 2023 a č.j. LCR240/000548/2023(75) ze dne 19. dubna 2023,
- Římskokatolická farnost, Kostelní 70, 407 22 Benešov nad Ploučnicí, ze dne 20. dubna 2023,
- ČD – Telematika a.s., Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9, č.j. 1202300667, 1202300669 ze dne 11. ledna 2023 a zn. 02552/2023-Če ze dne 16. března 2023,
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín, zn. 0101866726, 0700649310 a 0201513150 ze dne 10. ledna 2023,
- ČEZ ICT Services, a.s., Duhová 1531/, 140 53 Praha, zn. 0700649310 ze dne 10. ledna 2023,
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha, zn. 0201513150 ze dne 10. ledna 2023,
- GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábřdovice, 602 00 Brno, zn. 5002748644 ze dne 10. ledna 2023 a zn. 5002775232 ze dne 14. března 2023,

- Water Energy s.r.o., Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, ze dne 19. ledna 2023 a ze dne 11. května 2023,
- Severočeské vodovody a kanalizace a.s., Příkladová 1689, 41550 Teplice, zn. SCVKZAD158154 ze dne 10. ledna 2023 a SCVKZAD162272/UTPCUL/Ha ze dne 14. března 2023,
- CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9, č.j. 9437/23 ze dne 10. ledna 2023 a č.j. 55801/23 ze dne 22. února 2023,
- Nej.cz s.r.o., Kaplanova 2252/8, 148 00 Praha 4, zn. VYJNEJ-2023-00436-01 ze dne 17. ledna 2023,
- T-Mobile Czech Republic a.s., Tomičkova 2144/1, 140 00 Praha 4, zn. E01721/23 ze dne 10. ledna 2023,,
- Vodafone Czech Republic, a.s., Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5, zn. MW9910214857505105 ze dne 10. ledna 2023,
- ČEPRO a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha, Holešovice, ze dne 26. ledna 2023,
- České radiokomunikace, a.s., Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6, zn. UPTS/OS/322998/2023 ze dne 11. ledna 2023

a projektová dokumentace vypracovaná společností STRABAG Rail, a.s., Železničářská 1385/29, 400 03 Ústí nad Labem – Střekov, IČ: IČ: 25429949 v 02/2023, Ing. David Růža, autorizovaný inženýr dopravní stavby, ČKAIT - 0401446.

Okruh účastníků stavebního řízení byl stanoven podle § 109 stavebního zákona. Drážní úřad vydává toto stavební povolení na základě kladného výsledku stavebního řízení. V tomto řízení Drážní úřad zjistil, že povolovaná stavba není v rozporu s veřejnými zájmy a neshledal důvody, které by bránily povolení stavby, a proto rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

P o u č e n í o o d v o l á n í

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání podle §81 odst. 1. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení, k Ministerstvu dopravy, **podáním** učiněným u Drážního úřadu, Sekce infrastruktury - územní odbor Praha, Wilsonova 300/8, 12106 Praha. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle § 82 odst. 1 správního řádu **nepřípustné**. Odvolání se podává s potřebným počtem vyhotovení tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu, a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je Drážní úřad na náklady účastníka.

„Otisk úředního razítka“

z p. Luděk Pettrich
za ředitele územního odboru Praha

Informace pro stavebníka:

- Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci.
- Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže do dvou let ode dne, kdy nabylo právní moci, nebude stavba zahájena. Stavební povolení pozbývá platnosti též dnem, kdy Drážní úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.

Přílohy:

Pro stavebníka (bude předáno po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí):

- Ověřená projektová dokumentace
- Štítek „Stavba povolena“

Rozdělovník:**Účastníci řízení:**

- STRABAG Rail, a.s., Železničářská 1385/29, 400 03 Ústí nad Labem – Střekov
- Liberecký kraj - Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o., České mládeže 632/32, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec
- Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové (Lesní správa Česká Lípa a Lesní správa Děčín)
- Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov
- Sky Property s.r.o., Krakovská 583/9, Nové Město, 110 00 Praha 1
- Moravec Jiří, U Plovárny 1262/12, Děčín I-Děčín, 405 02 Děčín
- Water Energy s.r.o., Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno
- CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
- GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno
- ČD – Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3
- Město Benešov nad Ploučnicí, náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí (Městský úřad Benešov nad Ploučnicí, odbor správy majetku, investic a životního prostředí)
- Agrome s.r.o., Školní 92, 471 06 Horní Police
- Ústecký kraj - Krajská majetková, p.o., Tolstého 1232/37, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
- GPD a.s., Předmostí 1860/6, Děčín V - Rozbělesy, 405 02 Děčín
- Mottlová Martina, Knížkovice 89, 267 51 Zdice
- Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 148 00 Praha 4
- Český rybářský svaz, z.s., místní organizace Žandov, Žandov 151, 471 07 Žandov
- Chudoba Jiří, Starý Šachov 32, 405 02 Starý Šachov

Dotčené orgány:

- Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín (odborní: stavební úřad; životního prostředí)
- Městský úřad Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa (odborní: stavební úřad; životního prostředí)
- AOPK Správa CHKO, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice
- Krajská hygienická stanice ÚK, ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83, Děčín
- Ministerstvo obrany ČR, Sekce majetková, Tychonova 221/1, 160 00 Praha

Na vědomí:

- Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 (Oblastní ředitelství Ústí nad Labem)
- Policie ČR, KŘP LK, ÚO Česká Lípa, DI, Pod Holým vrchem 1734/14, 470 80 Česká Lípa

Spis

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: 0871Z

Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 7. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **20 187 005,62**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	20 187 005,62	4 239 271,18
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **24 426 276,80**

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: 0871Z

Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Místo: Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		20 187 005,62	24 426 276,80
001	Propustek v km 0,880	1 701 192,98	2 058 443,51
001	ZRN - km 0,880	1 653 925,96	2 001 250,41
001	km 0,880 - propustek	1 318 505,20	1 595 391,29
002	km 0,880 - svršek	335 420,76	405 859,12
002	VRN - km 0,880	47 267,02	57 193,09
002	Propustek v km 1,180	2 891 364,06	3 498 550,51
001	ZRN - km 1,180	2 831 492,50	3 426 105,93
001	km 1,180 - propustek	2 463 650,42	2 981 017,01
002	km 1,180 - svršek	367 842,08	445 088,92
002	VRN - km 1,180	59 871,56	72 444,59
003	Propustku v km 3,935	1 600 045,40	1 936 054,93
001	ZRN - km 3,935	1 552 778,38	1 878 861,84
001	km 3,935 - propustek	1 231 658,67	1 490 306,99
002	km 3,935 - svršek	321 119,71	388 554,85
002	VRN - km 3,935	47 267,02	57 193,09
004	Propustku v km 7,134	7 236 644,31	8 756 339,62
001	ZRN - km 7,134	7 033 207,07	8 510 180,55
001	km 7,134 - propustek	3 930 386,29	4 755 767,41
002	km 7,134 - svršek	3 102 820,78	3 754 413,14
002	VRN - km 7,134	203 437,24	246 159,06
005	Propustek v km 7,870	1 866 502,93	2 258 468,55
001	ZRN - km 7,870	1 827 680,95	2 211 493,95
001	km 7,870 - propustek	1 484 720,07	1 796 511,28
002	km 7,870 - svršek	342 960,88	414 982,66
002	VRN - km 7,870	38 821,98	46 974,60
006	Propustek v km 8,763	1 946 993,13	2 355 861,69
001	ZRN - km 8,763	1 877 794,22	2 272 131,01
001	km 8,763 - propustek	1 537 286,17	1 860 116,27
002	km 8,763 - svršek	340 508,05	412 014,74
002	VRN - km 8,763	69 198,91	83 730,68
007	Propustek v km 8,968	2 944 262,81	3 562 558,00
001	ZRN - km 8,968	2 821 494,62	3 414 008,49
001	km 8,968 - propustek	2 377 834,15	2 877 179,32
002	km 8,968 - svršek	344 596,09	416 961,27
003	km 8,968 - ochrana komunikace	99 064,38	119 867,90
002	VRN - km 8,968	122 768,19	148 549,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

001 - ZRN - km 0,880

Úroveň 3:

001 - km 0,880 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 318 505,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 318 505,20	21,00%	276 886,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 595 391,29

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

001 - ZRN - km 0,880

Úroveň 3:

001 - km 0,880 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 318 505,20

HSV - Práce a dodávky HSV	1 303 447,18
1 - Zemní práce	202 371,08
2 - Zakládání	137 271,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	538 346,19
4 - Vodorovné konstrukce	223 991,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 903,49
997 - Přesun sutě	40 414,26
998 - Přesun hmot	14 149,41
PSV - Práce a dodávky PSV	9 456,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 456,50
M - Práce a dodávky M	5 601,52
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 601,52

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

001 - ZRN - km 0,880

Úroveň 3:

001 - km 0,880 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251201					
	VV		zprava					
	VV		8*3		24,000			
	VV		zleva					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		48,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/112155311					
	VV		zprava					
	VV		8*3		24,000			
	VV		zleva					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		48,000			
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001104					
	VV		včetně čerpání					
	VV		10		10,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opočetbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně přeložení do projektované polohy (s vyvěšením, bez přerušení vedení)					
	VV		SSZT (vlevo):					
	VV		2*4		8,000			
	VV		vpravo:					
	VV		8		8,000			
	VV		příčně před rámem:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		26,000			
5	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	69,473		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252501					
	VV		pro NK					
	VV		9,78*5,030		49,193			
	VV		čelo na vtoku					
	VV		4*8,2		32,800			
	VV		na výtoku					
	VV		1,3*4,240		5,512			
	VV		Mezisoučet		87,505			
	VV		odpočet bourání					
	VV		stávající opěry					
	VV		1,65*4,6*2*-1		-15,180			
	VV		NK					
	VV		0,5*4,6*-1		-2,300			
	VV		úložné prahy					
	VV		0,06*4,6*2*-1		-0,552			
	VV		Mezisoučet		-18,032			
	VV		Součet		69,473			
6	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	69,473		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252508					
7	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101 VV 8*1*1*2+10		26,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	59,998		0,00	CS ÚRS 2023 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 9 000 do 10 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 VV 69,473 VV odpočet zemina zpět VV vyzískanou zeminou VV čelo vtok VV 0,85*8,5*-1 VV výtok VV 0,5*4,5*-1 VV Součet		69,473			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	179,994		0,00	CS ÚRS 2023 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119 P Poznámka k položce: skládka 13 km VV 59,998*3		179,994			
10	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101 P Poznámka k položce: včetně případného čerpání					
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	119,996		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/171201231 VV 59,998*2		119,996			
12	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	39,945		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311 VV zásyp NK VV 5,54*5,5 VV vyzískanou zeminou VV čelo vtok VV 0,85*8,5 VV výtok VV 0,5*4,5 VV Součet		30,470			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	75,896		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP šterkopísek netříděný VV 39,945*1,9		75,896			
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Založení trávníku 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_2023_02/181411122 VV zprava VV 8*3 VV zleva VV 8*3 VV Součet		24,000			
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP osivo směs travní krajinná-svahová VV 48*0,03 VV Součet		1,440			
16	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123 VV ornice zpět VV zprava VV 8*3 VV zleva VV 8*3 VV Součet		24,000			

D 2

Zakládání

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,674		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273321117					
	VV		deska pod prefa rámy					
	VV		4,16		4,160			
	VV		odpočet práh výtok					
	VV		0,450*0,4*2,7*-1		-0,486			
	VV		Součet		3,674			
18	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,674		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273321191					
19	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	2,715		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
	VV		pod rámy					
	VV		0,25*5,430*2		2,715			
	VV		Součet		2,715			
20	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	2,715		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
21	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,284		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					
	VV		dle přílohy č.6					
	VV		284,4/1000		0,284			
22	K	274321117	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	5,886		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274321117					
	VV		práh výtok					
	VV		0,450*0,4*2,7		0,486			
	VV		práh čelo					
	VV		5,40		5,400			
	VV		Součet		5,886			
23	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,886		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/274321191					
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	11,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	VV		práh na výtoku					
	VV		0,7*2,7		1,890			
	VV		0,450*2,7		1,215			
	VV		0,4*0,450*2		0,360			
	VV		práh čela					
	VV		0,7*5,5		3,850			
	VV		0,450*5,5		2,475			
	VV		0,7*1,4*2		1,960			
	VV		Součet		11,750			
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	11,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
26	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,315		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
	VV		dle přílohy č. 6 40 % z celkového množství					
	VV		788,572*0,4/1000		0,315			
	VV		Součet		0,315			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,190		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321118					
	VV		dle přílohy č. 5					
	VV		1,19		1,190			
28	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,190		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/317321191					
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121					
	VV		římsy					
	VV		čelo vtok					
	VV		(0,08+0,3+0,265)*4,8		3,096			
	VV		0,440*0,3*2		0,264			
	VV		římsy na výtoku					
	VV		(0,108+0,08+0,3+0,220)*2,440		1,728			
	VV		(0,525*0,408)*2		0,428			
	VV		(0,108+0,08+0,3+0,220)*1,185*2		1,678			
	VV		(0,108+0,08+0,3+0,220)*0,663*2		0,939			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,525*0,408*2*2		0,857			
	VV		Součet		8,990			
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221					
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,079		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361116					
	VV		dle přílohy č. 6 10 % z celkového množství					
	VV		788,572*0,1/1000		0,079			
	VV		Součet		0,079			
32	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	5,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323118					
	VV		dle přílohy č. 5					
	VV		dřívky					
	VV		5,10		5,100			
33	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323191					
34	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	21,762		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/334351112					
	VV		čela					
	VV		vtok					
	VV		1,587*5,5		8,729			
	VV		2,11*5,5		11,605			
	VV		1,587*0,90		1,428			
	VV		Součet		21,762			
35	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	21,762		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351211					
36	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,394		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, 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_2023_02/334361216					
	VV		dle přílohy č. 6 50 % z celkového množství					
	VV		788,572*0,5/1000		0,394			
	VV		Součet		0,394			
37	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/388995212					
	VV		neznámý vlastník					
	VV		9		9,000			
38	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/389121111					
	VV		montáž rámu dl. 1000mm					
	VV		6		6,000			
39	M	R0001	propust rámová SV 1800/1000mm dl. 1000 mm	kus	4,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1800/1000mm dl. 1000 mm					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu					
	VV		MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m:					
	VV		4		4,000			
40	M	R00033	propust rámová SV 1800/1000mm výtoková šikmá	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1800/1000mm výtoková šikmá					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu, včetně trnů pro kotvení římsy z výroby prefabrikátu					
41	M	R00034	propust rámová SV 1800/1000mm dl. 1000mm vtoková kolmá	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1800/1000mm dl. 1000mm vtoková kolmá					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu, s kolímy lícem					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
42	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	30,332		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/451315114					
	VV		pod desku					
	VV		3,9*5,030		19,617			
	VV		pod základ čela					
	VV		1,6*5,7		9,120			
	VV		práh					
	VV		0,550*2,9		1,595			
	VV		Součet		30,332			
43	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	2,387		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311117					
	VV		pod dlažbu do rámu					
	VV		0,20*1,8*6,630		2,387			
	VV		Součet		2,387			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	30,950		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/465513157					
	VV		vtok					
	VV		8,5*1,25		10,625			
	VV		výtok					
	VV		4,240*2,04*1,2		10,380			
	VV		v rámu					
	VV		1,5*6,63		9,945			
	VV		Součet		30,950			
45	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,103		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361411					
	VV		do dlažby					
	VV		30,950*1,1*3,03/1000		0,103			
	VV		Součet		0,103			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	6,516		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
	VV		v rámu podél					
	VV		6,630*0,3*2		3,978			
	VV		na vtoku					
	VV		6*0,3		1,800			
	VV		na výtoku					
	VV		1,23*0,3*2		0,738			
	VV		Součet		6,516			
47	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	21,720		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/931994142					
	VV		v rámu podél					
	VV		6,630*2		13,260			
	VV		na vtoku					
	VV		6		6,000			
	VV		na výtoku					
	VV		1,23*2		2,460			
	VV		Součet		21,720			
48	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		řims čel					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	4,462		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
	VV		rozebrání zidek na vtoku					
	VV		1,8*0,8*0,4*2		1,152			
	VV		na výtoku					
	VV		2,1*1,97*0,4*2		3,310			
	VV		Součet		4,462			
50	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	15,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963041211					
	VV		stávající opěry					
	VV		1,65*4,6*2		15,180			
51	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,852		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051111					
	VV		NK					
	VV		0,5*4,6		2,300			
	VV		úložné prahy					
	VV		0,06*4,6*2		0,552			
	VV		Součet		2,852			
	D 997		Přesun sutě				0,00	
52	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	51,351		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211511					
	VV		11,110+33,396+6,845		51,351			
53	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	616,212		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skládka 13 km					
	VV		51,351*12		616,212			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	51,351		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
55	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	6,845		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862					
56	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,110		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873					
	VV		11,110		11,110			
57	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	33,396		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997013861					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
58	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	134,705		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/998214111					
	P		Poznámka k položce: Dobry pristup (zprava silnice, od prejezdu P2633 v km 0,811 cca 70 m)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
59	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	47,353		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	P		Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	VV		rámy					
	VV		6,0*5,720		34,320			
	VV		čelo					
	VV		2,11*5,5		11,605			
	VV		1,587*0,90		1,428			
	VV		Součet		47,353			
60	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		47,353*0,35/1000		0,017			
	VV		Součet		0,017			
61	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	94,706		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	P		Poznámka k položce: Nátěr 2xNa					
	VV		47,353*2		94,706			
	VV		Součet		94,706			
62	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		94,706*0,4/1000		0,038			
	VV		Součet		0,038			
63	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,055		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
64	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751111					
	VV		8		8,000			
65	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

001 - ZRN - km 0,880

Úroveň 3:

002 - km 0,880 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

001 - ZRN - km 0,880

Úroveň 3:

002 - km 0,880 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

001 - ZRN - km 0,880

Úroveň 3:

002 - km 0,880 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	17,430		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		2,1*8,3		17,430			
	VV		Součet		17,430			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	17,430		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 kolejniče. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kolejniče.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně hutnění KL po vrstvách					
	VV		2,1*8,3		17,430			
	VV		Součet		17,430			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	37,010		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		17,430*1,65		28,760			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		37,010			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC							
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35/7		5,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <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.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2 kolejnicové vložky na propustek dodá zadavatel (OŘ UL, ST UL - TO Č. Kamenice)					
	VV		9/1000		0,009			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 uložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení. <i>Poznámka k položce:</i> stavající nepotřebné části kolejnic si z propustku odveze zadavatel (OŘ UL, ST UL - TO Č. Kamenice) 9/1000		0,009			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus 4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
			Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 40N: (1,6-0,34)/6		0,210			
			propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce): (1,6-0,34)/6		0,210			
			Součet		0,420			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
10	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			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 upevňovačů a kolejnicových spojek. <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 upevňovačů a kolejnicových spojek.					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a 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. <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> Metr kolejnice=m 75*4		300,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
12	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	70,127		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</p>					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		17,430*1,9		33,117			
	VV		dovoz štěrku					
	VV		37,01		37,010			
	VV		Součet		70,127			
13	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.</p>					
	PP							
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084. linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 40N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce): (1+1)/7*2</p>					
	VV				0,571			
14	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	33,117		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Poplatek za recyklaci kameniva <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</p>					
	PP							
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</p>					
	VV		odtěžený štěrk z KL:					
	VV		17,430*1,9		33,117			
	VV		Součet		33,117			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

002 - VRN - km 0,880

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

002 - VRN - km 0,880

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

001 - Propustek v km 0,880

Soupis:

002 - VRN - km 0,880

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000

P *Poznámka k položce:
Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - SSZT a ČD-TELEMATIKA*

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000

P *Poznámka k položce:
zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.*

D VRN3

Zařízení staveniště

0,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_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 přípravy a likvidace staveniště. Zpracování 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 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000

P *Poznámka k položce:
Statická zatěžovací zkouška pláně*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

001 - ZRN - km 1,180

Úroveň 3:

001 - km 1,180 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

001 - ZRN - km 1,180

Úroveň 3:

001 - km 1,180 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

001 - ZRN - km 1,180

Úroveň 3:

001 - km 1,180 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	196,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251202					
	VV		na vtoku					
	VV		14*7		98,000			
	VV		na výtoku					
	VV		14*7		98,000			
	VV		Součet		196,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	196,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.					
	VV		na vtoku					
	VV		14*7		98,000			
	VV		na výtoku					
	VV		14*7		98,000			
	VV		Součet		196,000			
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001104					
	VV		22		22,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve slavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně přeložení do projektované polohy (s vyvěšením, bez přerušení vedení)					
	VV		SSZT					
	VV		14*1*1		14,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		vtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		80,000			
6	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapážené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	371,363		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapážené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252612					
	VV		odkop pro NK					
	VV		32,22*16		515,520			
	VV		na vtoku					
	VV		2,1*4,0		8,400			
	VV		na výtoku					
	VV		1,8*3,8		6,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Mezisoučet		530,760			
			VV odpočet bourání					
			VV stávající opěra NK na požadovanou úroveň dle PD					
			VV 4,6*9*-1		-41,400			
			VV čela vtok					
			VV 5,2*13,410*-1		-69,732			
			VV výtok					
			VV 4,9*9,850*-1		-48,265			
			VV Mezisoučet		-159,397			
			VV Součet		371,363			
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	371,363		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252618					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
8	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			VV 14*1*1		14,000			
9	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	774,364		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyloučením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162432511					
			P <i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					
			VV zemina					
			VV 367,6		367,600			
			VV suť					
			VV 406,764		406,764			
			VV Součet		774,364			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	183,800		0,00	CS ÚRS 2023 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 9 000 do 10 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 371,363		371,363			
			VV odpočet zemina zpět					
			VV vyzískanou					
			VV 124,563*-1		-124,563			
			VV zásyp křídla					
			VV 63*-1		-63,000			
			VV Součet		183,800			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 102,800		0,00	CS ÚRS 2023 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> skládka 16 km					
			VV 183,8*6		1 102,800			
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuřňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> včetně případného čerpání					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	367,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		183,800*2		367,600			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	392,362		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. zásyp trouby SP 0-32					
	VV		4,65*17,255		80,236			
	VV		vhodnou zeminou NK 50% nové					
	VV		25*((13,630+6,3)/2)*0,5		124,563			
	VV		vyzískanou					
	VV		25*((13,630+6,3)/2)*0,5		124,563			
	VV		zásyp křídla					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		392,362			
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	236,669		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		vhodnou zeminou NK 50% nové					
	VV		25*((13,630+6,3)/2)*0,5*1,9		236,669			
	VV		Součet		236,669			
16	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	152,448		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	VV		zásyp trouby					
	VV		4,65*17,255*1,9		152,448			
17	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/181411122 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		vtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		80,000			
18	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		80*0,03		2,400			
	VV		Součet		2,400			
19	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
	VV		ornice zpět					
	VV		vtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		80,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,601		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		prahy na vtoku i výtoku					
	VV		0,8*1,2*0,5*2		0,960			
	VV		prahy dlažby					
	VV		0,6*0,3*3,560		0,641			
	VV		Součet		1,601			
21	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,601		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/274311191					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
			PSC					
			VV		1,601			
22	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			VV					
			VV		0,8*1,2*2	3,840		
			VV		0,8*0,5*2	1,600		
			VV		Součet	5,440		
23	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			D	4	Vodorovné konstrukce		0,00	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	20,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
			VV					
			VV		pod trouby			
			VV		1,1*18,2	20,020		
			VV		Součet	20,020		
25	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	40,906		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/465513157					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovňáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
			VV					
			VV		na vtoku			
			VV		5,6*3,620	20,272		
			VV		na výtoku			
			VV		5,7*3,620	20,634		
			VV		Součet	40,906		
26	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošu a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.					
			VV					
			VV		"pod dlažbu			
			VV		40,906*1,1*4,44/1000	0,200		
			VV		Součet	0,200		
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00	
27	K	919542113	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 1200 do 1600 mm	m	19,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu kruhového DN přes 1200 do 1 600 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919542113					
28	M	55314R001	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 1500/2,7mm dle PD	m	19,200		0,00	
			trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 700/2,0mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dopravy na stavbu					
	VV		19,200		19,200			
29	M	55314R01	Spojovací prsteneček Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 1500/2,7mm	kus	2,000		0,00	
	PP		spojovací prsteneček Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 800/2,0mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dopravy na stavbu					
	VV		spojky					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	3,014		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		na výtok					
	VV		2*3,14*0,8*0,3*2		3,014			
	VV		Součet		3,014			
31	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	10,048		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/931994142 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubňajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikáti během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		na výtok					
	VV		2*3,14*0,8*2		10,048			
	VV		Součet		10,048			
32	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					
	VV		bločkem do dlažby					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	163,359		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		stávající opěra NK na požadovanou úroveň dle PD					
	VV		4,6*9		41,400			
	VV		čela vtok					
	VV		5,2*13,410		69,732			
	VV		výtok					
	VV		4,9*9,850		48,265			
	VV		ubourání křídla					
	VV		5,66*0,7		3,962			
	VV		Součet		163,359			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114111					
	VV		naložení trub FLOK vč. spojovacích prstenců (celkem cca 2 t) na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu:					
	VV		1		1,000			
35	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114291					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		složení trub FLOK vč. spojovacích prstenců (celkem cca 2 t) po dopravě od výrobce na mezideponii:					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
36	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	406,764		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211511					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
37	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6 101,460		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		skládky 16 km					
	VV		406,764*15		6 101,460			
38	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	813,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
	VV		z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii:					
	VV		2*406,764		813,528			
39	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	406,764		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997221873					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
40	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	496,864		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/998212111					
41	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	496,864		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998212191					
	P		Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P2634 v km 1,395 - 215 m)					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
42	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751111					
	VV		14		14,000			
43	M	59213009	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

001 - ZRN - km 1,180

Úroveň 3:

002 - km 1,180 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

001 - ZRN - km 1,180

Úroveň 3:

002 - km 1,180 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

001 - ZRN - km 1,180

Úroveň 3:

002 - km 1,180 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	22,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		1,8*12,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	27,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	P		Poznámka k položce: včetně hutnění KL po vrstvách					
	VV		2,2*12,5		27,500			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	53,625		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		27,5*1,65		45,375			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		53,625			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35/7		5,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,014		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: 2 kolejnicové vložky na propustek dodá zadavatel (OŘ UL, ST UL - TO Č. Kamenice)					
	VV		14/1000		0,014			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,014		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytrídění.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 vytrídění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stavající nepotřebné části kolejnic si z propustku odveze zadavatel (OŘ UL, ST UL - TO Č. Kamenice)					
	VV		9/1000		0,009			
	VV		14/1000		0,014			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus					
	P		4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 40N:					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		Součet		0,420			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
10	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. <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 upevňovadel 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 upevňovadel a kolejnicových spojek.					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a 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> Metr kolejnice=m					
	VV		75*4		300,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
12	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	96,375		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km. <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		22,5*1,9		42,750			
	VV		dovoz stěrku					
	VV		53,625		53,625			
	VV		Součet		96,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 40N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		(1+1)/7*2		0,571			
14	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	35,530		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci kameniva Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		odtěžený štěrky z KL:					
	VV		18,7*1,9		35,530			
	VV		Součet		35,530			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

002 - VRN - km 1,180

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

002 - VRN - km 1,180

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

002 - Propustek v km 1,180

Soupis:

002 - VRN - km 1,180

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000

P *Poznámka k položce:
Vytýčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - SSZT a ČD-TELEMATIKA*

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000

P *Poznámka k položce:
zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.*

D VRN3 Zařízení stavenišť

0,00

3	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení stavenišť

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000

P *Poznámka k položce:
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 stavenišť. Zpracování 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 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000

P *Poznámka k položce:
Statická zatěžovací zkouška pláně*

D VRN6 Územní vlivy

0,00

5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/060001000

P *Poznámka k položce:
špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2634 v km 1,395 - 215 m)*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustku v km 3,935

Soupis:

001 - ZRN - km 3,935

Úroveň 3:

001 - km 3,935 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustku v km 3,935

Soupis:

001 - ZRN - km 3,935

Úroveň 3:

001 - km 3,935 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustka v km 3,935

Soupis:

001 - ZRN - km 3,935

Úroveň 3:

001 - km 3,935 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251201					
	VV		zprava					
	VV		8*3		24,000			
	VV		zleva					
	VV		8*4		32,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/112155311					
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		9		9,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 opořežením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
	P		<i>Poznámka k poloze: včetně přeložení do projektované polohy (s vyvšešením, bez přerušení vedení)</i>					
	VV		SSZT a ČD Telematika:					
	VV		8+8		16,000			
5	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	55,902		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252501					
	VV		pro NK					
	VV		7,5*3,770		28,275			
	VV		čelo na vtoku					
	VV		4,9*6,0		29,400			
	VV		čelo na výtoku					
	VV		3,4*6,5		22,100			
	VV		Mezisoučet		79,775			
	VV		odpočet bourání					
	VV		opěra směr Benešov					
	VV		1,6*4,665*-1		-7,464			
	VV		čelo vtok					
	VV		2*4,170*-1		-8,340			
	VV		čelo výtok					
	VV		1,6*3,4*-1		-5,440			
	VV		NK					
	VV		1,660*0,19*4,640*-1		-1,463			
	VV		úložné prahy					
	VV		0,125*4,665*2*-1		-1,166			
	VV		Součet		55,902			
6	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztižení při rekonstrukci	m3	55,902		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztižení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252508					
7	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101 8*1*1*2		16,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,002		0,00	CS ÚRS 2023 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 9 000 do 10 000 m Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 55,902		55,902			
			VV odpočet zemina zpět					
			VV vyzískanou zeminou					
			VV čelo vtok					
			VV 1,1*7*-1		-7,700			
			VV čelo výtok					
			VV 0,8*6,5*-1		-5,200			
			VV Součet		43,002			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,004		0,00	CS ÚRS 2023 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119 Poznámka k položce: skládky 12 km VV 43,002*2		86,004			
10	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101 Poznámka k položce: včetně případného čerpání					
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	86,004		0,00	CS ÚRS 2023 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 VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 43,002*2		86,004			
12	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	39,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311 zásyp NK					
			VV 2,9*6,2		17,980			
			VV 1,4*6,2		8,680			
			VV Mezisoučet		26,660			
			VV vyzískanou zeminou					
			VV čelo vtok					
			VV 1,1*7		7,700			
			VV čelo výtok					
			VV 0,8*6,5		5,200			
			VV Mezisoučet		12,900			
			VV Součet		39,560			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	50,654		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP šterkopísek netříděný VV 26,660*1,9		50,654			
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122 zprava					
			VV 8*3		24,000			
			VV zleva					
			VV 8*4		32,000			
			VV Součet		56,000			
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,680		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP osivo směs travní krajinná-svahová VV 56*0,03		1,680			
			VV Součet		1,680			
16	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123 ornice zpět					
			VV zprava					
			VV 8*3		24,000			
			VV zleva					
			VV 8*4		32,000			
			VV Součet		56,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
17	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	1,980		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321117 deska pod prefa rámy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		1,980			
18	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,980		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273321191					
19	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	1,885		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
	VV		pod rámy					
	VV		0,25*3,769*2		1,885			
	VV		Součet		1,885			
20	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	1,885		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
21	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,190		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					
	VV		dle přílohy č.6					
	VV		189,6/1000		0,190			
22	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	11,624		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274321117					
	VV		prahy čel vtoku i výtoku					
	VV		10,4		10,400			
	VV		prahy pod dlažbu					
	VV		na vtoku					
	VV		0,3*0,6*6,8		1,224			
	VV		Součet		11,624			
23	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	11,624		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/274321191					
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	15,542		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	VV		prahy čel					
	VV		0,720*4,8		3,456			
	VV		0,450*4,8		2,160			
	VV		0,450*5,1		2,295			
	VV		0,655*5,1		3,341			
	VV		1,5*0,7*2		2,100			
	VV		1,5*0,730*2		2,190			
	VV		Součet		15,542			
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	15,542		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
26	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,492		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
	VV		dle přílohy č. 6 40 % z celkového množství					
	VV		1229,763*0,4/1000		0,492			
	VV		Součet		0,492			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321118					
	VV		dle přílohy č. 5					
	VV		1,2		1,200			
28	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/317321191					
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,914		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121					
	VV		římsy					
	VV		čelo vtok					
	VV		(0,08+0,3+0,265)*4,8		3,096			
	VV		0,440*0,3*2		0,264			
	VV		čelo výtoku					
	VV		(0,08+0,3+0,265)*5,1		3,290			
	VV		0,440*0,3*2		0,264			
	VV		Součet		6,914			
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,914		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221					
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,123		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361116					
	VV		dle přílohy č. 6 10 % z celkového množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1229,763*0,1/1000		0,123			
			VV Součet		0,123			
32	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	9,660		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonového C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323118					
			VV dle přílohy č. 5					
			VV dřívky					
			VV 9,66		9,660			
33	K	334323191	Příplatek k mostním operám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,660		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323191					
34	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	39,235		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/334351112					
			VV čela					
			VV vtok					
			VV 1,510*4,8		7,248			
			VV (1,503+0,515)*4,8		9,686			
			VV 1,510*0,920		1,389			
			VV výtok					
			VV 1,564*5,1		7,976			
			VV (1,492+0,515)*5,1		10,236			
			VV 1,5*0,9*2		2,700			
			VV Součet		39,235			
35	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	39,235		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351211					
36	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,615		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/334361216					
			VV dle přílohy č. 6 50 % z celkového množství					
			VV 1229,763*0,5/1000		0,615			
			VV Součet		0,615			
37	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/389121111					
			VV montáž rámu dl. 1000mm					
			VV 6		6,000			
38	M	R0001	propust rámová SV 1200/1000mm dl. 1000 mm	kus	4,000		0,00	
			PP propust rámová SV 1200/1000mm dl. 1000 mm					
			P Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu					
39	M	R00033	propust rámová SV 1200/1000mm dl. 1000mm výtoková	kus	1,000		0,00	
			PP propust rámová SV 1200/1000mm dl. 1000mm výtoková					
			P Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu					
40	M	R00034	propust rámová SV 1200/1000mm dl. 1000mm vtoková	kus	1,000		0,00	
			PP propust rámová SV 1200/1000mm dl. 1000mm vtoková					
			P Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu					
			D 4 Vodorovné konstrukce				0,00	
41	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	29,462		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/451315114					
			VV pod desku					
			VV 3,770*3,080		11,612			
			VV pod základy čel					
			VV 1,7*5,1		8,670			
			VV 1,7*5,4		9,180			
			VV Součet		29,462			
42	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	2,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311117					
			VV pod dlažbu do rámu					
			VV 0,25*1,2*6,2		1,860			
			VV na výtok					
			VV 0,7*1,2*0,5		0,420			
			VV Součet		2,280			
43	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	29,376		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vypsávacím 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_2023_02/465513157					
			VV vtok					
			VV 6,8*2,4*1,2		19,584			
			VV výtok					
			VV 2,9*0,7*1,2		2,436			
			VV v rámu					
			VV 1,2*6,130		7,356			
			VV Součet		29,376			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m ²	t	0,098		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361411					
	VV		do dlažby					
	VV		29,376*1,1*3,03/1000		0,098			
	VV		Součet		0,098			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
45	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m ²	2,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
	VV		vtok i výtok					
	VV		5,6*0,3		1,680			
	VV		3,2*0,3		0,960			
	VV		Součet		2,640			
46	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm ²	m	8,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142					
	VV		vtok i výtok					
	VV		5,6		5,600			
	VV		3,2		3,200			
	VV		Součet		8,800			
47	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					
	P		Poznámka k položce: Včetně zhotovení 1x základního PKO náteru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		říms čel					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m ³	21,244		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
	VV		opěra směr Benešov					
	VV		1,6*4,665		7,464			
	VV		čelo vtok					
	VV		2*4,170		8,340			
	VV		čelo výtok					
	VV		1,6*3,4		5,440			
	VV		Součet		21,244			
49	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m ³	2,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051111					
	VV		NK					
	VV		1,660*0,19*4,640		1,463			
	VV		úložné prahy					
	VV		0,125*4,665*2		1,166			
	VV		Součet		2,629			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
50	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	59,208		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211511					
	VV		52,898+6,310		59,208			
51	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	651,288		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	P		Poznámka k položce: skládka 12 km					
	VV		59,208*11		651,288			
52	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,208		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
53	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	6,310		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862					
54	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	52,898		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
55	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	103,852		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_2023_02/998214111					
	P		Poznámka k položce: Dobrý přístup (zprava cyklostezka, od přejezdu P2635 v km 3,955 cca 70 m)					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
56	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	57,671		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	P		Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	VV		rámy					
	VV		5,5*6,120		33,660			
	VV		čela					
	VV		vtok					
	VV		(1,503+0,515)*4,8		9,686			
	VV		1,510*0,920		1,389			
	VV		výtok					
	VV		(1,492+0,515)*5,1		10,236			
	VV		1,5*0,9*2		2,700			
	VV		Součet		57,671			
57	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		57,671*0,35/1000		0,020			
	VV		Součet		0,020			
58	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	115,342		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	P		Poznámka k položce: Nátěr 2xNa					
	VV		57,671*2		115,342			
	VV		Součet		115,342			
59	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,046		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		115,342*0,4/1000		0,046			
	VV		Součet		0,046			
60	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
61	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751111					
	VV		8		8,000			
62	M	59213009	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustku v km 3,935

Soupis:

001 - ZRN - km 3,935

Úroveň 3:

002 - km 3,935 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustku v km 3,935

Soupis:

001 - ZRN - km 3,935

Úroveň 3:

002 - km 3,935 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustka v km 3,935

Soupis:

001 - ZRN - km 3,935

Úroveň 3:

002 - km 3,935 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	14,280		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		2,1*6,8		14,280			
	VV		Součet		14,280			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	14,280		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření 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. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně hutnění KL po vrstvách					
	VV		2,1*6,8		14,280			
	VV		Součet		14,280			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	31,812		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		14,280*1,65		23,562			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		31,812			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC							
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35/7		5,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,007		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <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.					
	PSC							
	VV		7/1000		0,007			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,007		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytrídění. <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 vytrídění.					
	PSC							
	VV		7/1000		0,007			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. Poznámka k položce:					
	P		Řez=kus					
	VV		4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce:					
	P		Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 40N:					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		Součet		0,420			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev 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. Poznámka k souboru cen:					
	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.					
10	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek. Poznámka k souboru cen:					
	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.					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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. Poznámka k položce:					
	P		Metr kolejnice=m					
	VV		75*4		300,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
12	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	58,944		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. Poznámka k položce:					
	P		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		14,280*1,9		27,132			
	VV		dovoz stěrku					
	VV		31,812		31,812			
	VV		Součet		58,944			
13	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodně příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 40N a pak					
	VV		propracování koleje po cca 1/2 roce):		0,571			
14	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	27,132		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci kameniva Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		odtěžený štěrk z KL:			27,132		
	VV		14,280*1,9			27,132		
	VV		Součet			27,132		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustku v km 3,935

Soupis:

002 - VRN - km 3,935

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustku v km 3,935

Soupis:

002 - VRN - km 3,935

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

003 - Propustku v km 3,935

Soupis:

002 - VRN - km 3,935

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 2023 02
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - SSZT a ČD-TELEMATIKA</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000					
P			<i>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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

001 - ZRN - km 7,134

Úroveň 3:

001 - km 7,134 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

001 - ZRN - km 7,134

Úroveň 3:

001 - km 7,134 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
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
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustka v km 7,134

Soupis:

001 - ZRN - km 7,134

Úroveň 3:

001 - km 7,134 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	196,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251202					
	VV		zprava					
	VV		14*7		98,000			
	VV		zleva					
	VV		14*7		98,000			
	VV		Součet		196,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	196,000		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/112155311					
	VV		zprava					
	VV		14*7		98,000			
	VV		zleva					
	VV		14*7		98,000			
	VV		Součet		196,000			
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001105					
	VV		18		18,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 vyvěšením, 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_2023_02/119001421					
	P		Poznámka k položce: včetně přeložení do projektované polohy (s vyvěšením, bez přerušení vedení)					
	VV		SŽ SSZT a ČD Telematika:					
	VV		12+12		24,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	156,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		6*13*2		156,000			
6	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	266,620		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252502					
	VV		pro NK					
	VV		35,7*((5,035+13,830)/2)		336,740			
	VV		práh a dlažba na vtoku					
	VV		1,4*4,6		6,440			
	VV		práh a dlažba na výtoku					
	VV		2,0*4,6		9,200			
	VV		Mezisoučet		352,380			
	VV		odpočet bourání					
	VV		stávající opěry včetně NK na požadovanou úroveň					
	VV		12*5,2*-1		-62,400			
	VV		křídla 1/2					
	VV		6*0,8*2/2*-1		-4,800			
	VV		6*0,8*2/2*-1		-4,800			
	VV		průčelí					
	VV		8,6*0,8*2*-1		-13,760			
	VV		Mezisoučet		-85,760			
	VV		Součet		266,620			
7	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	266,620		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Odpávky a prokávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252508					
8	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101 VV 12*1*1 12,000					
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111 P Poznámka k položce: výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 88 a 91 kg) VV levé průčelí NK: 4,0*1,0 4,000					
10	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	490,394		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyozením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162432511 P Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu VV zemina 266,620 266,620 VV suť: 213,542+10,214 223,756 VV demontované zábradlí: 0,018 0,018 VV Součet 490,394					
11	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	133,310		0,00	CS ÚRS 2023 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 8 000 do 9 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751116 P Poznámka k položce: skládka 9 km VV 50% zeminy zpět 133,310 133,310 VV 266,620/2					
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101 P Poznámka k položce: včetně případného čerpání					
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	266,620		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/171201231 VV 133,310*2 266,620					
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	317,330		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311 VV zásyp NK 30,323*((6,3+14,630)/2) 317,330 VV Součet 317,330					
15	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	301,464		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP štěrkopísek netříděný VV 50% nového materiálu 317,330*0,5*1,9 301,464					
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	156,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Založení trávníku 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_2023_02/181411122 VV 6*13*2 156,000					
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,680		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP osivo směs travní krajinná-svahová VV 156*0,03 4,680 VV Součet 4,680					
18	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	156,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123 VV ornice zpět 6*13*2 156,000					
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	12,292		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273321117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV deska pod prefa rámy					
			VV 13,30		13,300			
			VV odpočet prahy					
			VV 0,450*0,4*2,8*-2		-1,008			
			VV Součet		12,292			
20	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	12,292		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273321191					
21	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	8,777		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
			VV pod rámy					
			VV 0,3*14,628*2		8,777			
			VV Součet		8,777			
22	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,770		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
23	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,806		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					
			VV dle přílohy č.6					
			VV 805,8/1000		0,806			
24	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	2,966		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274321117					
			VV prahy					
			VV 0,450*0,4*2,8*2		1,008			
			VV dlažby					
			VV 0,3*0,6*5,440*2		1,958			
			VV Součet		2,966			
25	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,966		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/274321191					
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	7,406		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
			VV prahy					
			VV 0,744*2,8*2		4,166			
			VV 0,450*2,8*2		2,520			
			VV 0,4*0,450*2*2		0,720			
			VV Součet		7,406			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	7,406		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
28	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,097		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
			VV dle přílohy č. 6 30 % z celkového množství					
			VV 321,693*0,3/1000		0,097			
			VV Součet		0,097			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Římsy ze železového betonu C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321118					
			VV dle přílohy č. 5					
			VV 1,32		1,320			
30	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,320		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/317321191					
31	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	10,883		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121					
			VV římsy					
			VV (0,111+0,08+0,3+0,217)*2,440*2		3,455			
			VV 0,525*0,432*2		0,454			
			VV šikmé					
			VV (0,25+0,08+0,120+0,250+0,4)*1,494*2*2		6,574			
			VV 0,4*0,25*2*2		0,400			
			VV Součet		10,883			
32	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	10,883		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221					
33	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,225		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361116					
			VV dle přílohy č. 6 70 % z celkového množství					
			VV 321,693*0,7/1000		0,225			
			VV Součet		0,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	9,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334213111					
	VV		Zděné zárubní zídky					
	VV		vtok					
	VV		1,9*1,4*2		5,320			
	VV		výtok					
	VV		1,8*1,2*2		4,320			
	VV		Součet		9,640			
35	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	4,995		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334952113					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 660 kg)					
	VV		odstranění podepření klenby v otvoru:					
	VV		1,0*1,85*2,7		4,995			
36	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/389121112					
	VV		9		9,000			
37	M	R0001	propust rámová SV 1800/2100mm dl. 1500 mm	kus	7,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1800/2100mm dl. 1500 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu					
38	M	R00033	propust rámová SV 1800/2100mm výtoková	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1800/2100mm výtoková					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu, včetně trnů pro kotvení římsy z výroby prefabrikátu					
39	M	R00034	propust rámová SV 1800/2100mm vtoková	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1800/2100mm vtoková					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu, včetně trnů pro kotvení římsy z výroby prefabrikátu					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	58,920		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/451315124					
	VV		pod desku					
	VV		13,830*4		55,320			
	VV		pod prahy					
	VV		0,6*3*2		3,600			
	VV		Součet		58,920			
41	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,208		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451475121					
	VV		pod patní desky					
	VV		0,2*0,26*2*2		0,208			
	VV		Součet		0,208			
42	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,416		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451475122					
	VV		0,208*2		0,416			
43	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	7,749		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311117					
	VV		pod dlažbu do rámu pro vytvoření koryta					
	VV		0,455*17,03		7,749			
44	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	89,426		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, síťe 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_2023_02/465513157					
	VV		vtok					
	VV		5,46*5,440		29,702			
	VV		výtok					
	VV		5,6*5,440		30,464			
	VV		v rámu					
	VV		2,0*14,630		29,260			
	VV		Součet		89,426			
45	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,298		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361411					
	VV		do dlažby					
	VV		89,426*1,1*3,03/1000		0,298			
	VV		Součet		0,298			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
46	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	5,500		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628613233 P Poznámka k položce: zinkováno ponorem VV dle přílohy č. 8 VV 5,50 5,50		5,500			
47	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	8,344		0,00	CS ÚRS 2023 02
			drát metalizační Zn D 3mm P Poznámka k položce: 1,517 kg/m2 VV 5,50*1,517 8,344					
48	K	628633112	Spárování kamenného zdiva mostů aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	2,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628633112 VV Zděné zárubní zídky VV vtok VV 0,55*2 VV výtok VV 0,5*2 VV Součet 1,100 1,000 2,100					
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
49	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121211 P Poznámka k položce: Výroba nového zábradlí (2x 9,0m) VV na římsu VV 2,9*2 5,800					
50	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121311 P Poznámka k položce: Osazení nového zábradlí (2x 9,0m) VV na římsu VV 2,9*2 5,800					
51	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,036		0,00	CS ÚRS 2023 02
			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm VV sloupek VV 35.62/1000 0,036					
52	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm VV madla VV 79.52/1000 0,080					
53	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
			plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule VV patní desky VV 24.48/1000 0,024					
54	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,252		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121 VV za římsou VV 2,440*0,3*2 VV 1,487*0,3*2 VV 1,494*0,3*2 VV Součet 1,464 0,892 0,896 3,252					
55	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	10,842		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142 VV za římsou VV 2,440*2 VV 1,487*2 VV 1,494*2 VV Součet 4,880 2,974 2,988 10,842					
56	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211 P Poznámka k položce: Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem VV do říms VV 2 VV Součet 2,000 2,000					
57	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965132 VV šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4: VV 16 16,000					
58	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	85,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112 VV stávající opěry včetně NK na požadovanou úroveň					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		12*5,2		62,400	
			VV		křídla 1/2			
			VV		6*0,8*2/2		4,800	
			VV		6*0,8*2/2		4,800	
			VV		průčelí			
			VV		8,6*0,8*2		13,760	
			VV		Součet		85,760	
59	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	4,256		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051111			
			VV		řimsy			
			VV		0,3*5,51		1,653	
			VV		0,5*5,205		2,603	
			VV		Součet		4,256	
60	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	12,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966075141			
			P		Poznámka k položce: výzisk SMT			
			VV		6,1+6,5		12,600	
61	K	992114112	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti přes 5 do 10 t	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m přes 5 do 10 t			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114112			
			VV		naložení rámu na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu: 7+1+1		9,000	
62	K	992114292	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti přes 5 do 10 t ZKD složení	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě přes 5 do 10 t			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114292			
			P		Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu			
			VV		složení rámu po dopravě od výrobce na mezideponii: 7+1+1		9,000	
			D		997		Přesun sutě	0,00
63	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	223,774		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211511			
			VV		sut:			
			VV		213,542+10,214		223,756	
			VV		demontované zábradlí:			
			VV		0,018		0,018	
			VV		Součet		223,774	
64	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 790,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519			
			P		Poznámka k položce: skládka 9 km			
			VV		223,774*8		1 790,192	
65	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,839		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211521			
			VV		z odstraněného pažení zdiva průčelí do Teplic Z.Z.:			
			VV		0,088+0,091		0,179	
			VV		z odstraněného podepření zdiva klenby do Teplic Z.Z.:			
			VV		0,660		0,660	
			VV		Součet		0,839	
66	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	46,984		0,00	CS ÚRS 2023 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 i započatý 1 km přes 1 km			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529			
			P		Poznámka k položce: do Teplic Z.Z. celkem 57 km			
			VV		demontovaný dřevěný materiál do Teplic Z.Z.:			
			VV		0,839*56		46,984	
67	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	447,548		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611			
			VV		z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii:			
			VV		2*223,774		447,548	
68	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	10,214		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997013862			
			VV		10,214		10,214	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	213,542		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997013873					
	VV		213,542		213,542			
70	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211612					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii demontovaný dřevěný materiál k odvozu do Teplíc Z.Z.:					
	VV		0,839*2		1,678			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
71	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	579,327		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/998214111					
72	K	998214191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m	t	579,327		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214191					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		špatný přístup k objektu (kolejové a kolové z přejezdu P2638 v km 7,454 - 320 m)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
73	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	120,844		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	VV		rámy NK + deska					
	VV		8,26*14,630		120,844			
	VV		Součet		120,844			
74	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,042		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		120,844*0,35/1000		0,042			
	VV		Součet		0,042			
75	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	241,688		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Nátěr 2xNa					
	VV		120,844*2		241,688			
	VV		Součet		241,688			
76	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,097		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		241,688*0,4/1000		0,097			
	VV		Součet		0,097			
77	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,139		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
78	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,139		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711193					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		špatný přístup k objektu (kolejové a kolové z přejezdu P2638 v km 7,454 - 320 m)					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
79	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751111					
	VV		12*2		24,000			
80	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

001 - ZRN - km 7,134

Úroveň 3:

002 - km 7,134 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

001 - ZRN - km 7,134

Úroveň 3:

002 - km 7,134 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

001 - ZRN - km 7,134

Úroveň 3:

002 - km 7,134 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	708,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		nad propustkem					
	VV		13*2,2		28,600			
	VV		pro přístupovou cestu					
	VV		(322-13)*2,2		679,800			
	VV		Součet		708,400			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	708,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	P		Poznámka k položce: včetně hutnění KL po vrstvách					
	VV		nad propustkem					
	VV		13*2,2		28,600			
	VV		pro přístupovou cestu					
	VV		(322-13)*2,2		679,800			
	VV		Součet		708,400			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	1 177,110		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		nad propustkem					
	VV		13*2,2*1,65		47,190			
	VV		pro přístupovou cestu					
	VV		(322-13)*2,2*1,65		1 121,670			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		1 177,110			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35		35,000			
5	K	5906130335	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65	km	0,322		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65. 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		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		322/1000		0,322			
6	K	5906140145	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65	km	0,322		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	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 vytřídění.					
	VV		322/1000		0,322			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	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> Řez=kus					
	VV		3*2		6,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,680		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 40N (v dl. výměny KL od přejezdu P2638):					
	VV		340/1000		0,340			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		340/1000		0,340			
	VV		Součet		0,680			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	VV		8		8,000			
10	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.					
	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 upevňovačů a kolejnicových spojek.					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	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> Metr kolejnice=m					
	VV		75*4		300,000			
12	M	5957101025	Kolejnice třídy R260 tv. R65 délky 20,000 m	kus	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnice třídy R260 tv. R65 délky 20,000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stavající nepotřebné části kolejnic si z propustku odveze zadavatel (OR UL, ST UL - TO Č. Kamenice)					
	VV		dodání 2x kolejnicová vložka R 65 dl. 5 m (celkem tedy 10 m):					
	VV		0,5		0,500			
D	OST		Ostatní				0,00	
13	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	1 177,110		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		nad propustkem					
	VV		13*2,2*1,65		47,190			
	VV		pro přístupovou cestu					
	VV		(322-13)*2,2*1,65		1 121,670			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		1 177,110			
14	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 40N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		(1+1)/7*2		0,571			
15	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	1 345,960		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

	PP		Poplatek za recyklaci kameniva Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		nad propustkem					
	VV		13*2,2*1,9		54,340			
	VV		pro přístupovou cestu					
	VV		(322-13)*2,2*1,9		1 291,620			
	VV		Součet		1 345,960			

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			0,00		
16	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

	PP		Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.					
	VV		pro odtěžené kolejové lože:					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

002 - VRN - km 7,134

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

002 - VRN - km 7,134

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

004 - Propustku v km 7,134

Soupis:

002 - VRN - km 7,134

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 2023 02
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - SSZT a ČD-TELEMATIKA</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000					
P			<i>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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Územní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejové a kolové z přejezdu P2638 v km 7,454 - 320 m)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

001 - ZRN - km 7,870

Úroveň 3:

001 - km 7,870 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

001 - ZRN - km 7,870

Úroveň 3:

001 - km 7,870 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
8 - Trubní vedení	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
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

001 - ZRN - km 7,870

Úroveň 3:

001 - km 7,870 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251201					
	VV		na vtoku					
	VV		8*6		48,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*6		48,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
			Poznámka k souboru cen: 1. Měrou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terémem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.					
	PSC							
	VV		na vtoku					
	VV		8*6		48,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*6		48,000			
	VV		Součet		96,000			
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	PSC							
	VV		13		13,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001422					
	P		Poznámka k položce: včetně přeložení do projektované polohy (s vyvšešením, bez přerušení vedení)					
	VV		ČD Telematika + SSZT vpravo:					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		vtok					
	VV		8*4		32,000			
	VV		výtok					
	VV		8*4		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		64,000			
6	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	86,510		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252611					
	VV		odkop pro NK					
	VV		12*7		84,000			
	VV		na vtoku					
	VV		3,8*6		22,800			
	VV		na výtoku					
	VV		5*6		30,000			
	VV		Mezisoučet		136,800			
	VV		odpočet bourání					
	VV		stávající opěry na požadovanou úroveň dle PD včetně NK					
	VV		3,9*5,2*-1		-20,280			
	VV		čelo vtok					
	VV		1,9*5,5*-1		-10,450			
	VV		čelo výtok					
	VV		2,4*7,2*-1		-17,280			
	VV		křídla na výtoku					
	VV		1,9*0,6*2*-1		-2,280			
	VV		Součet		86,510			
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	86,510		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252618					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky; a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
	VV		8*1*1		8,000			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
	P		<i>Poznámka k položce: výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 286 a 190 kg)</i>					
	VV		levé průčelí NK					
	VV		5,5*1,0		5,500			
	VV		pravé průčelí NK					
	VV		7,5*1,0		7,500			
	VV		Součet		13,000			
10	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	295,909		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vložení, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162432511					
	VV		zemina					
	VV		162,620		162,620			
	VV		suť					
	VV		125,222+7,234		132,456			
	VV		demontovaný dřevěný materiál k odvozu do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,833		0,833			
	VV		Součet		295,909			
11	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	81,310		0,00	CS ÚRS 2023 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 8 000 do 9 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751116					
	P		<i>Poznámka k položce: skládky 9 km</i>					
	VV		86,510		86,510			
	VV		odpočet zemina zpět					
	VV		vyzískanou					
	VV		vtok					
	VV		0,7*4*-1		-2,800			
	VV		výtok					
	VV		0,6*4*-1		-2,400			
	VV		Součet		81,310			
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuřňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně případného čerpání</p>					
	PSC							
	P							
	VV				1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	162,620		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/171201231					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p>					
	VV				162,620			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se ztuhnutím přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	132,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se ztuhnutím					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p>					
	VV		vhodnou zeminou NK					
	VV		11,6*11		127,600			
	VV		vyzískanou					
	VV		vtok					
	VV		0,7*4		2,800			
	VV		výtok					
	VV		0,6*4		2,400			
	VV		Součet		132,800			
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	255,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		vhodná nenamrzavá zemina					
	VV		127,6*2		255,200			
16	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/181411122					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na ztravňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		vtok					
	VV		8*4		32,000			
	VV		výtok					
	VV		8*4		32,000			
	VV		Součet		64,000			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		64*0,03		1,920			
	VV		Součet		1,920			
18	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
	VV		ornice zpět					
	VV		vtok					
	VV		8*4		32,000			
	VV		výtok					
	VV		8*4		32,000			
	VV		Součet		64,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	5,914		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321117					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
	VV		základová deska pod troubami včetně zesílení					
	VV		5,66+1,15		6,810			
	VV		odpočet prahy					
	VV		prahy na výtoku					
	VV		0,7*0,4*1,6*2*-1		-0,896			
	VV		Součet		5,914			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,914		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321191					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
21	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	11,694		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		základová deska pod trouby a pod jímky					
	VV		11,88*0,25*2		5,940			
	VV		zesílení desky					
	VV		(0,435+0,25)*2,1*2*2		5,754			
	VV		Součet		11,694			
22	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	11,694		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		11,694		11,694			
23	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,332		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování zřívové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.					
	VV		viz příloha č. 6					
	VV		331,8/1000		0,332			
24	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,461		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		prahy na výtok					
	VV		0,7*0,4*1,6*2		0,896			
	VV		prahy dlažby					
	VV		0,3*0,3*3,140*2		0,565			
	VV		Součet		1,461			
25	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,461		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/274311191					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		1,461		1,461			
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	6,336		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		prahy na vtoku i výtoku					
	VV		0,930*1,6*2		2,976			
	VV		0,7*1,6*2		2,240			
	VV		0,7*0,4*2*2		1,120			
	VV		Součet		6,336			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	6,336		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
28	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,256		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		viz příloha č. 6					
	VV		256,088/1000		0,256			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334952113					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 357 kg)					
	VV		odstranění podepření zdíva klenby v otvoru:					
	VV		2,0*0,9*1,5		2,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	33,330		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/451315114					
	VV		pod desku					
	VV		2,7*11,1		29,970			
	VV		pod prahy					
	VV		0,6*2,8*2		3,360			
	VV		Součet		33,330			
31	K	465513157	Dlažba svaahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	25,748		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba svaahu 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_2023_02/465513157					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		na vtoku					
	VV		4,8*3,140		15,072			
	VV		na výtoku					
	VV		3,4*3,140		10,676			
	VV		Součet		25,748			
32	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,126		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
		PSC						
		VV	"pod dlažbu					
		VV	25,748*1,1*4,44/1000		0,126			
		VV	Součet		0,126			
D	8		Trubní vedení				0,00	
33	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	11,900		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/812472121					
		VV	11,9		11,900			
34	M	592211R018	ŽB. trouba patková DN 800	kus	9,000		0,00	
		PP	trouba železobetonová patková					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy					
		VV	trouba patková DN 800					
		VV	9		9,000			
35	M	592211R020	výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
		PP	výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schváleny pro použití pro SŽDC. Včetně dopravy					
		VV	šikmá výtoková trouba patková DN 800					
		VV	1		1,000			
36	M	592211R021	vtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
		PP	vtoková ŽB. trouba patková DN 800					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy					
		VV	šikmá vtoková trouba patková DN 800					
		VV	1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
37	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
		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			
38	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,536		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/931994142					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtlačného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
		VV	na vtoku					
		VV	2*3,14*0,6		3,768			
		VV	na výtoku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*0,6			3,768		
	VV		Součet			7,536		
39	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					
	VV		bločkem do dlažby					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
40	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	50,290		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		stávající opěry na požadovanou úroveň dle PD včetně NK					
	VV		3,9*5,2			20,280		
	VV		čelo vtok					
	VV		1,9*5,5			10,450		
	VV		čelo výtok					
	VV		2,4*7,2			17,280		
	VV		křídla na výtok					
	VV		1,9*0,6*2			2,280		
	VV		Součet			50,290		
41	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	3,014		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051111					
	VV		nadbetonované římsy					
	VV		0,22*7,2			1,584		
	VV		0,26*5,5			1,430		
	VV		Součet			3,014		
42	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114111					
	VV		naložení ŽB. trub na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu.					
	VV		9+1+1			11,000		
43	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114291					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		složení ŽB. trub po dopravě od výrobce na mezideponii:					
	VV		9+1+1			11,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
44	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	132,456		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211511					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		125,222+7,234			132,456		
45	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 059,648		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skládka 9 km					
	VV		132,456*8			1 059,648		
46	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,833		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211521					
	VV		z odstraněného pažení zdiva průčelí do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,286+0,190			0,476		
	VV		z odstraněného podepření zdiva klenby do Teplic Z.Z.:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,357			0,357		
	VV		Součet			0,833		
47	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	46,648		0,00	CS ÚRS 2023 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 i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529					
	P		Poznámka k položce: do Teplic Z.Z. celkem 57 km					
	VV		demontovaný dřevěný materiál do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,833*56		46,648			
48	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	264,912		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
	VV		z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii:					
	VV		132,456*2		264,912			
49	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,666		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211612					
	P		Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii					
	VV		demontovaný dřevěný materiál k odvozu do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,833*2		1,666			
50	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	7,234		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221862					
	VV		7,234		7,234			
51	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	125,222		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		125,222		125,222			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
52	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	332,288		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/998214111					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotností prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.					
	PSC							
	VV							
53	K	998214191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m	t	332,288		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214191					
	P		Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2638 v km 7,454 - 416 m)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
54	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	54,026		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	VV		potrubí + deska					
	VV		4,54*11,9		54,026			
	VV		Součet		54,026			
55	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,019		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		54,026*0,00035		0,019			
	VV		Součet		0,019			
56	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	108,052		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011 Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. Poznámka k položce: Nátěr 2xNa 54,026*2		108,052			
57	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,043		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2 108,052*0,4/1000		0,043			
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
59	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711193 Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P2638 v km 7,454 - 416 m)					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
60	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751111 8*2		16,000			
61	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

001 - ZRN - km 7,870

Úroveň 3:

002 - km 7,870 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

001 - ZRN - km 7,870

Úroveň 3:

002 - km 7,870 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

001 - ZRN - km 7,870

Úroveň 3:

002 - km 7,870 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	19,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		2,2*8,8		19,360			
	VV		Součet		19,360			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	19,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	P		Poznámka k položce: včetně hutnění KL po vrstvách					
	VV		2,2*8,8		19,360			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	40,194		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		19,360*1,65		31,944			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		40,194			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35/7		5,000			
5	K	5906130335	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65. 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		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: stávající kolejnice se vyřiznou a vloží zpět					
	VV		9/1000		0,009			
6	K	5906140145	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající kolejnice se vyřiznou a vloží zpět					
	VV		9/1000		0,009			
7	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65. <i>Poznámka:</i> 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> Řez=kus					
	VV		4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 40N:					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		Součet		0,420			
9	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
10	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. <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 upevňovadel 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 upevňovadel a kolejnicových spojek.					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a 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> Metr kolejnice=m					
	VV		75*4		300,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
12	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypavin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	76,978		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypavin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		19,360*1,9		36,784			
	VV		dovoz stěrku					
	VV		40,194		40,194			
	VV		Součet		76,978			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 40N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		(1+1)/7*2		0,571			
14	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	36,784		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci kameniva Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		odtěžený štěrk z KL:					
	VV		19,360*1,9		36,784			
	VV		Součet		36,784			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

002 - VRN - km 7,870

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

002 - VRN - km 7,870

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

005 - Propustek v km 7,870

Soupis:

002 - VRN - km 7,870

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 2020 02
PP			Geodetické práce					
P			<i>Poznámka k položce: Vytýčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - SSZT a ČD-TELEMATIKA</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Projektové práce					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zařízení staveniště					
P			<i>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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Územní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2638 v km 7,454 - 416 m)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

001 - ZRN - km 8,763

Úroveň 3:

001 - km 8,763 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

001 - ZRN - km 8,763

Úroveň 3:

001 - km 8,763 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
8 - Trubní vedení	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
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

001 - ZRN - km 8,763

Úroveň 3:

001 - km 8,763 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251201					
	VV		na vtoku					
	VV		10*4		40,000			
	VV		na výtoku					
	VV		10*4		40,000			
	VV		Součet		80,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Měrou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terémem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.					
	VV		na vtoku					
	VV		10*4		40,000			
	VV		na výtoku					
	VV		10*4		40,000			
	VV		Součet		80,000			
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	VV		11		11,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, 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_2023_02/119001421 Poznámka k položce:					
	P		včetně přeložení do projektované polohy (s vyvěšením, bez přerušení vedení)					
	VV		ČD Telematika vlevo:					
	VV		9		9,000			
	VV		SSZT vpravo					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		17,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		vtok					
	VV		10*4		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výtok					
			6*4		24,000			
			Součet		64,000			
6	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	121,710		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252612					
		VV	odkop pro NK		102,000			
		VV	12*8,5					
		VV	na vtoku					
		VV	6*8		48,000			
		VV	na výtoku					
		VV	2,6*3		7,800			
		VV	Mezisoučet		157,800			
		VV	odpočet bourání					
		VV	stávající opěry na požadovanou úroveň dle PD					
		VV	1,7*5,7*2*-1		-19,380			
		VV	čela vtok					
		VV	6*1,0*-1		-6,000			
		VV	7,8*1*-1		-7,800			
		VV	NK					
		VV	0,25*5,820*-1		-1,455			
		VV	uložný práh					
		VV	0,125*5,820*2*-1		-1,455			
		VV	Mezisoučet		-36,090			
		VV	Součet		121,710			
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	121,710		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252618					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykropávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykropávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemních na suchu, jestliže tyto vykropávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykropávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Příplatek k cenám hloubených vykropávek za ztížení vykropávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
		VV	17*1*1		17,000			
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
		P	<i>Poznámka k položce: výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 100 kg)</i>					
		VV	levé průčelí NK:					
		VV	3,5*0,5		1,750			
10	K	162751116	Vodorovně přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypání 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 8 000 do 9 000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751116					
		P	<i>Poznámka k položce: skládky 9 km</i>					
		VV	121,710		121,710			
		VV	odpočet zemina zpět					
		VV	vyzískanou					
		VV	vtok					
		VV	1,2*8,5*-1		-10,200			
		VV	výtok					
		VV	0,5*3,5*-1		-1,750			
		VV	Součet		109,760			
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypání do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</i>					
		P	<i>Poznámka k položce: včetně případného čerpání</i>					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	219,520		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/171201231					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		109,760*2		219,520			
13	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	103,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</i>					
	VV		vhodnou zeminou NK					
	VV		10,5*8,7		91,350			
	VV		vyzískanou					
	VV		vtok					
	VV		1,2*8,5		10,200			
	VV		výtok					
	VV		0,5*3,5		1,750			
	VV		Součet		103,300			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	182,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		vhodna nenamrzvá zemina					
	VV		91,350*2		182,700			
15	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/181411122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		vtok					
	VV		10*4		40,000			
	VV		výtok					
	VV		6*4		24,000			
	VV		Součet		64,000			
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		64*0,03		1,920			
	VV		Součet		1,920			
17	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
	VV		ornice zpět					
	VV		vtok					
	VV		10*4		40,000			
	VV		výtok					
	VV		6*4		24,000			
	VV		Součet		64,000			
	D 2		Zakládání				0,00	
18	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,902		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273321117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</i>					
	VV		základová deska pod troubami včetně zesílení					
	VV		3,75+0,6		4,350			
	VV		odpočet prahy					
	VV		prahy na výtoku					
	VV		0,7*0,4*1,6*-1		-0,448			
	VV		Součet		3,902			
19	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,902		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273321191					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</i>					
20	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	9,869		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		základová deska pod trubami a pod jímku					
	VV		8,230*0,25*2		4,115			
	VV		zesílení desky					
	VV		(0,435+0,25)*2,1*2*2		5,754			
	VV		Součet		9,869			
21	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	9,869		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		9,869		9,869			
22	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,237		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.					
	PSC							
	VV		viz příloha č. 6					
	VV		237/1000		0,237			
23	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	10,101		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		základ čela					
	VV		8,4		8,400			
	VV		práh na výtoku					
	VV		0,7*0,4*1,6		0,448			
	VV		prahy dlažby					
	VV		0,4*0,3*7,3		0,876			
	VV		0,4*0,3*3,140		0,377			
	VV		Součet		10,101			
24	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	10,101		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/274311191					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		10,101		10,101			
25	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	24,210		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		základ čela					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*5,3		5,300			
	VV		0,7*5,3		3,710			
	VV		1,6*1*2		3,200			
	VV		základ na výtoku					
	VV		0,930*1,6		1,488			
	VV		0,7*1,6		1,120			
	VV		0,7*0,4*2		0,560			
	VV		prahy dlažby					
	VV		0,4*7,3*2		5,840			
	VV		0,4*3,140*2		2,512			
	VV		0,4*0,3*2*2		0,480			
	VV		Součet		24,210			
26	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	24,210		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/274354211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v reálných nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
27	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,379		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/274361116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebříkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armoakošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. dle přílohy č.6 40%					
	VV		948,311*0,4/1000		0,379			
	VV		Součet		0,379			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/317321118					
	VV		římsa čela					
	VV		0,65		0,650			
	VV		Součet		0,650			
29	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,650		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/317321191					
30	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	3,683		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/317353121					
	VV		(0,08+0,3+0,265)*5,3		3,419			
	VV		0,3*0,44*2		0,264			
	VV		Součet		3,683			
31	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	3,683		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/317353221					
32	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,095		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/317361116					
	VV		dle přílohy č.6 10%					
	VV		948,311*0,1/1000		0,095			
	VV		Součet		0,095			
33	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	6,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/334323118					
	VV		DŘÍK ČELA NA VTOKU					
	VV		6,55		6,550			
	VV		Součet		6,550			
34	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/334323191					
35	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	22,059		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/334351112					
	VV		čelo					
	VV		1,543*5,3		8,178			
	VV		(1,555+0,540)*5,3		11,104			
	VV		1,543*0,9*2		2,777			
	VV		Součet		22,059			
36	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	22,059		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351211					
37	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334359115					
VV			výřez dn 800					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
38	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,474		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, 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_2023_02/334361216					
VV			dle přílohy č.6 50%					
VV			948,311*0,5/1000		0,474			
VV			Součet		0,474			
39	K	388995214	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 160	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 140 do DN 160					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/388995214					
VV			ČD telematika chránička půlená (vlevo):					
VV			9		9,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	32,960		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/451315114					
VV			pod desku					
VV			2,8*7,850		21,980			
VV			pod prahy					
VV			1,8*5,5		9,900			
VV			0,6*1,8		1,080			
VV			Součet		32,960			
41	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	41,650		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/465513157					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze stěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
VV			na vtoku					
VV			7,3*4,2		30,660			
VV			na výtoku					
VV			3,140*3,5		10,990			
VV			Součet		41,650			
42	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,161		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu. "pod dlažbu					
VV			32,960*1,1*4,44/1000		0,161			
VV			Součet		0,161			
D 8			Trubní vedení				0,00	
43	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/812472121					
VV			9,5		9,500			
44	M	592211R018	ŽB. trouba patková DN 800	kus	7,000		0,00	
PP			trouba železobetonová patková					
P			<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy					
VV			trouba patková DN 800					
VV			7		7,000			
45	M	592211R020	výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
PP			výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800					
P			<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy					
VV			šikmá výtoková trouba patková DN 800					
VV			1		1,000			
46	M	592211R021	vtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
PP			vtoková ŽB. trouba patková DN 800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy						
	VV		vtoková trouba patková DN 800		1,000				
	VV		1						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00		
47	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	2,485		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121 <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41						
	VV		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.						
	VV		na výtoku						
	VV		3,14*0,6*0,3		0,565				
	VV		na vtoku						
	VV		6,4*0,3		1,920				
	VV		Součet		2,485				
48	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	8,284		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/931994142 <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtaňujícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21						
	VV		Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.						
	VV		na výtoku						
	VV		3,14*0,6		1,884				
	VV		na vtoku						
	VV		6,4		6,400				
	VV		Součet		8,284				
49	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211 <i>Poznámka k položce:</i>						
	P		u římsy - čteně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem						
	VV		bločkem do dlažby						
	VV		1		1,000				
	VV		do římsy						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
50	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	33,180		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112 <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.						
	VV		stávající opěry na požadovanou úroveň dle PD						
	VV		1,7*5,7*2		19,380				
	VV		čela vtok						
	VV		6*1,0		6,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,8*1		7,800			
	VV		Součet		33,180			
51	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	4,218		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962041211					
	VV		římky čel					
	VV		vtok					
	VV		4*0,61*0,6		1,464			
	VV		výtok					
	VV		5,110*0,770*0,7		2,754			
	VV		Součet		4,218			
52	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,910		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051111					
	VV		NK					
	VV		0,25*5,820		1,455			
	VV		uložný práh					
	VV		0,125*5,820*2		1,455			
	VV		Součet		2,910			
D	997		Přesun sutě				0,00	
53	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	98,882		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211511					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. 82,618+9,280+6,984		98,882			
54	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	791,056		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. Poznámka k položce: skládky 9 km 98,882*8		791,056			
55	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211521					
	VV		z odstraněného pažení zdíva průčelí do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,100		0,100			
56	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,700		0,00	CS ÚRS 2023 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 i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529					
	P		Poznámka k položce: do Teplic Z.Z. celkem 58 km					
	VV		demontovaný dřevěný materiál do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,100*57		5,700			
57	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	98,882		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
58	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211612					
	VV		demontovaný dřevěný materiál k odvozu do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,100		0,100			
59	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	9,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
	VV		9,280		9,280			
60	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	6,984		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221862					
	VV		6,984		6,984			
61	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	82,618		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_2023_02/997221873					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		82,618		82,618			
D	998		Přesun hmot				0,00	
62	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	245,903		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/998214111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotností prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.					
	P		Poznámka k položce: Dobry přístup, zleva souběžná silnice, u přejezdu P2641 v km 8,712					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
63	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	54,923		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	P		Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	VV		potrubí + deska					
	VV		4,54*9,040		41,042			
	VV		čelo					
	VV		(1,555+0,540)*5,3		11,104			
	VV		1,543*0,9*2		2,777			
	VV		Součet		54,923			
64	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,019		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		54,923*0,00035		0,019			
	VV		Součet		0,019			
65	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	109,846		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	P		Poznámka k položce: Nátěr 2xNa					
	VV		54,923*2		109,846			
66	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		109,846*0,4/1000		0,044			
67	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,063		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
68	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751111					
	VV		vpravo:					
	VV		8		8,000			
69	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

001 - ZRN - km 8,763

Úroveň 3:

002 - km 8,763 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

001 - ZRN - km 8,763

Úroveň 3:

002 - km 8,763 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

001 - ZRN - km 8,763

Úroveň 3:

002 - km 8,763 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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				0,00	
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	18,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		2,2*8,5		18,700			
	VV		Součet		18,700			
5	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	18,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	P		Poznámka k položce: včetně hutnění KL po vrstvách					
	VV		2,2*8,5		18,700			
6	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	39,105		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		18,7*1,65		30,855			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		39,105			
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35/7		5,000			
8	K	5906130335	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65. 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		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: stávající kolejnice se vyřiznou a vloží zpět					
	VV		9/1000		0,009			
10	K	5906140145	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající kolejnice se vyřiznou a vloží zpět					
	VV		9/1000		0,009			
11	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65. <i>Poznámka:</i> 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> Řez=kus					
	VV		4		4,000			
19	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 40N:					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		Součet		0,420			
13	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. <i>Poznámka:</i> 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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
14	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. <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 upevňovadel 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 upevňovadel a kolejnicových spojek.					
15	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a 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> Metr kolejnice=m					
	VV		75*4		300,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
16	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	74,635		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odvoz na skládku					
	VV		18,7*1,9		35,530			
	VV		dovoz stěrku					
	VV		39,105		39,105			
	VV		Součet		74,635			
20	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 40N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):		0,571			
	VV		(1+1)/7*2					
18	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	35,530		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci kameniva Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		odtěžený štěrk z KL:					
	VV		18,7*1,9		35,530			
	VV		Součet		35,530			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

002 - VRN - km 8,763

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

002 - VRN - km 8,763

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

006 - Propustek v km 8,763

Soupis:

002 - VRN - km 8,763

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000

P
*Poznámka k položce:
Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - SSZT a ČD-TELEMATIKA*

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000

P
*Poznámka k položce:
zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.*

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_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 přípravy a likvidace staveniště. Zpracování 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 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000

P
*Poznámka k položce:
Statická zatěžovací zkouška pláně*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

001 - km 8,968 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

001 - km 8,968 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	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
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

001 - km 8,968 - propustek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251201					
	VV		na výtoku					
	VV		2*8		16,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*5		40,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Měrou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terémem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.					
	VV		na výtoku					
	VV		2*8		16,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*5		40,000			
	VV		Součet		56,000			
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	VV		11		11,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, 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_2023_02/119001421					
	P		Poznámka k položce: včetně přeložení do projektované polohy (s vyvěšením, bez přerušení vedení)					
	VV		ČD Telematika vlevo a SSZT vpravo:					
	VV		8+11		19,000			
	VV		Součet		19,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		výtoku					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	113,792		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252611					
	VV		odkop pro NK					
	VV		14*8		112,000			
	VV		na vtoku pro čelo a křídla					
	VV		6,7*8		53,600			
	VV		na výtoku					
	VV		1,4*4		5,600			
	VV		Mezisoučet		171,200			
	VV		stávající opěry na požadovanou úroveň dle PD včetně NK					
	VV		6,4*5,815*-1		-37,216			
	VV		zídky					
	VV		0,8*0,6*2,7*2*-1		-2,592			
	VV		křídla na výtoku					
	VV		11*0,8*2*-1		-17,600			
	VV		Mezisoučet		-57,408			
	VV		Součet		113,792			
7	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	113,792		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252612					
	VV		odkop pro NK					
	VV		14*8		112,000			
	VV		na vtoku pro čelo a křídla					
	VV		6,7*8		53,600			
	VV		na výtoku					
	VV		1,4*4		5,600			
	VV		Mezisoučet		171,200			
	VV		stávající opěry na požadovanou úroveň dle PD včetně NK					
	VV		6,4*5,815*-1		-37,216			
	VV		zídky					
	VV		0,8*0,6*2,7*2*-1		-2,592			
	VV		křídla na výtoku					
	VV		11*0,8*2*-1		-17,600			
	VV		Mezisoučet		-57,408			
	VV		Součet		113,792			
8	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
	VV		8*1*1		8,000			
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		16,000			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 59 a 46 kg)					
	VV		pravé průčelí NK:					
	VV		2,7*1,0		2,700			
10	K	151721R001	Zřízení pažení kolejového lože a pláně do ocelových zápor hl výkopu do 4,2 m s jeho následným odstraněním	m2	18,788		0,00	
	PP		Zřízení pažení kolejového lože a pláně do ocelových zápor hl výkopu do 4,2 m s jeho následným odstraněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Zřízení pažení včetně dodání materiálu, spojovacího materiálu a jeho opatření, vč. přesunu hmot, dle technologie dodavatele, vč. statického posouzení.					
	VV		pohledová plocha včetně zemních kotev					
	VV		zajištění silnice					
	VV		5*4,175/2		10,438			
	VV		2*4,175		8,350			
	VV		Součet		18,788			
11	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	112,042		0,00	CS ÚRS 2023 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 8 000 do 9 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751116					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		skládky 9 km					
	VV		113,792		113,792			
	VV		odpočet zemina zpět					
	VV		vyzískanou					
	VV		výtok					
	VV		0,5*3,5*-1		-1,750			
	VV		Součet		112,042			
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně případného čerpání</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	224,084		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/171201231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		112,042*2		224,084			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	109,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</i>					
	VV		vhodnou zeminou NK					
	VV		12,4*7		86,800			
	VV		vyzískanou					
	VV		výtok					
	VV		0,5*3,5		1,750			
	VV		křídla					
	VV		13,9*1,5		20,850			
	VV		Součet		109,400			
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	218,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		vhodná nenamrzivá zemina					
	VV		109,400*2		218,800			
16	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/181411122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		40,000			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		40*0,03		1,200			
	VV		Součet		1,200			
18	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
	VV		ornice zpět					
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</i>					
	VV		základová deska pod troubami včetně zesílení					
	VV		3,62+0,6		4,220			
	VV		odpočet prahy					
	VV		prahy na výtoku					
	VV		0,7*0,4*1,6*-1		-0,448			
	VV		Součet		3,772			
20	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321191 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
21	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	9,739		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		základová deska pod trouby a pod jímku					
	VV		7,970*0,25*2		3,985			
	VV		zesílení desky					
	VV		(0,435+0,25)*2,1*2*2		5,754			
	VV		Součet		9,739			
22	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	9,739		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		9,739		9,739			
23	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,237		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.					
	PSC							
	VV		viz příloha č. 6					
	VV		237/1000		0,237			
24	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	6,983		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		práh na výtoku					
	VV		0,7*0,4*1,6		0,448			
	VV		práh dlažby					
	VV		0,6*0,3*3,140		0,565			
	VV		základ čela a křídla na vtok					
	VV		5,97		5,970			
	VV		Součet		6,983			
25	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,983		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/274311191 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	13,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			VV práh na výtoku					
			VV 0,7*1,6		1,120			
			VV 0,930*1,6		1,488			
			VV 0,4*0,7*2		0,560			
			VV základ čela a křídla na vtoku					
			VV 0,810*3,1		2,511			
			VV 0,5*3,1		1,550			
			VV 0,8*2*2		3,200			
			VV 0,810*1*2		1,620			
			VV 0,6*0,810*2		0,972			
			VV Součet		13,021			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	13,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
28	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,377		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebřicové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázaní výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. dle přílohy č.7 40%					
	PSC							
	VV		VV 942,043*0,4/1000		0,377			
	VV		VV Součet		0,377			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321118					
	VV		VV římsa čela a křídla					
	VV		VV 0,64		0,640			
	VV		VV Součet		0,640			
30	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/317321191					
31	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	3,554		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121					
	VV		VV čelo					
	VV		VV (0,08+0,3+0,265)*3,1		2,000			
	VV		VV 0,3*0,44*2		0,264			
	VV		VV křídla					
	VV		VV (0,08+0,3+0,265)*1*2		1,290			
	VV		VV Součet		3,554			
32	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	3,554		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221					
33	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,094		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361116					
	VV		VV dle přílohy č.7 10%					
	VV		VV 942,043*0,1/1000		0,094			
	VV		VV Součet		0,094			
34	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	8,730		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323118					
	VV		VV DŘÍK ČELA A KŘÍDEL NA VTKU					
	VV		VV 8,73		8,730			
	VV		VV Součet		8,730			
35	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,730		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323191					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	25,900		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/334351112					
	VV		čelo					
	VV		2,131*1,740		3,708			
	VV		2,8*3,1		8,680			
	VV		1*2,128*2		4,256			
	VV		křídla					
	VV		1*2,128*2		4,256			
	VV		2,5*1*2		5,000			
	VV		Součet		25,900			
37	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	25,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351211					
38	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334359115					
	VV		výřez dn 800					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,471		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídkek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334361216					
	VV		dle přílohy č. 6 50%					
	VV		942,043*0,5/1000		0,471			
	VV		Součet		0,471			
40	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334952113					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 594 kg)					
	VV		odstranění zapažení šachty vlevo:					
	VV		1,5*1,5*2,0		4,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
41	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	31,565		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/451315114					
	VV		pod desku					
	VV		2,6*7,525		19,565			
	VV		pod práh					
	VV		0,6*2,0		1,200			
	VV		pod čelo a křídla					
	VV		4,5*2,4		10,800			
	VV		Součet		31,565			
42	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,208		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451475121					
	VV		pod patní desky					
	VV		0,2*0,26*2*2		0,208			
	VV		Součet		0,208			
43	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,416		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451475122					
	VV		0,208*2		0,416			
44	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	1,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311117					
	VV		základ čela					
	VV		0,5*3,1		1,550			
45	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	13,188		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/465513157					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. na výtoku					
	VV		3,140*4,2		13,188			
	VV		Součet		13,188			
46	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,064		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/273361412					

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 dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p> <p>VV "pod dlažbu VV 13,188*1,1*4,44/1000 0,064 VV Součet 0,064</p>						
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00		
47	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	4,110		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628613233						
	P		Poznámka k položce: zinkováno ponorem						
	VV		dle přílohy č. 8						
	VV		4,11 4,110						
48	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	6,235		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		drát metalizační Zn D 3mm						
	P		Poznámka k položce: 1,517 kg/m2						
	VV		4,110*1,517 6,235						
	D	8	Trubní vedení				0,00		
49	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/812472121						
	VV		9,5 9,500						
50	M	592211R018	ŽB. trouba patková DN 800	kus	7,000		0,00		
	PP		trouba železobetonová patková						
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy						
	VV		trouba patková DN 800						
	VV		7 7,000						
51	M	592211R020	výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00		
	PP		výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800						
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy						
	VV		šikmá výtoková trouba patková DN 800						
	VV		1 1,000						
52	M	592211R021	vtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00		
	PP		vtoková ŽB. trouba patková DN 800						
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy						
	VV		vtoková trouba patková DN 800						
	VV		1 1,000						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00		
53	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	4,300		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121211						
	P		Poznámka k položce: Výroba nového zábradlí (2x 9,0m)						
	VV		na čele						
	VV		1,9 1,900						
	VV		na křídlech						
	VV		1,2*2 2,400						
	VV		Součet 4,300						
54	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	4,300		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121311						
	P		Poznámka k položce: Osazení nového zábradlí (2x 9,0m)						
	VV		na čele						
	VV		1,9 1,900						
	VV		na křídlech						
	VV		1,2*2 2,400						
	VV		Součet 4,300						
55	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,036		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm						
	VV		sloupek						
	VV		36,12/1000 0,036						
56	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,057		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm						
	VV		madla						
	VV		(26,19+31,12)/1000 0,057						
57	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,024		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule						
	VV		patní desky						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,48/1000		0,024			
58	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	1,130		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a uložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		na výtok					
	VV		2*3,14*0,6*0,3		1,130			
	VV		Součet		1,130			
59	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	3,768		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/931994142 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svíslé uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		na výtok					
	VV		2*3,14*0,6		3,768			
	VV		Součet		3,768			
60	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211 Poznámka k položce:					
	P		u římsy - čteně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		bločkem do dlažby					
	VV		1		1,000			
	VV		do římsy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrátáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965132					
	VV		šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4:					
	VV		16		16,000			
62	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	84,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		stávající opěry na požadovanou úroveň dle PD včetně NK					
	VV		6,4*5,815		37,216			
	VV		čela					
	VV		výtok					
	VV		2,4*5,1		12,240			
	VV		vtok					
	VV		3*4,960		14,880			
	VV		zidky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		0,8*0,6*2,7*2		2,592	
			VV		křídla na výtoku			
			VV		11*0,8*2		17,600	
			VV		Součet		84,528	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
63	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	210,475		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211511					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		z bourání:					
	VV		210,475		210,475			
64	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 683,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		Poznámka k položce: skládky 9 km					
	VV		210,475*8		1 683,800			
65	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,699		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997211521					
	VV		z odstraněného pažení zdíva průčelí do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,059+0,046		0,105			
	VV		z odstraněného zapažení šachty vlevo do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,594		0,594			
	VV		Součet		0,699			
66	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	40,542		0,00	CS ÚRS 2023 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 i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529					
	P		Poznámka k položce: do Teplic Z.Z. celkem 59 km					
	VV		demontovaný dřevěný materiál do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,699*58		40,542			
67	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	210,475		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
68	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,699		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211612					
	VV		demontovaný dřevěný materiál k odvozu do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,699		0,699			
69	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	210,475		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/997221873					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
70	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	259,063		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_02/998214111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotností prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.					
	P		Poznámka k položce: Dobry přístup, zleva souběžná silnice					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
71	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	61,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly 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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001 Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	PSC		potrubí + deska					
	VV		4,54*9,5		43,130			
	VV		čelo					
	VV		2,8*3,1		8,680			
	VV		1*2,128*2		4,256			
	VV		křídla					
	VV		2,5*1*2		5,000			
	VV		Součet		61,066			
72	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		61,066*0,00035		0,021			
	VV		Součet		0,021			
73	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	122,132		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011 Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. Poznámka k položce: Nátěr 2xNa					
	PSC		61,066*2		122,132			
74	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,049		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		122,132*0,4/1000		0,049			
75	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
76	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751111					
	VV		8+11		19,000			
77	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

002 - km 8,968 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

002 - km 8,968 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

002 - km 8,968 - svršek

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	19,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		2,2*9,0		19,800			
	VV		Součet		19,800			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	19,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	P		Poznámka k položce: včetně hutnění KL po vrstvách					
	VV		2,2*9		19,800			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	40,920		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		19,8*1,65		32,670			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz SA					
	VV		35*1,65/7		8,250			
	VV		Součet		40,920			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35/7		5,000			
5	K	5906130335	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65. 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		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: stávající kolejnice se vyřiznou a vloží zpět					
	VV		9/1000		0,009			
6	K	5906140145	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající kolejnice se vyřiznou a vloží zpět					
	VV		9/1000		0,009			
7	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65. <i>Poznámka:</i> 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> Řez=kus					
	VV		4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření meznic stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 40N:					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		(1,6-0,34)/6		0,210			
	VV		Součet		0,420			
9	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. <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 styku.					
	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.					
10	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. <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.					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačel s osazením a 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> Metr kolejnice=m					
	VV		75*4		300,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
12	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypavin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	78,540		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypavin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	VV		odvoz naskládku					
	VV		19,8*1,9		37,620			
	VV		dovoz stěrku					
	VV		40,920		40,920			
	VV		Součet		78,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 7 propustcích - vhodné příp. využít linku z rekonstrukce mostu v km 3,084.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 40N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		(1+1)/7*2		0,571			
14	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	37,620		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci kameniva Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		odtěžený štěrk z KL:					
	VV		19,8*1,9		37,620			
	VV		Součet		37,620			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

003 - km 8,968 - ochrana komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

003 - km 8,968 - ochrana komunikace

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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
5 - Komunikace pozemní	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

001 - ZRN - km 8,968

Úroveň 3:

003 - km 8,968 - ochrana komunikace

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113151111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		z pronajmutých silničních panelů 20*3		60,000			
2	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113152111					
	VV		pod provizorními panely na komunikaci vč. beton. recyklátu: 60*(0,05*2)		6,000			
D	2		Zakládání				0,00	
3	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	84,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213141111					
	VV		ochrana komunikace					
	VV		84		84,000			
4	M	69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	92,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2					
	VV		84		84,000			
	VV		84*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		92,400			
5	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/291211111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Související dopravní značení, DIO zajistí zadavatel.					
	VV		panely jako provizorní ochrana komunikace:					
	VV		60		60,000			
6	M	593810R01	PRONÁJEM - panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	20,000		0,00	
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně potřebné i zpětné dopravy, včetně obou naložení a obou vyložení panelů					
	VV		panely jako provizorní ochrana komunikace (předpoklad 20 ks):					
	VV		20		20,000			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
7	K	564910311	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564910311					
	VV		doplnění 50 mm vrstvy panely jako provizorní ochrana komunikace:					
	VV		60		60,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
8	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511					
	VV		z podkladů pod panely:					
	VV		12		12,000			
9	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	96,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC P VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519 Poznámka k položce: skládku 9 km 12*8		96,000			
10	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611 z podkladů pod panely: 12		12,000			
11	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861 z podkladů pod panely (beton. recyklát a těžené kamenivo): 12		12,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

002 - VRN - km 8,968

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

002 - VRN - km 8,968

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

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 Benešov nad Ploučnicí – Horní Police

Objekt:

007 - Propustek v km 8,968

Soupis:

002 - VRN - km 8,968

Místo:

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

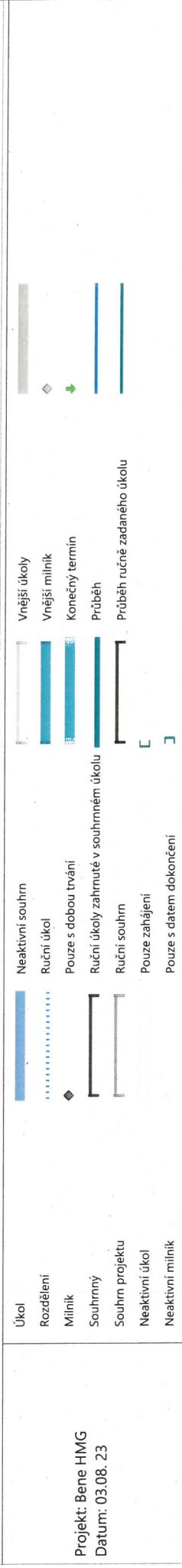
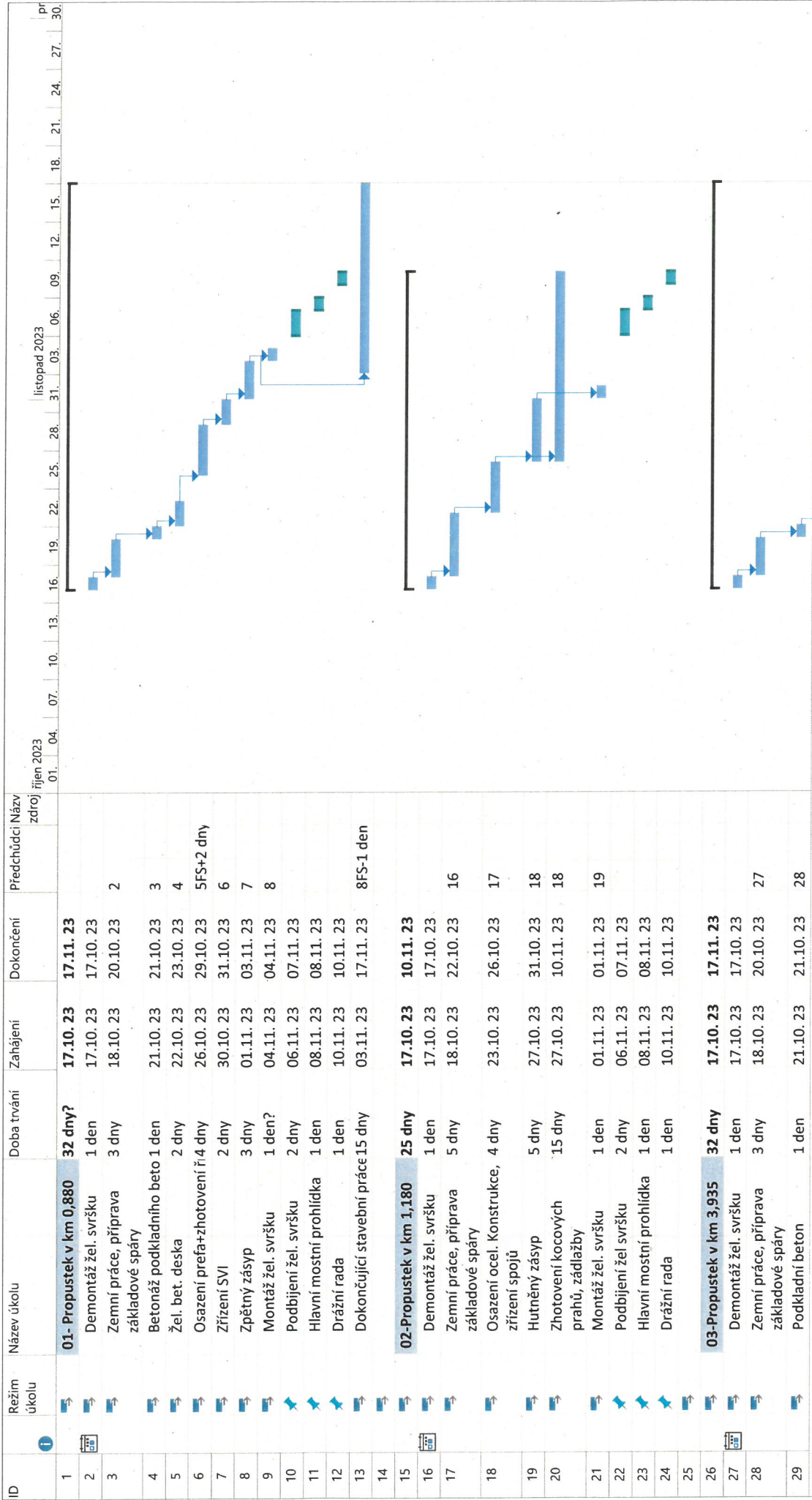
Náklady soupisu celkem

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 2023 02
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - SSZT a ČD-TELEMATIKA. Vytyčení plynového potrubí VTL ve správě GasNet – cca 5,5 m od osy propustku ve směru Česká Lípa (nebude pracemi dotčeno).</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000					
P			<i>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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



Úkol

Neaktivní souhrn

Rozdělení

Milník

Souhrnný

Souhrn projektu

Neaktivní úkol

Neaktivní milník

Vnější úkoly

Vnější milník

Konečný termín

Průběh

Průběh ručně zadaného úkolu

Neaktivní souhrn

Pouze s dobou trvání

Pouze s datem dokončení

Ruční úkol

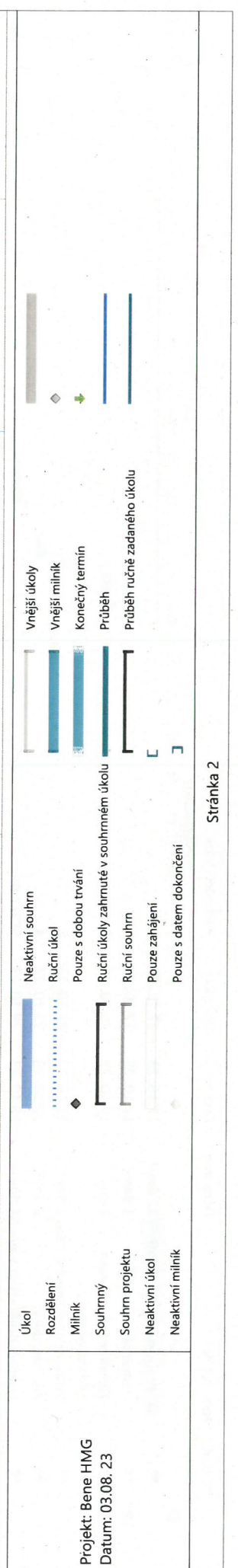
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu

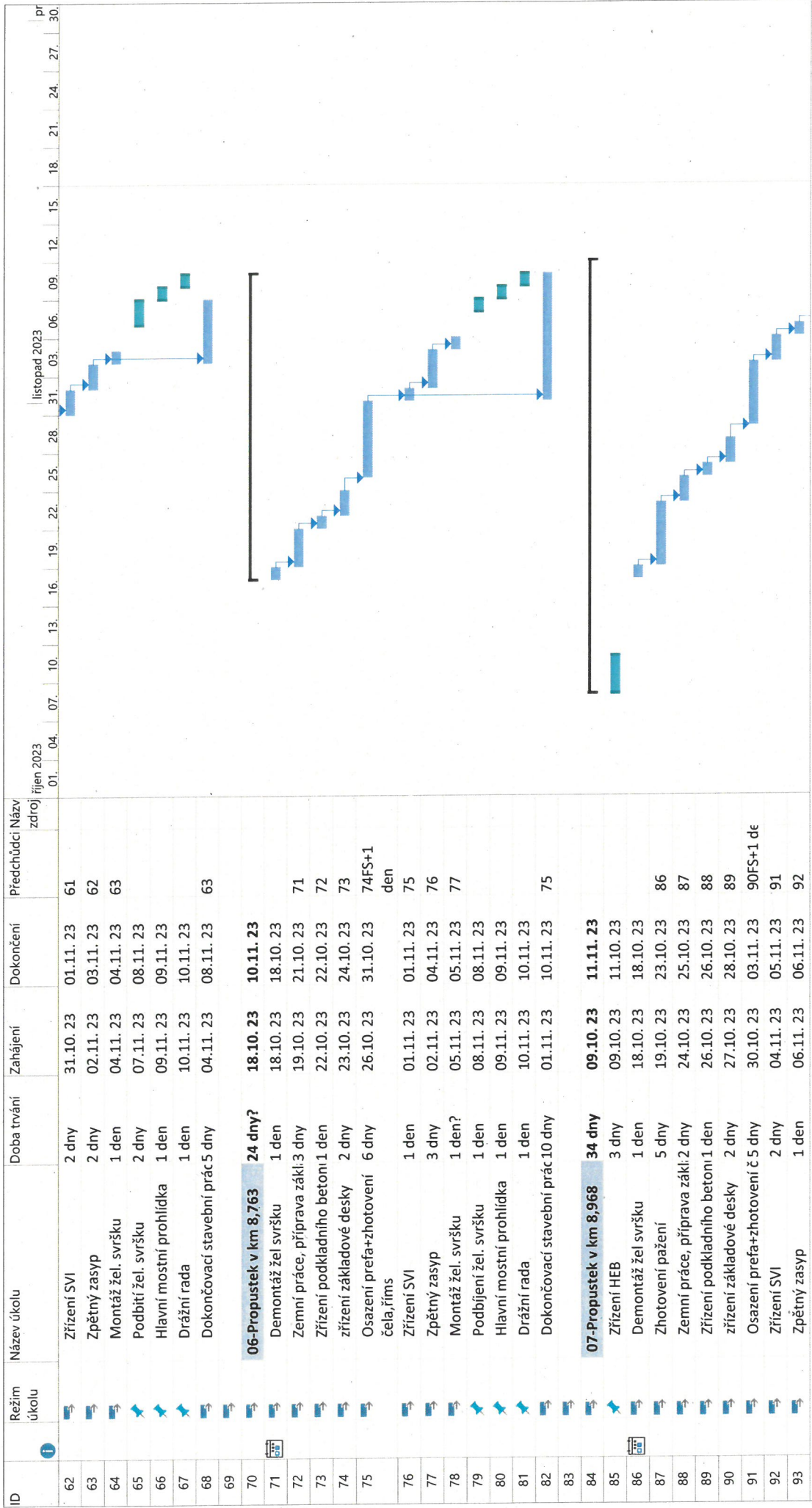
Ruční souhrn

Pouze zahájení

Projekt: Bene HMG
Datum: 03.08.23

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Název zdrojů
30	→	Žel. bet. deska	2 dny	22.10.23	23.10.23		
31	→	osazení prefa+ zhotovení ř 5 dny	5 dny	26.10.23	30.10.23	30FS+2 dr	
32	→	Zřízení SVI	1 den	31.10.23	31.10.23	31	
33	→	Zpětný zásyp	3 dny	01.11.23	03.11.23	32	
34	→	Montáž žel. svršku	1 den	04.11.23	04.11.23	33	
35	→	Podbití žel. svršku	2 dny	06.11.23	07.11.23		
36	→	hlavní mostní prohlídka	1 den	08.11.23	08.11.23		
37	→	Dražní rada	1 den	10.11.23	10.11.23		
38	→	Dokončující stavební práce	15 dny	03.11.23	17.11.23	33FS-1 de	
39	→						
40	→	04-Propustek v km 7,134	31 dny	17.10.23	16.11.23		
41	→	Demontáž žel svršku	3 dny	17.10.23	19.10.23		
42	→	Zemní práce, příprava základové spáry	4 dny	18.10.23	21.10.23	41FS-2	
43	→	Zřízení podkladního betonu	1 den	22.10.23	22.10.23	42	
44	→	zřízení základové desky	2 dny	23.10.23	24.10.23	43	
45	→	Osazení prefa	2 dny	26.10.23	27.10.23	44FS+1 de	
46	→	Zřízení SVI	1 den	28.10.23	28.10.23	45	
47	→	Zpětný zasyp	4 dny	29.10.23	01.11.23	46	
48	→	zhotovení říms	3 dny	02.11.23	04.11.23	47	
49	→	Montáž zábradlí	1 den	07.11.23	07.11.23	48FS+2 dr	
50	→	Montáž žel. svršku	2 dny	05.11.23	06.11.23	48	
51	→	Podbití žel. svršku	2 dny	07.11.23	08.11.23		
52	→	Hlavní mostní prohlídka	1 den	09.11.23	09.11.23		
53	→	Dražní rada	1 den	10.11.23	10.11.23		
54	→	Dokončovací stavební práce	15 dny	02.11.23	16.11.23	47	
55	→						
56	→	05-Propustek v km 7,870	24 dny	18.10.23	10.11.23		
57	→	Demontáž žel svršku	1 den	18.10.23	18.10.23		
58	→	Zemní práce, příprava zákl 3 dny	3 dny	19.10.23	21.10.23	57	
59	→	Zřízení podkladního betonu	1 den	22.10.23	22.10.23	58	
60	→	zřízení základové desky	2 dny	23.10.23	24.10.23	59	
61	→	Osazení prefa+zhotovení ř 5 dny	5 dny	26.10.23	30.10.23	60FS+1 de	

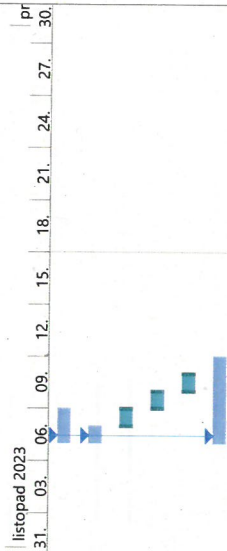




Projekt: Bene HMG
Datum: 03.08.23

Úkol	Neaktivní souhrn	Vnější úkoly
Rozdělení	Ruční úkol	Vnější milník
Milník	Pouze s dobou tvárání	Konečný termín
Souhrnný	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	Průběh
Souhrn projektu	Ruční souhrn	Průběh ručně zadaného úkolu
Neaktivní úkol	Pouze zahájení	
Neaktivní milník	Pouze s datem dokončení	

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Název zdrojů
94		Montáž zábradlí	2 dny	07.11.23	08.11.23	93	
95		Montáž žel. svršku	1 den	07.11.23	07.11.23	93	
96		Podbití žel. svršku	1 den	08.11.23	08.11.23		
97		Hlavní mostní prohlídka	1 den	09.11.23	09.11.23		
98		Drážní rada	1 den	10.11.23	10.11.23		
99		Dokončovací stavební prác	5 dny	07.11.23	11.11.23	93	



Úkol

Rozdělení

Mílník

Souhrnný

Souhrn projektu

Neaktivní úkol

Neaktivní mílník

Neaktivní souhrn

Ruční úkol

Pouze s dobou trvání

Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu

Ruční souhrn

Pouze zahájení

Pouze s datem dokončení

Vnější úkoly

Vnější mílník

Konečný termín

Průběh

Průběh ručně zadaného úkolu

Projekt: Bene HMG

Datum: 03.08.23

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) – SMT

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – ST UNL

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	TO Česká Kamenice
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	Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	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

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Eduard Fleischer - Theodata - GP, Textilní 2, 400 01 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 8 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 16 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

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

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

nepoužito

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/neelektrifikované, 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]
Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
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]
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]
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
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]
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.]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

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.

Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

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

Zhotovitel:

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

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v rozsahu uvedeném v Pracovním výkazu zpracovaném vždy pro jednotlivou osobu a příslušný kalendářní měsíc, v němž byla tato osoba zapojena do realizace Díla a který tvoří nedílnou součást této evidence.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce

Jméno a příjmení	Datum narození	Zaměstnanec Zhotovitele / Poddodavatele	Datum prvního zapojení do realizace Díla	Datum ukončení zapojení do realizace Díla	Označení cílové skupiny zapojené osoby ¹ 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 Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 17.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

Fond pracovních úkolů

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

Kalendářní měsíc ²	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ³	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁴	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 celkem⁵				„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “

Příloha č. x – „ [označení dokladu, např. *potvrzení Úřadu práce České republiky, České správy sociálního zabezpečení, výpis z registru obyvatel, zápočtový list, potvrzení o studiu ze dne ...*] “

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

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

.....
Klikněte sem a zadejte text.

² 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.

³ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

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

⁵ Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).

Pracovní výkaz zapojené osoby

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

Zhotovitel:

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

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

Pracovní výkaz

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

Podpis zapojené osoby:

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

.....
Klikněte sem a zadejte text.

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

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

.....
Klikněte sem a zadejte text.