

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava PZS v úseku Františkov 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-3696/2023**, č. j. 28637/2023-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

MONZAS, spol. s r.o.

se sídlem: Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 442 22 734, DIČ: CZ44222734

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

spisová značka C1713

bank. spojení: xxx

zastoupena: Františkem Sobotkou, jednatelem

Ing. Lukášem Babickým, MBA, prokuristou a ředitelem

Korespondenční adresa:

MONZAS, spol. s r.o.

Blahoslavova 937/62, 400 01 Ústí nad Labem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **218/2022-2023**

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 společností, 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 10. 08. 2023 pod evidenčním číslem 65023067 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava PZS v úseku Františkov 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: 54 498 777,13 Kč

slovy: padesát čtyři milionů čtyři sta devadesát osm tisíc sedm set sedmdesát sedm korun českých a třináct haléřů

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

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

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

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 14 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 **8 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 **6 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

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

- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle 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.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatel z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluk nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluk 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 výluk překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatel z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Objednatel vydá na žádost Zhotovitel/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:
- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

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

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

4.6 Compliance doložka a etické zásady

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

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

4.8 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 Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně

Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přešůpek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

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

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

6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt 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 byt 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 objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

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

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 7.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, 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 nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla

nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.

- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky – OP/R/23/21
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob
<u>Příloha č. 12:</u>	Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

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

Elektronicky podepsáno dne 20. 09. 2023

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem
Správa železnic, státní organizace

Elektronicky podepsáno dne 14. 09. 2023

.....

Zhotovitel

František Sobotka

jednatel společnosti
MONZAS, spol. s r.o.

Elektronicky podepsáno dne 14. 09. 2023

.....

Zhotovitel

Ing. Lukáš Babický, MBA

prokurista a ředitel společnosti
MONZAS, spol. s r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OP/R/23/21

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 Objednatelem, je tento úkon TDS vůči smluvním stranám účinný okamžikem účinnosti souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci TDS další omezení, s výjimkou těch, které jsou výslovně sjednány se Zhotovitelem ve Smlouvě.
- 2.18 TDS není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele měnit kterýkoliv z dokumentů, tvořících Smlouvu.
- 2.19 TDS nemá bez předchozího písemného zmocnění Objednatelem pravomoc 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 Stavenišť, 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 zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
- 4.4.4 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
- 4.4.5 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy

zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.

- 4.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Zhotovitele, provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
- 4.4.7 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy 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 jakémkoliv změně se zavazuje k bezodkladnému předložení předmětných dokladů způsobilosti (originálů nebo ověřených kopií). Do doby doložení uvedených dokladů Objednateli, nemůže Zhotovitel provádět práce na provozované železniční dopravní cestě. 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 zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.

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

8. BEZPEČNOST

- 8.1 Zhotovitel se při provádění Díla zavazuje:
- 8.1.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- 8.1.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na Staveništi,
- 8.1.3 vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení přítomných osob,

- 8.1.4 poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a hlídání Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem podle článku 9 těchto Obchodních podmínek a
- 8.1.5 zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně cest, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné z důvodů provádění Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.
- 8.2 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o tom, zda podle předpokládaného plánu provádění Díla bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen písemně informovat TDS, a to bezprostředně po uzavření Smlouvy.
- 8.3 V případě, že bude byt jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavateli, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.
- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

- Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem 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 neomezují, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečné přiměřené lhůty, ve které se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.9 Dnem, který je uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla jako den splnění všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, se příslušná Část Díla má za předanou a Objednatel převzatou a příslušná Část Díla dle Harmonogramu postupu prací se má za ukončenou, přičemž Zápis o předání a převzetí Díla musí obsahovat:
- 9.9.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, a datum pro dokončení příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací;
- 9.9.2 podpisy Zhotovitele a TDS;
- 9.9.3 vymezení, na kterou Část Díla se Zápis o předání a převzetí Díla vztahuje; 9.9.4 seznam případných drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, a lhůty, ve kterých se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit.
- 9.10 Není-li v Zápisu o předání a převzetí Díla uvedeno jinak, nebude se mít za to, že Zápis o předání a převzetí Díla pro Část Díla potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.
- 9.11 Spor o dokončení jednotlivé Části Díla není důvodem pro zastavení prací dle Smlouvy na jiných Částech Díla.
- 9.12 S ohledem na rozsáhlost a složitost Díla si smluvní strany sjednávají, že se ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nepoužije.

10. DOKONČENÍ DÍLA

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

11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

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

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

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

12. CENA DÍLA

- 12.1 Cena Díla je uvedena v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, kde je vymezena dle stavebních objektů, provozních souborů či jiných Částí Díla.
- 12.2 Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat předmět Veřejné zakázky za cenu uvedenou v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré práce nezbytné pro řádné dokončení a předání Díla, přičemž může být měněna výhradně:
 - 12.2.1 v případě změny výše nebo způsobu platby zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (DPH), přičemž v takovém případě se Cena Díla upraví způsobem odpovídajícím změně výše nebo způsobu odvodu DPH,
 - 12.2.2 na základě písemné dohody stran.
- 12.3 Cena veškerého zařízení a materiálů určených ke zhotovení Díla a cena jejich dodávky je zahrnuta v Ceně Díla.
- 12.4 Cena Díla zahrnuje náklady na Realizační dokumentaci stavby (RDS) a náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetické dokumentace skutečného provedení, i náklady na činnost 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 výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na Smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.

- 16.5 V případě licence dle předcházejícího článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně 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 navržení změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.
- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce

u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.

- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Nabídce Zhotovitele, případně jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Nabídce Zhotovitele, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užití ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané 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 nezačíná 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 PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí – Horní Police**“

Příloha č. 2 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Oprava PZS v úseku Františkov 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.....	12
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	13
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby.....	13
4.6 Životní prostředí	13
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	14
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	15
7. PŘÍLOHY.....	15

SEZNAM ZKRATEK

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

D+B	Design & Build (zadání stavby v režimu – „vyprojektuj a postav“)
OUA	Opravné a údržbové akce
ÚMVŽST	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
PZS	Přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
SZZ	Staniční zabezpečovací zařízení
TZZ	Traťové zabezpečovací zařízení
TTP	Tabulky traťových poměrů
JŘ	Jízdní řád

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 PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí – Horní Police**“, jejímž cílem je zvýšení bezpečnosti na železničních přejezdech P2635 v km 3,955, P2636 v km 6,480, P2637 v km 6,858 a P2638 v km 7,454. Oprava bude řešena náhradou zastaralých technologií přejezdových zabezpečovacích zařízení typu SSSR ze 70. let minulého století za technologii nově budovaných typů.
- 1.1.2 Rozsah Díla „**Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí – Horní Police**“ obsahuje vyhotovení realizační projektové dokumentace, zhotovení stavby a DSPS včetně geodetické části.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na dráze regionální (dle Prohlášení o dráze č. 462 00), jednokolejné neelektrifikované trati Děčín východ – Liberec v úseku Františkov nad Ploučnicí – Horní Police. Označení trati dle TTP je 504D, dle JŘ pro cestující č. 086. TUDU – 0871B1 žst. Františkov nad Ploučnicí, 087104 Františkov nad Ploučnicí – Horní Police. Místo stavby leží v Ústeckém a Libereckém kraji, v okresech Děčín a Česká Lípa. Katastrální území dotčená stavbou jsou Oldřichov nad Ploučnicí (634620), Starý Šachov (755222), Malý Šachov (755214) a Žandov u České Lípy (794481). Začátek stavby je v km 2,400, konec v km 8,320 (technologický objekt PZS P2638). Stavba bude realizována na pozemcích Českých drah, a. s. a Správy železnic, s. o.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí – Horní Police (PD)“, zpracovatel VIAMONT Projekt, s.r.o., datum 07/2023.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Stavební povolení č.j.: DUCR-51171/23/PI ze dne 24. 08. 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 mostních objektů v úseku Benešov n. Pl. – Horní Police (Správa železnic, Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, realizace 10/2023)

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 ZTP jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.

- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
- 4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:
Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce 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 (DSPA) 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 přerušeni 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 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatelem. Zejména se jedná o:
- veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objíždku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody a krajiny, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
 - obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření sítí technické infrastruktury.
- 4.1.3.6 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.7 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**.
- 4.1.3.8 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.9 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.
- 4.1.3.10 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.11 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojmo.
- 4.1.3.12 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.
- 4.1.3.13 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**.

- 4.1.3.14 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.
- 4.1.3.15 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.
- 4.1.3.16 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.17 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.
- 4.1.3.18 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:
- a. **Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklapy; rozvodové smyčky.
 - b. **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).
 - c. **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).
- 4.1.3.19 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).

- 4.1.3.20 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.21 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.22 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.23 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.
- 4.1.3.24 **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.
- 4.1.3.25 **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 měřítko.
 - ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
 - 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).
- 4.1.3.26 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.1.3.25 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.1.3.27 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.
- 4.1.3.28 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.
- 4.1.3.29 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.
- 4.1.3.30 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.

- 4.1.3.31 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.32 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.
- 4.1.3.33 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.
- 4.1.3.34 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.35 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřický inženýr) Objednatele (**Ing. Jiří Vančura**, SŽG Praha, Geodet – Kartograf ŽDC, RP UNL, telefon: 774 064 098, e-mail: vancura@spravazeleznice.cz) o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým 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 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.13 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.
- 4.2.14 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.
- 4.2.15 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>.
- 4.2.16 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.

4.3 Doklady překládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením SOD, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,

doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 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:
- PS přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně návazností na technologie ostatních zabezpečovacích zařízení (SZZ a TZZ) a sdělovacího zařízení a včetně zapracování přechodových stavů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení v souladu s ZOV
 - Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby dle rozdělení na PS 01-03-71, SO 01-86-01 a SO 01-86-02, která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle SM011 Silnoproudá technologie včetně DŘT a DDTS.
- 4.4.2 Zhotovitel RDS dodá schválenou výkresovou dokumentaci pro provizorní zabezpečovací zařízení, řešící pouze cílový stav a rozhodující stavební postupy, odsouhlasené v připomínkovém řízení.
- 4.4.3 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.4 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 Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou:
- 3 x paré schematických zapojení PZS a úprav SZZ Františkov nad Ploučnicí, popřípadě ostatních upravovaných zabezpečovacích zařízení dotčených stavbou.
- 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
- 4.5.3 Zhotovitel musí rovněž zajistit aktualizaci nebo vydání nového průkazu způsobilosti UTZ a veškeré revize elektrických zařízení.

4.6 Životní prostředí

4.6.1 Nakládání s odpady

- 4.6.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic

k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.

- 4.6.1.2 Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženého 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 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV a dodržet množství a délku předjednaných výluk.
- 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 Závažným 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
1. Stavební postup / Etapa	Přípravné práce	bez výluky	
2. Stavební postup / Etapa	Realizace prací vyžadující výluky	25N	17.10. – 10.11. 2023 - výluka učená pro stavbu dle v čl 3.1.2, písm. a) těchto ZTP
Dokončení stavebních prací	Dokončovací práce	bez výluk	do 8 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 Přehled rizik Správy železnic

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			
Pohyb po chodbách, schodištích a kancelářích	<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>
Používání výtahů a eskalátorů	<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>
Činnosti v příručních skladech, spisovnách a archivech	<ul style="list-style-type: none"> • Zřícení nebo pád regálů, • Pád osob 	<p>Přitlačení nebo zasypaní osob ukládanými předměty a regály.</p>	<p style="text-align: center;">Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu v těchto místnostech.</p>

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

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

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

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

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Dílny a montážní haly			
Pohyb a činnost v dílnách a montážních halách	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Kluzký povrch, • Poškozená podlaha, • Překážky – kabely, nářadí, materiál apod., • Dveře, vrata • Montážní jámy, • Pevná strojní zařízení 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křidel dveří nebo vrat, Pád do montážní jámy, Úrazy a poškození zdraví vzniklé z pohybu v blízkosti používaných strojních zařízení.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Nepřipustit trvalé překážky, Dbát zvýšené opatrnosti na kluzkých plochách, Zajišťování křidel vrat a dveří proti samovolnému pohybu.</p>
Stavebnictví a údržba staveb			
Pohyb a činnost na stavbách SŽ	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Doprava, • Hluk, • Pád předmětu z výšky a 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>

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- Stavební povolení č. j.: DUCR-51171/23/Pl ze dne 24. 08. 2023

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: 2023

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	28.08.2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	442 22 734
MONZAS, spol s r.o.		DIČ:	CZ44222734
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

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

Cena bez DPH			54 498 777,13
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	54 498 777,13	11 444 743,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			65 943 520,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Místo: Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MONZAS, spol s r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		54 498 777,13	65 943 520,33	
D.1.1.1	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)	1 699 603,17	2 056 519,84	STA
PS 01-01-11	ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ	1 446 047,58	1 749 717,57	Soupis
PS 01-01-11	ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ	1 446 047,58	1 749 717,57	Soupis
01	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
PS 01-01-12	ŽST Františkov n.Pl., náhrada kolejových obvodů	253 555,59	306 802,26	Soupis
PS 01-01-12	ŽST Františkov n.Pl., náhrada kolejových obvodů	253 555,59	306 802,26	Soupis
01	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
D.1.1.2	Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)	24 217 501,07	29 303 176,29	STA
PS 01-01-21	Františkov n.Pl. – Horní Police, úprava TZZ	24 217 501,07	29 303 176,29	Soupis
PS 01-01-21	Františkov n.Pl. – Horní Police, úprava TZZ	846 769,31	1 024 590,87	Soupis
01	Zemní práce	9 159 982,10	11 083 578,34	Soupis
02	Kabelizace	14 210 749,66	17 195 007,09	Soupis
03	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
D.1.1.3	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)	14 049 630,42	17 000 052,81	STA
PS 01-01-31	Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS	3 009 963,85	3 642 056,26	Soupis
01	Technologická část	2 577 385,57	3 118 636,54	Soupis
02	Stavební část	108 364,85	131 121,47	Soupis
03	Demontáže	31 384,46	37 975,20	Soupis
04	Stavební úpravy	160 358,52	194 033,81	Soupis
05	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
06	Kabelizace P2635	132 470,45	160 289,24	Soupis
PS 01-01-32	Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS	4 055 767,49	4 907 478,66	Soupis
01	Technologická část	3 580 573,10	4 332 493,45	Soupis
02	Stavební část	122 602,76	148 349,34	Soupis
03	Demontáže	27 482,84	33 254,24	Soupis
04	Stavební úpravy	225 165,76	272 450,57	Soupis
05	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
06	Kabelizace P2636	99 943,03	120 931,07	Soupis
PS 01-01-33	Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS	3 922 037,25	4 745 665,07	Soupis
01	Technologická část	2 998 207,77	3 627 831,40	Soupis
02	Stavební část	121 250,04	146 712,55	Soupis
03	Demontáže	27 482,84	33 254,24	Soupis
04	Stavební úpravy	605 590,96	732 765,06	Soupis
05	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
06	Kabelizace P2637	169 505,64	205 101,82	Soupis
PS 01-01-34	Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS	3 061 861,83	3 704 852,81	Soupis
01	Technologická část	2 586 756,96	3 129 975,92	Soupis
02	Stavební část	122 602,76	148 349,34	Soupis
03	Demontáže	27 484,46	33 256,20	Soupis
04	Stavební úpravy	163 825,60	198 228,98	Soupis
05	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
06	Kabelizace P2638	161 192,05	195 042,38	Soupis
D.1.3.7	Provozní rozvod silnoproudu	1 451 559,13	1 756 386,55	STA
PS 01-03-71	ŽST Františkov n.Pl., oprava náhradního zdroje	1 451 559,13	1 756 386,55	Soupis
D.2.1.1	Kolejový svršek a spodek	2 693 392,02	3 259 004,34	STA
SO 01-10-01	Františkov n.Pl. - Horní Police, zrušení IS	1 490 881,60	1 803 966,74	Soupis
SO 01-10-02	ŽST Františkov n.Pl., zrušení IS	1 202 510,42	1 455 037,61	Soupis
D.2.3.6	Rozvody VN, NN osvětlení, DOO	7 170 783,62	8 676 648,18	STA
SO 01-86-01	ŽST. Starý Šachov, oprava osvětlení	667 504,32	807 680,23	Soupis
SO 01-86-02	Františkov n.Pl. – Horní Police, přípojky napájení PZZ	6 503 279,30	7 868 967,95	Soupis
98-98	Vedlejší rozpočtové náklady	3 216 307,70	3 891 732,32	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.1 - Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis:

PS 01-01-11 - ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 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
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.1 - Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis: **PS 01-01-11 - ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.1 - Staničníční zabezpečovací zařízení (SZZ)
 Soupis: **PS 01-01-11 - ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D OST Ostatní **0,00**

1	K	7590615040	Montáž tlačítka, světelné buňky, počítač, zvonku, relé, R, C do kolejové desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvků, zapojení a vyzkoušení včetně vyzvání vodičů do formy	kus	57,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7590610250	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Objímka žárovky (CV720795001)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7590610370	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko rudé (HM0321720400010)	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7590610400	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko čiré (HM0321720400013)	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7590610200	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupolohové vratné	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

P Poznámka k položce:
 7 ks - 720768, 4 ks - 72076a

6	M	7590610210	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupolohové nevrtné (CV720779001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7590610170	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Uzávěr (CV720765004)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7590615060	Vygravírování 1 znaku v označovacím štítku	kus	567,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevstrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2. nebo 3. kategorie	komp let	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7593317100	Demontáž zabezpečovacího stojanu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumívek z betonových pražců	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	K	7594107360	Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	K	7594107400	Demontáž propojky kolíkové - demontáž matic a podložek, vyražení kolíků propojení ze stojny kolejnice	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7594305095	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříně 126TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
20	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
21	K	7594305100	Montáž součástí počítače náprav desky filtru	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
22	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
23	M	7592010222	Kolové senzory a snímače počítáčů náprav Kabelový závěr UPMS-11 pro RSR180, 1x EPO 180	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
24	K	7590145042	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
27	K	7594305045	Montáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
28	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
29	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
30	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
31	M	7592010260	Kolové senzory a snímače počítáčů náprav Zkušební přípravek RSR SB	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
32	M	7592010206	Kolové senzory a snímače počítáčů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
33	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
35	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

P Poznámka k položce:
 úprava KD

37	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.1 - Staniční zábezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis:

PS 01-01-11 - ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ

Úroveň 3:

01 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.1 - Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis: PS 01-01-11 - ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ

Úroveň 3: **01 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.1 - Staničníční zabezpečovací zařízení (SZZ)
 Soupis: PS 01-01-11 - ŽST Františkov n.Pl., úprava SZZ
 Úroveň 3: **01 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT**

Místo: Datum: 31. 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	OST	Ostatní					0,00	
1	M	7594300104	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7594300318	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříně 126TE do stojanu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	M	7592010202	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	M	7593320468	Prvky Ochrana přepětová kol.obv. POKO 94 (HM0358239992974)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMS 1-2000 (HM0404221990407)	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.1 - Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis:

PS 01-01-12 - ŽST Františkov n.Pl., náhrada kolejových obvodů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.1 - Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis:

PS 01-01-12 - ŽST Františkov n.Pl., náhrada kolejových obvodů

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.1 - Staniční zařízení zabezpečovací (SZZ)

Soupis:

PS 01-01-12 - ŽST Františkov n.PI., náhrada kolejových obvodů

Místo:

Datum: 31. 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	OST	Ostatní					0,00	
1	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumívek z betonových pražců	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	K	7594107360	Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	7594107400	Demontáž propojky kolíkové - demontáž matic a podložek, vyražení kolíků propojení ze stojiny kolejnice	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzor) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	4,000		0,00	
8	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	4,000		0,00	
10	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	4,000		0,00	
13	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	4,000		0,00	
16	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7594305100	Montáž součástí počítače náprav desky filtru	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	4,000		0,00	
21	K	7594305045	Montáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK	kus	4,000		0,00	
25	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	4,000		0,00	
27	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení	kus	9,000		0,00	
29	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	4,000		0,00	
31	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.1 - Staničníční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis:

PS 01-01-12 - ŽST Františkov n.Pl., náhrada kolejových obvodů

Úroveň 3:

01 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.1 - Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Soupis: PS 01-01-12 - ŽST Františkov n.Pl., náhrada kolejových obvodů

Úroveň 3:
01 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.1 - Staničníční zabezpečovací zařízení (SZZ)
 Soupis: PS 01-01-12 - ŽST Františkov n.Pl., náhrada kolejových obvodů
 Úroveň 3: **01 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT**

Místo: Datum: 31. 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	OST	Ostatní					0,00	
1	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač příjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7592010206	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	M	7593320468	Prvky Ochrana přepětová kol.obv. POKO 94 (HM0358239992974)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	M	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	M	7592010202	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. – Horní Police, úprava TZZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 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
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: **PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. – Horní Police, úprava TZZ**

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.2 - Trafové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: **PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. – Horní Police, úprava TZZ**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	OST	Ostatní					0,00	
1	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7594300102	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT05 šíře 42TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7594305065	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 42TE BGT 02	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	7594305095	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříně 126TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7594300308	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříně 42TE do stojanu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	K	7594305085	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříně 42TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7594305100	Montáž součástí počítače náprav desky filtru	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	K	7594305045	Montáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7593320468	Prvky Ochrana přepětová kol.obv. POKO 94 (HM0358239992974)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	7594303015	Oprava počítače náprav přepětové ochrany napájení POKO	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
20	M	7592010260	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek RSR SB	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
21	M	7592010206	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
22	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
23	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
24	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumivků z betonových pražců	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7594107360	Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	K	7594107400	Demontáž propojky kolíkové - demontáž matic a podložek, vyražení kolíků propojení ze stojiny kolejnice	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
27	K	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. - Horní Police, úprava TZZ

Úroveň 3:

01 - Zemní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. – Horní Police, úprava TZZ

Úroveň 3:
01 - Zemní práce

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. - Horní Police, úprava TZZ
 Úroveň 3:
01 - Zemní práce

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	131313702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	252,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131313702								
2	K	141720015	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 90 do 110 mm	m	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/141720015								
3	K	141720017	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 125 do 160 mm	m	152,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/141720017								
4	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	296,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/141721214								
5	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	252,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101								
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
6	K	460161243	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	1 480,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161243								
7	K	460161244	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161244								
8	K	460161283	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	4 080,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161283								
9	K	460431253	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	1 480,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431253								
10	K	460431254	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431254								
11	K	460431293	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	4 080,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431293								
12	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovňání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	4 200,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661112								
13	K	460742152	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460742152								
14	K	460742153	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	448,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460742153								
15	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	388,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791216								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. - Horní Police, úprava TZZ

Úroveň 3:

02 - Kabelizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. - Horní Police, úprava TZZ

Úroveň 3:
02 - Kabelizace

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. - Horní Police, úprava TZZ
 Úroveň 3:
02 - Kabelizace

Místo: Datum: 31. 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

1	M	7593501825	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1428 - XR ID, fialový zabezpečovací zapisovatelný	kus	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
2	M	7593500150	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (200x126) spodní + vrchní díl plast	m	1 480,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7593500155	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (200x126) spojka plast	kus	536,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	5 680,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	5 055,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	725,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	9 655,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	M	7590541429	Slaboproudé rozvodny, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem směřitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	17,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	M	7590541439	Slaboproudé rozvodny, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem směřitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	28,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	M	7590541474	Slaboproudé rozvodny, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem směřitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEPKPFLEY 24 P 1,0 D	m	16 445,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEPKPFLEY 12 P 1,0 D	m	830,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEPKPFLEY 7 P 1,0 D	m	1 010,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEPKPFLEY 4 P 1,0 D	m	1 120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEPKPFLEY 3 P 1,0 D	m	1 650,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	M	7491100230	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá	m	388,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	M	7593500780	Trasy kabelového vedení PVC trubky hrdlované 110/3,2/6000, třída 3	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	M	7593500800	Trasy kabelového vedení PVC trubky hrdlované 160/4,7/6000, třída 3	kus	66,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	M	7593501285	Trasy kabelového vedení Kabelové komory 840 mm x 1360 mm	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
20	M	7593501305	Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 840 mm, třída B s rámem	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
21	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	19 165,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			6355 "černá		6 355,000			
			6455 "modrá		6 455,000			
			6355 "fialová		6 355,000			
			Součet		19 165,000			
22	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	69,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
23	M	7593501143	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 38-46 mm	kus	98,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

D OST Ostatní 0,00

24	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	15 435,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7590525230	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	3 780,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	K	7590525231	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	830,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
27	K	7590525232	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	16 445,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
28	K	7590525401	Montáž spojky rovné metalické do 5 XN	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
29	K	7590525402	Montáž spojky rovné metalické do 10 XN	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
30	K	7590525410	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 6 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
31	K	7590525411	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 8 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
32	K	7590525412	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 14 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
33	K	7590525413	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 24 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7590525416	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 48 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	78,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
35	K	7590555072	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
37	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
38	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
39	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
41	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
42	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	5 680,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	19 165,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	69,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	98,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	K	7593505250	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. - Horní Police, úprava TZZ

Úroveň 3:

03 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. - Horní Police, úprava TZZ

Úroveň 3: **03 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-21 - Františkov n.Pl. – Horní Police, úprava TZZ
 Úroveň 3: **03 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT**

Místo: Datum: 31. 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	OST	Ostatní					0,00	
1	M	7594300104	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7594300318	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříně 126TE do stojanu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	M	7592010202	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7594300296	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:

01 - Technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS
 Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	OST	Ostatní					0,00	
1	M	7494004945r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Vypínací spouště AC/DC 110 V	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: ZP-ASA/24					
2	M	7494010105r	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače Otočný přepínač kompletní	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: S 40_ID 2203 C06					
3	M	7494005313r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Pomocné kontakty	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: ZP-IHK					
4	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdí, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7494000008	Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž neprůhledné dveře, řad 3, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7493601040	Kabelové a zásuvkové skříňové, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňové a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 216mm	kus	1,000		0,00	
7	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7494551020	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 25 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	M	7494004546	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue DC 1000 V, 4pól, šifra 4 moduly, náhrada za např. 5TE2 515-1	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	M	7494004538	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7494010084	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM přepínač 2 polohy 1zap+1vyp 20A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7494009464	Přístroje pro spínání a ovládání Stykače a nadproudová relé Stykače pro spínání kondenzátorů Instalační stykače AC/DC pomocný kontakt 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt	kus	3,000		0,00	
16	M	7494003384	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 13 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: PL7					
17	M	7494003472	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, lcn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: PL7					
18	M	7494004164	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí oddělovací tlumivka mezi svodiče typu 2 a 3	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: Tlumivka RT0-16					
19	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Hlavní vypínač IS-25/4					
20	M	7494004158	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, I _{max} 3 kA, Ue AC 253 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-253, 1+N-pól	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Přepětová ochrana DA275DJ					
21	M	7593321458	Prvky Svodič přepětí, jmenovité napětí 600V, s dálkovou signalizací poruchy	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Přepětová ochrana SPI-35/40					
22	M	7593321520	Prvky Ochrana přepětí SLP-275 V/4 S, 40 kA (8/20) - čtyřpólový varistorový svodič přepětí, vyjimatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokáce modulu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Přepětová ochrana SLP-275V/4S					
23	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
24	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje vřkop a zához lam	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	M	7590110120r	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 2,1x2,1 m	kus	1,000		0,00	
27	K	7590115030	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
28	M	7590110400r	Domky, přístřešky Střecha sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2,1x2,1 m	kus	1,000		0,00	
29	M	7590110700	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
30	M	7590110614	Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střechou vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení Základový fundament pro reléový domek (pro domek 1,7 m x 1,7 m jsou potřeba 3 ks, pro domek 1,7 m x 3 m jsou ...	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
31	K	7590125057	Montáž skříňové společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříňové a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytkek	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
32	M	7590120175	Skříňové Skříň přístroj pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
33	M	7590120150	Skříňové Skříňka pro venk.ovi.PZ (HM0404134130000)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt - přípevně skříňky, zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň, ochrana skříňky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
35	K	7590725140	Situování stožaru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
37	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
38	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
39	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříňí - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakci	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
40	K	7592825110	Montáž kříže výstražního	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	7592905012	Montáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
42	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	K	7593005010	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe do stojanové řady - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	M	7592810900	Reléový stojan PZS vstrojený na jednokolejné trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S.B(N),I(L)	komplet	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochrany proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	M	7596910050	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 9 plastový sloupek (CV540329009)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
49	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břevnen, regulování chodu břevnen, směrování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC TZ00, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
55	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:

02 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:
02 - Stavební část

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady zakázky celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS
 Úroveň 3:
02 - Stavební část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751137

2	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	105,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751139

3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/171201221

D 2 Zakládání 0,00

4	K	275121111	Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/275121111

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

5	K	767662210	Montáž mříží otvřívavých	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/767662210

6	M	54912000	mříž pro stavení otvory otvřívavá	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	-----------------------------------	----	-------	--	------	----------------

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

7	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	10,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/460131114

VV			"Pro domek"			6,000		
VV			4*1,5*1*1					
VV			"Pro výstražníky"			4,500		
VV			3*1*1*1,5					
VV			Součet			10,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:

03 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:
03 - Demontáže

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS
Úroveň 3:
03 - Demontáže

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D	OST	Ostatní					0,00	
1	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	7594105012	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánku KSL - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	7594207050	Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:

04 - Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS
Úroveň 3:
04 - Stavební úpravy

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
5 - Komunikace pozemní		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
21-M - Elektromontáže		0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS
 Úroveň 3: **04 - Stavební úpravy**

Místo: Datum: 31. 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	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101					
			VV 40		40,000			
			VV Součet		40,000			
2	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	8,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122311101					
			VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář"					
			VV 20,25*0,4		8,100			
			VV Součet		8,100			
3	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných	m3	1,324		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131313701					
			VV "patky podsypy a podkladní beton"					
			VV 0,5*0,5*0,3*4		0,300			
			VV "patky"					
			VV 0,5*0,5*0,4*4		0,400			
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*4		0,624			
			VV Součet		1,324			
4	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných	m3	0,405		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132312131					
			VV "obrubby "					
			VV (0,3*0,3*4,5*4)*0,25		0,405			
			VV Součet		0,405			
5	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211321					
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*4		0,624			
			VV Součet		0,624			
6	K	162211329	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1321	m3	12,480		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211329					
			VV "do 30 m"					
			VV 0,624*20		12,480			
			VV Součet		12,480			
7	K	162751117	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	m3	9,205		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
			VV "patky podsypy a podkladní beton"					
			VV 0,5*0,5*0,3*4		0,300			
			VV "patky"					
			VV 0,5*0,5*0,4*4		0,400			
			VV "ČTÚ odkopávky "					
			VV 8,1		8,100			
			VV "obrubby "					
			VV 0,405		0,405			
			VV Součet		9,205			
8	K	162751119	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	m3	92,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
			VV "skládky do 20 km"					
			VV 9,205*10		92,050			
			VV Součet		92,050			
9	K	167111122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167111122					
			VV 0,624		0,624			
			VV Součet		0,624			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,728		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
			VV 9,205*1,6		14,728			
			VV Součet		14,728			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9,205		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
			VV 9,205		9,205			
12	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101					
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*4		0,624			
			VV Součet		0,624			
13	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111109					
			VV 0,624		0,624			
			VV Součet		0,624			
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
			VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář"					
			VV 20,25		20,250			
			VV Součet		20,250			
D	2		Zakládání					0,00
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141111					
			VV "dlažba, separační vrstva"					
			VV 20,25		20,250			
			VV Součet		20,250			
16	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
17	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/271532212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"patky podsypy"					
	VV		0,5*0,5*0,15*4		0,150			
18	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/275313511					
	VV		"patky podkladní betony					
	VV		0,5*0,5*0,15*4		0,150			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
19	K	561031111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/561031111					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
20	M	58530170	vápnó nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	0,284		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		20,25*0,2*0,04*1,75		0,284			
	VV		Součet		0,284			
21	K	564661011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564661011					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
22	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564750111					
	VV		"podklad pro dlažbu a pod objektem"					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
23	K	564760001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564760001					
	VV		20,25		20,250			
24	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/596811311					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
25	M	LGB.1218720	dlažba desková betonová 50x50x5cm šedá	m2	20,858		0,00	
	VV		20,25*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		20,858			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
26	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/916231113					
	VV		"CHODNÍKOVÉ OBRUBY 500/80/250, PŘÍRODNÍ "					
	VV		4,5*4		18,000			
	VV		Součet		18,000			
27	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
28	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/961044111					
	VV		"1x betonový základ"					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
	D	997	Přesun sítě				0,00	
29	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997002511					
30	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	57,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997002519					
	VV		"skládky do 20km"					
	VV		3*19		57,000			
	VV		Součet		57,000			
31	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997013601					
	VV		3		3,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
32	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	4,564		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998012021					
	VV		0,667*3,897		4,564			
	VV		Součet		4,564			
33	K	998012039	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	18,256		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998012039					
	VV		4,564*4		18,256			
	VV		Součet		18,256			
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,229		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998223011					
35	K	998223095	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	104,916		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998223095					
	VV		26,229*4		104,916			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
36	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/210220001					
	VV		25		25,000			
37	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	13,125		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,05*12,5		13,125			
38	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		4		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:

05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:
05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS
Úroveň 3:
05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

1	M	7590190060	Klíč šroubového závěru (CV721049001)	KUS	1,000		0,00	
2	M	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)	kus	3,000		0,00	
3	M	7592820110	Nosič kříže (CV708405063)	KUS	3,000		0,00	
4	M	7590720515	Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	KUS	9,000		0,00	
5	M	7592820180	Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokol.zákl.vel. A32a zvýraz.žlutozel.pruh (HM0404229200101)	kus	3,000		0,00	
6	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	3,000		0,00	
7	M	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	3,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:

06 - Kabelizace P2635

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS

Úroveň 3:
06 - Kabelizace P2635

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 3,955 (P2635), úprava PZS
 Úroveň 3:
06 - Kabelizace P2635

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								0,00
1	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O1,5 (2Dx1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

D OST Ostatní								0,00
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7590525230	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	K	7590525231	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	K	7590555072	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:

01 - Technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
 Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	OST	Ostatní						0,00
1	M	7494004945r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Vypínací spouště AC/DC 110 V	kus	1,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: ZP-ASA/24						
2	M	7494010105r	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače Otočný přepínač kompletní	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P	Poznámka k položce: S 40_ID 2203 C06						
3	M	7494005313r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Pomocné kontakty	kus	1,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: ZP-IHK						
4	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdí, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýběr	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7493601300	Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříňe a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7493601040	Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříňe a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, sokl venkovní min. IP44, šířka 420mm, výška 600mm, hloubka 216mm	kus	1,000		0,00	
7	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tří+N pólůvých do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7494551020	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 25 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	M	7494004546	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue DC 1000 V, 4pól, šířka 4 moduly, náhrada za např. STE2 515-1	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	M	7494004538	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7494010084	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM přepínač 2 polohy 1zap+1vyp 20A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7494009464	Přístroje pro spínání a ovládání Stykače a nadproudová relé Stykače pro spínání kondenzátorů Instalační stykače AC/DC pomocný kontakt 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt	kus	3,000		0,00	
16	M	7494003384	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 13 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: PL7						
17	M	7494003472	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, lcn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: PL7						
18	M	7494004164	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí oddělovací tlumivka mezi svodiče typu 2 a 3	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P	Poznámka k položce: Tlumivka RTO-16						
19	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Hlavní vypínač IS-25/4						
20	M	7494004158	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, lmax 3 kA, Uc AC 253 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-253, 1+N-pól	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana DA275DJ						
21	M	7593321458	Prvky Svodič přepětí, jmenovité napětí 600V, s dálkovou signalizací poruchy	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana SPI-35/440						
22	M	7593321520	Prvky Ochrana přepětová SLP-275 V/4 S, 40 kA (8/20) - čtyřpólový varistorový svodič přepětí, vyjímátejný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokáce modulu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana SLP-275V/4S						
23	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
24	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nář. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	M	7590110150r	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 2,5x3,6 m	kus	1,000		0,00	
27	K	7590115030r	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru nad 2,5x3 m	kus	1,000		0,00	
28	M	7590110430r	Domky, přístřešky Střecha sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2,5x3,6 m	kus	1,000		0,00	
29	M	7590110730r	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2,5x3,6 m	kus	1,000		0,00	
30	M	7590110614	Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střechou vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení Základový fundament pro reléový domek (pro domek 1,7 m x 1,7 m jsou potřeba 3 ks, pro domek 1,7 m x 3 m jsou ...	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
31	K	7590125057	Montáž skříňe společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříňe a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchyttek	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
32	M	7590120175	Skříňe Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM034539998281)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
33	M	7590120150	Skříňe Skříňka pro venk.ovl.PZ (HM0404134130000)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt - přípevnění skříňky, zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň, ochrana skříňky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnicí svorník PSK	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
35	K	7590725140	Situování stožárů návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypsání přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
37	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypsání přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
38	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypsání přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
39	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nář. Bez provedení ochrany proti vlivu trakci	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
40	K	7592825110	Montáž kříže výstražného	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	7592905012	Montáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
42	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	K	7593005010	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe do stojanové řady - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	M	7592810900	Reléový stojan PZS vstrojený na jednokolejně trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S.B(N),I(L)	komplet	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevstrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komplet	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
P Poznámka k položce: pro stojan PH								
49	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochran proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	M	7596910050	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 9 plastový sloupek (CV540329009)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směřování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	K	7598095185	Přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současné činnosti odjezdových návěstidel	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
55	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
56	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
57	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
58	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:
Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt:
D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis:
PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
Úroveň 3:
02 - Stavební část

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	31. 7. 2023
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

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

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snižovaná	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
Úroveň 3:
02 - Stavební část

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
 Úroveň 3:
02 - Stavební část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751137

2	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751139

3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/171201221

D 2 Zakládání 0,00

4	K	275121111	Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/275121111

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

5	K	767662210	Montáž mříží otvřívavých	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/767662210

6	M	54912000	mříž pro stavení otvory otvřívavá	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	-----------------------------------	----	-------	--	------	----------------

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

7	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/460131114

VV			"Pro domek"			9,000		
VV			6*1,5*1*1					
VV			"Pro výstražníky"			3,000		
VV			2*1*1*1,5					
VV			Součet			12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:

03 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:
03 - Demontáže

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
Úroveň 3: **03 - Demontáže**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D	OST	Ostatní					0,00	
1	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	7594105012	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánku KSL - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	7594207050	Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:

04 - Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:
04 - Stavební úpravy

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáže		0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
 Úroveň 3: **04 - Stavební úpravy**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	111211101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101					
			VV 10*10*0,5		50,000			
2	K	111211231	Snesení větvi stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3 průměru kmene do 30 cm	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211231					
3	K	112251221	Odstanění pařezů odřezováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,283		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251221					
			VV " 4x pařez pr. 0,3 m"					
			VV 0,15*0,15*3,14*4		0,283			
			VV Součet		0,283			
4	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122311101					
			VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář a schodiště"					
			VV 10		10,000			
			VV Součet		10,000			
5	K	122911121	Odstanění vyřezávané dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,283		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122911121					
			VV " 4x pařez pr. 0,3 m"					
			VV 0,15*0,15*3,14*4		0,283			
			VV Součet		0,283			
6	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	1,986		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131313701					
			VV "patky podsypy a podkladní beton"					
			VV 0,5*0,5*0,3*6		0,450			
			VV "patky"					
			VV 0,5*0,5*0,4*6		0,600			
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*6		0,936			
			VV Součet		1,986			
7	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	0,608		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132312131					
			VV "obruby "					
			VV (0,3*0,3*27)*0,25		0,608			
			VV Součet		0,608			
8	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211321					
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*6		0,936			
			VV Součet		0,936			
9	K	162211329	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1321	m3	18,720		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211329					
			VV "do 30 m"					
			VV 0,936*20		18,720			
			VV Součet		18,720			
10	K	162751117	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	m3	11,669		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
			VV "patky podsypy a podkladní beton"					
			VV 0,5*0,5*0,3*6		0,450			
			VV "patky"					
			VV 0,5*0,5*0,4*6		0,600			
			VV "ČTÚ odkopávky "					
			VV 10		10,000			
			VV "obruby "					
			VV 0,619		0,619			
			VV Součet		11,669			
11	K	162751119	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	m3	163,366		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
			VV "skládky do 25 km"					
			VV 11,669*14		163,366			
			VV Součet		163,366			
12	K	167111122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167111122					
			VV 0,936		0,936			
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,670		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
			VV 11,669*1,6		18,670			
			VV Součet		18,670			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,669		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
			VV 11,669		11,669			
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101					
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*6		0,936			
			VV Součet		0,936			
16	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítí	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111109					
			VV 0,936		0,936			
			VV Součet		0,936			
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
			VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář"					
			VV 27		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				27,000	
	D	2	Zakládání					0,00
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141111					
	VV		"dlažba, separační vrstva"				27,000	
	VV		27				27,000	
	VV		Součet				27,000	
19	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	271532212	Podsypaný základové konstrukce se ztuhněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/271532212					
	VV		"patky podsypy"				0,225	
	VV		0,5*0,5*0,15*6				0,225	
21	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511					
	VV		"patky podkladní betony"				0,225	
	VV		0,5*0,5*0,15*6				0,225	
	VV		Součet				0,225	
	D	4	Vodorovné konstrukce					0,00
22	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zaházením povrchu tř. C 20/25	m	5,260		0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/434311115					
	VV		"schodiště k drážnímu domku"				5,260	
	VV		0,9*3+1,28*2				5,260	
	VV		Součet				5,260	
23	K	434313113.BET	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů BEST se zřízením podkladních stupňů z betonu C 16/20	m	4,000		0,00	
	VV		"BETONOVÉ SCHODIŠTĚ CSB-DUO STEP, DO LOŽE Z KAMENIVA, 7 x 0,1*0,33, š.1,0m"				4,000	
	VV		4*1				4,000	
24	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	2,505		0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/434351141					
	VV		"schodiště k drážnímu domku"				2,505	
	VV		0,9*0,15*3+2,1*0,5*2				2,505	
	VV		Součet				2,505	
25	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,505		0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/434351142					
	VV		2,505				2,505	
	D	5	Komunikace pozemní					0,00
26	K	561031111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po ztuhnění přes 200 do 250 mm	m2	27,013		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/561031111					
27	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	0,378		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		27*0,2*0,04*1,75				0,378	
	VV		Součet				0,378	
28	K	564661011	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a ztuhněním plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnění tl. 200 mm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564661011					
	VV		27+5				32,000	
	VV		Součet				32,000	
29	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a ztuhněním plochy přes 100 m2, po ztuhnění tl. 150 mm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564750111					
	VV		"podklad pro dlažbu a pod schodiště"				32,000	
	VV		32				32,000	
	VV		Součet				32,000	
30	K	564760001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a ztuhněním plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnění tl. 200 mm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564760001					
	VV		32				32,000	
31	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596811311					
	VV		27				27,000	
	VV		Součet				27,000	
32	M	LGB.1218720	dlažba desková betonová 50x50x5cm sedá	m2	27,810		0,00	
	VV		27*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				27,810	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
33	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231113					
	VV		"CHODNÍKOVÉ OBRUBY 500/80/250, PŘÍRODNÍ "				27,000	
	VV		27				27,000	
	VV		Součet				27,000	
34	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot					0,00
35	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	9,053		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998012021					
	VV		1,015+5,845+2,193				9,053	
	VV		Součet				9,053	
36	K	998012039	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	36,212		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998012039					
	VV		9,053*4				36,212	
	VV		Součet				36,212	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	40,379		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					
	VV		40,379				40,379	
38	K	998223095	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	161,516		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223095					
	VV		40,379*4				161,516	
	D	M	Práce a dodávky M					0,00
	D	21-M	Elektromontáže					0,00
39	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210220001					
	VV		20				20,000	
40	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	10,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,05*10				10,500	
41	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:

05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3: **05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT**

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
Úroveň 3:
05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo: Datum: 31. 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**

1	M	7590190060	Klíč šroubového závěru (CV721049001)	KUS	1,000		0,00	
2	M	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)	kus	2,000		0,00	
3	M	7592820110	Nosič kříže (CV708405063)	KUS	2,000		0,00	
4	M	7590720515	Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	KUS	6,000		0,00	
5	M	7592820202	Klíč výstr.jednokol.kompl.refl A32a zvýrazněný 2013 1000 (HM0404229200108)	kus	2,000		0,00	
6	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	2,000		0,00	
7	M	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	2,000		0,00	

D OST Ostatní 0,00

8	M	7593330040	Výmenné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)	kus	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	----------------------

P Poznámka k položce:
pro stojan PN

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:

06 - Kabelizace P2636

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS

Úroveň 3:
06 - Kabelizace P2636

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-32 - Železniční přejezd v km 6,480 (P2636), úprava PZS
 Úroveň 3:
06 - Kabelizace P2636

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								0,00
1	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O1,5 (2Dx1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	110,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

D OST Ostatní								0,00
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7590525178	Montáž kabelu uloženého volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	K	7590525230	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	K	7590525231	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	110,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	7590555072	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:
Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt:
D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis:
PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
Úroveň 3:
01 - Technologická část

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	31. 7. 2023
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
 Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	OST	Ostatní						0,00
1	M	7494004945r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Vypínací spouště AC/DC 110 V	kus	1,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: ZP-ASA/24						
2	M	7494010105r	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače Otočný přepínač kompletní	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P	Poznámka k položce: S 40_ID 2203 C06						
3	M	7494005313r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Pomocné kontakty	kus	1,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: ZP-IHK						
4	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovyzbroj	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7494000008	Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž neprůhledné dveře, řad 3, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7493601040	Kabelové a zásuvkové skříňové, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňové a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 216mm	kus	1,000		0,00	
7	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7494551020	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 25 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	M	7494004546	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue DC 1000 V, 4pól, šířka 4 moduly, náhrada za např. 5TE2 515-1	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	M	7494004538	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7494010084	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM přepínač 2 polohy 1zap+1vyp 20A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7494009464	Přístroje pro spínání a ovládání Stykače a nadproudová relé Stykače pro spínání kondenzátorů Instalační stykače AC/DC pomocný kontakt 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt	kus	3,000		0,00	
16	M	7494003384	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 13 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: PL7						
17	M	7494003472	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, lcn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: PL7						
18	M	7494004164	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí oddělovací tlumivka mezi svodiče typu 2 a 3	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P	Poznámka k položce: Tlumivka RT0-16						
19	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Hlavní vypínač IS-25/4						
20	M	7494004158	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, I _{max} 3 kA, Ue AC 253 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-253, 1+N-pól	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana DA275DJ						
21	M	7593321458	Prvky Svodič přepětí, jmenovité napětí 600V, s dálkovou signalizací poruchy	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana SPI-35/40						
22	M	7593321520	Prvky Ochrana přepětí SLP-275 V/4 S, 40 kA (8/20) - čtyřpólový varistorový svodič přepětí, vyjimatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokáce modulu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana SLP-275V/4S						
23	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
24	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje vřkop a zához lam	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	M	7590110150r	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 2,5x3,6 m	kus	1,000		0,00	
27	K	7590115030r	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru nad 2,5x3 m	kus	1,000		0,00	
28	M	7590110430r	Domky, přístřešky Střeška sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2,5x3,6 m	kus	1,000		0,00	
29	M	7590110730r	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2,5x3,6 m	kus	1,000		0,00	
30	M	7590110614	Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střechou vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení Základový fundament pro reléový domek (pro domek 1,7 m x 1,7 m jsou potřeba 3 ks, pro domek 1,7 m x 3 m jsou ...	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
31	K	7590125057	Montáž skříňové společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříňové a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytkek	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
32	M	7590120175	Skříňové Skříňový přístroj pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
33	M	7590120150	Skříňové Skříňka pro venk.ovi.PZ (HM0404134130000)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt - přípevně skříňky, zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň, ochrana skříňky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
35	K	7590725140	Situování stožaru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
37	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
38	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
39	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříňí - smontování kompletního výstražníku, označení označovacím štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
40	K	7592825105	Montáž zařízení pro nevidomé do jednoho výstražníku	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
41	K	7592825110	Montáž kříže výstražného	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	K	7592905012	Montáž článku niklotadmiového kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	K	7593005010	Montáž dobijáče, usměrňovače, napáječe do stojanové řady - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	M	7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s automatickými závorami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S, B(N), I(L)	komp let	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochrany proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
49	M	7596910050	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk. VTO 9 plastový sloupek (CV540329009)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závorami - regulování proudokruhů výstražníků, závorových břevn, regulování chodu břevn, směřování výstražníků, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
55	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
56	K	7598095505	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC TZ00, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v soulahu s provozem nezavedeného zařízení, v soulahu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
57	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:

02 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:
02 - Stavební část

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady zakázky celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
 Úroveň 3:
02 - Stavební část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751137

2	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751139

3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/171201221

D 2 Zakládání 0,00

4	K	275121111	Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/275121111

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

5	K	767662210	Montáž mříží otvřívavých	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/767662210

6	M	54912000	mříž pro stavení otvory otvřívavá	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	-----------------------------------	----	-------	--	------	----------------

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

7	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/460131114

VV			"Pro domek"			9,000		
VV			6*1,5*1*1					
VV			"Pro výstražníky"			3,000		
VV			2*1*1*1,5					
VV			Součet			12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:

03 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:
03 - Demontáže

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
Úroveň 3:
03 - Demontáže

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	Ostatní						
1	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	7594105012	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánku KSL - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	7594207050	Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:

04 - Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
Úroveň 3:
04 - Stavební úpravy

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
 Úroveň 3: **04 - Stavební úpravy**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	186,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/111211101					
			VV 8*6+23*6		186,000			
			VV Součet		186,000			
2	K	111211231	Snesení větvi stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/111211231					
			VV 70		70,000			
3	K	112251221	Odstranění pařezů odřezováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,707		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/112251221					
			VV " 10x pařez pr. 0,3 m"					
			VV 0,15*0,15*3,14*10		0,707			
			VV Součet		0,707			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	52,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/122251102					
			VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář a chodník					
			VV 44*0,4+((23*3)/2)		52,100			
			VV Součet		52,100			
5	K	122911121	Odstranění vyřezované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,707		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/122911121					
			VV "10x pařez pr. 0,3 m"					
			VV 0,15*0,15*3,14*10		0,707			
			VV Součet		0,707			
6	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	1,986		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/131313701					
			VV "patky podsypy a podkladní beton"					
			VV 0,5*0,5*0,3*6		0,450			
			VV "patky"					
			VV 0,5*0,5*0,4*6		0,600			
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*6		0,936			
			VV Součet		1,986			
7	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	1,283		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/132312131					
			VV "obruby"					
			VV (0,3*0,3*57)*0,25		1,283			
			VV Součet		1,283			
8	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162211321					
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*6		0,936			
			VV Součet		0,936			
9	K	162211329	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1321	m3	18,720		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162211329					
			VV "do 30 m"					
			VV 0,936*20		18,720			
			VV Součet		18,720			
10	K	162751117	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	m3	54,433		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751117					
			VV "patky podsypy a podkladní beton"					
			VV 0,5*0,5*0,3*6		0,450			
			VV "patky"					
			VV 0,5*0,5*0,4*6		0,600			
			VV "ČTÚ odkopávky "					
			VV 52,10		52,100			
			VV "obruby "					
			VV 1,283		1,283			
			VV Součet		54,433			
11	K	162751119	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	m3	760,676		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751119					
			VV "skládky do 25 km"					
			VV 54,334*14		760,676			
			VV Součet		760,676			
12	K	167111122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/167111122					
			VV 0,936		0,936			
13	K	171201221	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	86,934		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/171201221					
			VV 54,334*1,6		86,934			
			VV Součet		86,934			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	54,334		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/171251201					
			VV 54,334		54,334			
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložением výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/174111101					
			VV "obsyp patek"					
			VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*6		0,936			
			VV Součet		0,936			
16	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	0,936		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/174111109					
			VV 0,936		0,936			
			VV Součet		0,936			
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/181951112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář"					
			VV 27+23*1,2		54,600			
			VV Součet		54,600			
	D	2	Zakládání				0,00	
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/213141111					
			VV "dlažba, separační vrstva"					
			VV 54,6		54,600			
			VV Součet		54,600			
19	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/271532212					
			VV "patky podsypy"			0,225		
			VV 0,5*0,5*0,15*6					
21	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/275313511					
			VV "patky podkladní betony			0,225		
			VV 0,5*0,5*0,15*6					
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
22	K	561031111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 200 do 250 mm	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/561031111					
			VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář"					
			VV 27+23*1,2		54,600			
			VV Součet		54,600			
23	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	0,764		0,00	CS ÚRS 2023 01
			VV 54,6*0,2*0,04*1,75		0,764			
			VV Součet		0,764			
24	K	564661011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564661011					
			VV 54,6		54,600			
			VV Součet		54,600			
25	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564750111					
			VV "podklad pro dlažbu"			54,600		
			VV 54,6		54,600			
			VV Součet		54,600			
26	K	564760001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564760001					
			VV 54,6		54,600			
27	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěši s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	54,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/596811311					
			VV "dlažba u objektu a chodník"			54,600		
			VV 27+23*1,2		54,600			
			VV Součet		54,600			
28	M	LGB.1218720	dlažba desková betonová 50x50x5cm sedá	m2	56,238		0,00	
			VV 54,6*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		56,238			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
29	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	55,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/916231113					
			VV "CHODNÍKOVÉ OBRUBY 500/80/250, PŘÍRODNÍ "			55,800		
			VV 18+18+6+6+4,5+3,3		55,800			
			VV Součet		55,800			
30	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	55,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				0,00	
31	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	13,106		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998012021					
			VV 1,026+12,08		13,106			
			VV Součet		13,106			
32	K	998012039	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	52,424		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998012039					
			VV 13,106*4		52,424			
			VV Součet		52,424			
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	70,723		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998223011					
			VV 70,723		70,723			
34	K	998223095	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	282,892		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998223095					
			VV 70,723*4		282,892			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
35	K	767163121.1	Montáž přímé ocelové lávky a kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	8,000		0,00	
			VV "dvoutrubkové zábradlí kovové se sloupky, kotvené do betonových patek"					
			VV 4+4		8,000			
			VV Součet		8,000			
36	M	55342284.1	dvoutrubkové kovové zábradlí, pozinkované, z uzavřených profilů, včetně beton. patek	kg	402,710		0,00	
			VV "JEKLI, pozink, 1 bm = 5,50 kg, 10%profez"					
			VV "madlo a průběžný profil"4*2*2*5,5*1,1		96,800			
			VV "sloupky 1,0+0,3 m*1,3*6*5,5*1,1		47,190			
			VV "válcované profily, 1 bm = 17,4 kg, 10%profez"					
			VV 4*2*17,4*1,1		153,120			
			VV "pororošty, 1 m2 = 20 kg, 10%profez"					
			VV 4*1,2*20*1,1		105,600			
			VV Součet		402,710			
37	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,403		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998767101					
			VV 0,403		0,403			
38	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,403		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998767181					
			VV 0,403		0,403			
39	K	998767194	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,403		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998767194					
			VV 0,403		0,403			
40	K	998767199	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	20,150		0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998767199					
			VV "doprava z dílny 25 km, otoč"			20,150		
			VV 25*2*0,403		20,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				20,150	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:

05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:
05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
Úroveň 3:
05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
1	M	7590190060	Klíč šroubového závěru (CV721049001)	KUS	1,000		0,00	
2	M	7592820550	Přijímač AS úplný (CV708285107)	KUS	1,000		0,00	
3	M	7592830163	Součásti stojanu se závorou Břevno závory KC 7,5m (CV708405025)	kus	1,000		0,00	
4	M	7592830164	Součásti stojanu se závorou Břevno závory KC 6,5m (CV708405026)	kus	1,000		0,00	
5	M	7592820750	Zdroj akust.signálu pro nevido ZN 24 24V (HM0404229200020)	KUS	2,000		0,00	
6	M	7592830169	Unašeč břevna závory KC (CV708405068)	KUS	2,000		0,00	
7	M	7592830639R	Skříňka svorkovnice dřev. b. (CV708455540)	KUS	2,000		0,00	
8	M	7592830870R	Kabel propojovací pro břevna bez svítilen na PZA100/AŽD99 (CV708455074)*	kus	2,000		0,00	
9	M	7592820202	Klíž výstr.jednokol.kompl.refl A32a zvýrazněný 2013 1000 (HM0404229200108)	kus	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:

06 - Kabelizace P2637

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS

Úroveň 3:
06 - Kabelizace P2637

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-33 - Železniční přejezd v km 6,858 (P2637), úprava PZS
 Úroveň 3: **06 - Kabelizace P2637**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								0,00
1	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 201,5 (2Dx1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7492501870r	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4D10	m	90,000		0,00	
3	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 301,5 (3Ax1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	180,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

d	OST	Ostatní	0,00					
9	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	95,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7590525178	Montáž kabelu uloženého volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odfezázní kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odfezázní a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odfezázní a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	180,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	7590555072	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:

01 - Technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
 Úroveň 3:
01 - Technologická část

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								0,00	
D	OST	Ostatní						0,00	
1	M	7494004945r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Vypínací spouště AC/DC 110 V	kus	1,000		0,00		
	P	Poznámka k položce: ZP-ASA/24							
2	M	7494010105r	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače Otočný přepínač kompletní	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021	
	P	Poznámka k položce: S 40_ID 2203 C06							
3	M	7494005313r	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Pomocné kontakty	kus	1,000		0,00		
	P	Poznámka k položce: ZP-IHK							
4	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdí, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotvení, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovyzbroj	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
5	M	7494000008	Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž neprůhledné dveře, řad 3, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
6	M	7493601040	Kabelové a zásuvkové skříňové, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříňové a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 216mm	kus	1,000		0,00		
7	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
8	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
9	K	7494551020	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 25 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
10	M	7494004546	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue DC 1000 V, 4pól, šifra 4 moduly, náhrada za např. 5TE2 515-1	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
11	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
12	M	7494004538	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
13	K	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
14	M	7494010084	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM přepínač 2 polohy 1zap+1vyp 20A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
15	M	7494009464	Přístroje pro spínání a ovládání Stykače a nadproudová relé Stykače pro spínání kondenzátorů Instalační stykače AC/DC pomocný kontakt 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt	kus	3,000		0,00		
16	M	7494003472	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
	P	Poznámka k položce: PL7							
17	M	7494004164	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí oddělovací tlumivka mezi svodiče typu 2 a 3	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2021	
	P	Poznámka k položce: Tlumivka RTO-16							
18	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
	P	Poznámka k položce: Hlavní vypínač IS-25/4							
19	M	7494004158	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, I _{max} 3 kA, U _c AC 253 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-253, 1+N-pól	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana DA275DJ							
20	M	7593321458	Prvky Svodič přepětí, jmenovité napětí 600V, s dálkovou signalizací poruchy	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana SPI-35/40							
21	M	7593321520	Prvky Ochrana přepětová SLP-275 V/4 S, 40 kA (8/20) - čtyřpólový varistorový svodič přepětí, vyjimatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokáce modulu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
	P	Poznámka k položce: Přepětová ochrana SLP-275V/4S							
22	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
23	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
24	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný náter. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
25	M	7590110120r	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 2,1x2,1 m	kus	1,000		0,00		
26	K	7590115030	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
27	M	7590110400r	Domky, přístřešky Střecha sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2,1x2,1 m	kus	1,000		0,00		
28	M	7590110700	Domky, přístřešky Okapy a děšťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
29	M	7590110614	Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střešou vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení Základový fundament pro reléový domek (pro domek 1,7 m x 1,7 m jsou potřeba 3 ks, pro domek 1,7 m x 3 m jsou ...	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
30	K	7590125057	Montáž skříňové společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříňové a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchylek	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
31	M	7590120175	Skříňové Skříňový přístroj pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
32	M	7590120150	Skříňové Skříňka pro venk. ovl.PZ (HM0404134130000)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
33	K	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt - připevnění skříňky, zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň, ochrana skříňky přípojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
34	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
35	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měnou jednotkou je kus železničního přejezdu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
36	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
37	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
38	K	7592815044	Montáž plastového výstražního AŽD 97 s jednou skříňí - smontování kompletního výstražníku, označení označovacím štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, náter. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
39	K	7592825110	Montáž kříže výstražního	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
40	K	7592905012	Montáž článku niklotadmiového kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	
41	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	7593005010	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe do stojanové řady - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	M	7592810900	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochrany proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	M	7596910050	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 9 plastový sloupek (CV540329009)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
49	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníků, závorových bfeven, regulování chodu bfeven, směřování výstražníků, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skřínky (indikaci a ovládání)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	K	7598095185	Přezkoušení viakových cest (viakových i posunových) za 1 viakovou cestu - postavení viakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení viakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových viakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:

02 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
Úroveň 3:
02 - Stavební část

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
 Úroveň 3: **02 - Stavební část**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751137

2	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/162751139

3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/171201221

D 2 Zakládání 0,00

4	K	275121111	Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/275121111

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

5	K	767662210	Montáž mříží otvřívavých	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/767662210

6	M	54912000	mříž pro stavení otvory otvřívavá	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	-----------------------------------	----	-------	--	------	----------------

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

7	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/460131114

VV			"Pro domek"			6,000		
VV			4*1,5*1*1					
VV			"Pro výstražníky"			6,000		
VV			4*1*1*1,5					
VV			Součet			12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:

03 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:
03 - Demontáže

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
Úroveň 3:
03 - Demontáže

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	Ostatní						
1	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	7594105012	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánku KSL - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	7594207050	Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:

04 - Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
Úroveň 3:
04 - Stavební úpravy

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
5 - Komunikace pozemní		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
21-M - Elektromontáže		0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
 Úroveň 3: **04 - Stavební úpravy**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 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	111211101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101								
VV 40							40,000	
2	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3 průměru kmene do 30 cm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211231								
VV 10							10,000	
3	K	112251221	Odstanění pařezu odřezováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,353		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251221								
VV "5 x pařez pr. 0,3 m"							0,353	
VV 0,15*0,15*3,14*5							0,353	
VV Součet								
4	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	8,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122311101								
VV "ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář"							8,100	
VV 20,25*0,4							8,100	
VV Součet								
5	K	122911121	Odstanění vytrézané dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,353		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122911121								
VV "5 x pařez pr. 0,3 m"							0,353	
VV 0,15*0,15*3,14*5							0,353	
VV Součet								
6	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	1,324		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131313701								
VV "patky podsypy a podkladní beton"							0,300	
VV 0,5*0,5*0,3*4							0,400	
VV "patky"							0,400	
VV 0,5*0,5*0,4*4							0,624	
VV "obsyp patek"							0,624	
VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*4							1,324	
VV Součet								
7	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	0,405		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132312131								
VV "obruby"							0,405	
VV (0,3*0,3*4,5*4)*0,25							0,405	
VV Součet								
8	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211321								
VV "obsyp patek"							0,624	
VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*4							0,624	
VV Součet								
9	K	162211329	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1321	m3	12,480		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211329								
VV "do 30 m"							12,480	
VV 0,624*20							12,480	
VV Součet								
10	K	162751117	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	m3	9,205		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117								
VV "patky podsypy a podkladní beton"							0,300	
VV 0,5*0,5*0,3*4							0,400	
VV "patky"							0,400	
VV 0,5*0,5*0,4*4							8,100	
VV "ČTÚ odkopávky "							0,405	
VV 8,1							0,405	
VV "obruby "							0,405	
VV 0,405							9,205	
VV Součet								
11	K	162751119	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	m3	92,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119								
VV "skládky do 20 km"							92,050	
VV 9,205*10							92,050	
VV Součet								
12	K	167111122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167111122								
VV 0,624							0,624	
VV Součet								
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,728		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221								
VV 9,205*1,6							14,728	
VV Součet								
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9,205		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201								
VV 9,205							9,205	
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101								
VV "obsyp patek"							0,624	
VV (0,8*0,15*0,4*2+0,5*0,15*0,4*2)*4							0,624	
VV Součet								
16	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111109								
VV 0,624							0,624	
VV Součet								
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČTÚ odkopávky pro podkladní polštář"					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
D	2		Zakládání				0,00	
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/213141111					
	VV		"dlažba, separační vrstva"					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
19	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/271532212					
	VV		"patky podsypy"					
	VV		0,5*0,5*0,15*4		0,150			
21	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/275313511					
	VV		"patky podkladní betony"					
	VV		0,5*0,5*0,15*4		0,150			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
22	K	561031111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 200 do 250 mm	m2	20,295		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/561031111					
23	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	0,284		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		20,25*0,2*0,04*1,75		0,284			
	VV		Součet		0,284			
24	K	564661011	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564661011					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
25	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564750111					
	VV		"podklad pro dlažbu a pod objektem"					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
26	K	564760001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/564760001					
	VV		20,25		20,250			
27	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	20,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/596811311					
	VV		20,25		20,250			
	VV		Součet		20,250			
28	M	LGB.1218720	dlažba desková betonová 50x50x5cm sedá	m2	20,858		0,00	
	VV		20,25*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		20,858			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
29	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/916231113					
	VV		"CHODNÍKOVÉ OBRUBY 500/80/250, PŘÍRODNÍ "					
	VV		4,5*4		18,000			
	VV		Součet		18,000			
30	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
31	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/961044111					
	VV		"1x betonový základ"					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
D	997		Přesun sutě				0,00	
32	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vyloupaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997002511					
33	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vyloupaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	57,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997002519					
	VV		"skládky do 20km"					
	VV		3*19		57,000			
	VV		Součet		57,000			
34	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997013601					
	VV		3		3,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
35	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	4,564		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998012021					
	VV		0,667*3,897		4,564			
	VV		Součet		4,564			
36	K	998012039	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	18,256		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998012039					
	VV		4,564*4		18,256			
	VV		Součet		18,256			
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,229		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998223011					
38	K	998223095	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	104,916		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/998223095					
	VV		26,229*4		104,916			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
39	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/210220001					
	VV		25		25,000			
40	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	13,125		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,05*12,5		13,125			
41	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		4		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:

05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:
05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
Úroveň 3:
05 - Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
1	M	7590190060	Klíč šroubového závěru (CV721049001)	KUS	1,000		0,00	
2	M	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)	kus	4,000		0,00	
3	M	7592820110	Nosič kříže (CV708405063)	KUS	4,000		0,00	
4	M	7590720515	Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	KUS	12,000		0,00	
5	M	7592820202	Kříž výstr.jednokol.kompl.refl A32a zvýrazněný 2013 1000 (HM0404229200108)	kus	4,000		0,00	
6	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	4,000		0,00	
7	M	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	4,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis:

PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:

06 - Kabelizace P2638

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS

Úroveň 3:
06 - Kabelizace P2638

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.1.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
 Soupis: PS 01-01-34 - Železniční přejezd v km 7,454 (P2638), úprava PZS
 Úroveň 3:
06 - Kabelizace P2638

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
1	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 201,5 (2Dx1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 301,5 (3Ax1,5)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	190,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

D	OST	Ostatní						
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7590525230	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	K	7590525231	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	190,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	K	7590555072	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.1.3.7 - Provozní rozvod silnoproudu

Soupis:

PS 01-03-71 - ŽST Františkov n.PI., oprava náhradního zdroje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 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
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.3.7 - Provozní rozvod silnoproudu

Soupis: **PS 01-03-71 - ŽST Františkov n.Pl., oprava náhradního zdroje**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.1.3.7 - Provozní rozvod silohproudu

Soupis: **PS 01-03-71 - ŽST Františkov n.Pl., oprava náhradního zdroje**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním štěrkdrtě přes 5 do 10 cm	M2	5,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Úprava povrchu stezky rozproštěním štěrkdrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozproštění a urovňování kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě. 1. V cenách jsou započteny náklady na rozproštění a urovňování kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.</i>					
2	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	M3	27,175		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na uložisti. 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na uložisti.</i>					
3	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	T	1,092		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
D	OST		Ostatní				0,00	
4	K	7491552012	Montáž protipožární ucpávky a tmelů protipožární ucpávky stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min.	M2	0,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž protipožární ucpávky a tmelů protipožární ucpávky stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
5	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	M	117,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kyneté, případně v chrániče odvodit vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kyneté a chráničku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
6	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	KG	108,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
7	M	7491600520	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	KG	1,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
8	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	KUS	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
9	M	7491600250	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1.5k K- kříž zemnicí	KUS	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
10	K	7491652080	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	M	115,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) - příprava a uložení do výkopů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
11	M	7491652082R	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce vyvedení a připojení uzemnění	KUS	5,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce vyvedení a připojení uzemnění na konstrukci - očištění, vodivé připojení FeZn svorkami, změnění, zaizolování nebo zabarvení ochranným nátěrem Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
12	K	7491652084	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování	KUS	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování - včetně přípravy a svařování vč. zaizolování spoje Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
13	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
14	M	7491601710	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZa zkušební (SZm)	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
15	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	M	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
16	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm2	M	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
17	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	M	28,750		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
18	M	7492501901	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)	M	24,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
19	M	7492501840	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J50+35 (3Bx50+35)	m	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
20	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záložky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
21	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záložky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
22	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2	KUS	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záložky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
23	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2	KUS	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záložky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
24	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	KUS	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
25	M	7593500900	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 75/63 smotek	M	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
26	M	7593500860	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 50/39 smotek	M	70,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
27	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	110,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
28	M	7593500615	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná oranžová š. 34cm (HM0673909993034)	m	110,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
29	K	7593505280r	Položení jedné ochranné trubky do 110 mm do kabelového lože	m	110,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
30	K	7494152015	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 400-500 mm, v 400-800 mm	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 400-500 mm, v 400-800 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroje Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
31	M	7494000026	Rozvodnicové a rozváděčové skříň Dístří Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledná dveře, otevírání nahoru, řad 2, modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, bílá	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Dístří Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledná dveře, otevírání nahoru, řad 2, modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, bílá Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
32	K	7494153015	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm	KUS	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm - včetně elektrovýzbroje Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
33	M	7493600830	Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Skříňe elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový třířázdový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Skříňe elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový třířázdový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
34	M	7493600830R	Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Skříňe elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový třířázdový elektroměr 40A až 80A kompaktní p	KUS	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Skříňe elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový třířázdový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak</i>					
35	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
36	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
37	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
38	M	7494003392	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
39	M	7494003398	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
40	K	7494351034	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
41	M	7494003400	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
42	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA)	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA) - do skříňe nebo rozvaděče Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
43	M	7494003806R	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, lcn 10 kA, typ AC	KUS	1,000		0,00	
44	M	7494003804R	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 2-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, lcn 10 kA, typ AC	KUS	1,000		0,00	
45	M	7494004522	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
46	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
47	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třířázdové sítě	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třířázdové sítě - do rozvaděče nebo skříňe Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
48	K	7494752020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) modul dálkové signalizace s bezpotenciálovým přepínačem	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) modul dálkové signalizace s bezpotenciálovým přepínačem - do rozvaděče nebo skříňe Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
49	M	7494004106	Modulární přístroje Přepětěvé ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, limp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, varistor, jiskřiště, 3+N-pól	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Modulární přístroje Přepětěvé ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, limp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, varistor, jiskřiště, 3+N-pól Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
50	M	7494003848R	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V, ldn 3000 mA, 4pól, lcn 10 kA, typ AC	KUS	1,000		0,00	
51	K	7495851010	Montáž motogenerátoru do 40 kVA včetně rozvaděče pro automatický start	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
52	M	7495100770R	Podstavec pod motogenerátor plastový	KUS	1,000		0,00	
53	M	7495800010	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Motogenerátor ATMOS AT 40 S/P, výkon motoru 40kW, jmenovitý výkon 40 kVA, jmenovité napětí 400V, jmenovitý proud 57A, jmenovitý kmitočet 50Hz	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Motogenerátor ATMOS AT 40 S/P, výkon motoru 40kW, jmenovitý výkon 40 kVA, jmenovité napětí 400V, jmenovitý proud 57A, jmenovitý kmitočet 50Hz Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
54	M	7495800060R	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 40.Rozvaděč RATS 40 je plastová pilířová skříň do sestavy s elektroměrovými skříňemi	KUS	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 40.Rozvaděč RATS 40 je plastová pilířová skříň do sestavy s elektroměrovými skříňemi. Přívod sítě a generátoru, vývod pro napájení zálohovaných obvodů.</i>					
55	K	7495871010	Demontáž ZZEE motogenerátoru	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
56	K	7495871015	Demontáž ZZEE rozvaděče pro automatický start	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
57	K	7495871020	Demontáž ZZEE naftové nádrže včetně čerpadla	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
58	K	7495871025	Demontáž ZZEE výfukového potrubí motogenerátoru	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
59	K	7499151110	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	KUS	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
60	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu</i>					
61	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti</i>					
62	K	7499551010	Měření zemnicí zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Měření zemnicí zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu</i>					
63	K	7499552010	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě délky pásku do 1 000 mm	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Měření zemnicích sítí zemnicí sítě délky pásku do 1 000 mm - včetně vyhotovení protokolu</i>					
64	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	HOD	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</i>					
65	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	HOD	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy</i>					
66	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	HOD	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení</i>					
67	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	HOD	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení</i>					
68	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru</i>					
69	K	9902300200	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	T	2,520		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Doprava jednosměrná 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 jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).</i>					
70	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládce	T	1,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>					
71	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládce	T	0,050		0,00	Sborník UOŽI 01 2023 -
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>					
72	K	9909000600R	Poplatek za recyklaci odpadu (elektrošrot)	T	0,050		0,00	-
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.2.1.1 - Kolejový svršek a spodek

Soupis:

SO 01-10-01 - Františkov n.PI. - Horní Police, zrušení IS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popiskem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.2.1.1 - Kolejový svršek a spodek

Soupis: **SO 01-10-01 - Františkov n.PI. - Horní Police, zrušení IS**

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.2.1.1 - Kolejový svršek a spodek

Soupis: SO 01-10-01 - Františkov n.Pl. - Horní Police, zrušení IS

Místo: Datum: 31. 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 pozemní				0,00	
1	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
2	M	5957110020	Kolejnice tv. R 65, třídy R260	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		4*25		100,000			
	VV		Součet		100,000			
3	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	1 148,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		574*2		1 148,000			
	VV		Součet		1 148,000			
4	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	410,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		410		410,000			
	VV		Součet		410,000			
5	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	164,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		164		164,000			
	VV		Součet		164,000			
6	K	5907020386	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu a pryžové podložky, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		KM 6,467					
	VV		2*25		50,000			
	VV		km 6,871					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		100,000			
7	K	5907020391	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	250,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		km 3,341					
	VV		2*25		50,000			
	VV		km 3,500					
	VV		2*25		50,000			
	VV		km 3,940					
	VV		2*25		50,000			
	VV		km 4,705					
	VV		2*25		50,000			
	VV		km 5,711					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		250,000			
8	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
10	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. 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 styků.	svar	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styků.	svar	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
12	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
14	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	2 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		2*(7*150)		2 100,000			
	VV		Součet		2 100,000			
15	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	2 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	5999005030	Třídění kolejnic. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložišť nebo do skládku.	t	18,848		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		Kategorizace výzisku					
	VV		250*0,04939 "kolejnice S49		12,348			
	VV		100*0,065 "kolejnice R65		6,500			
	VV		Součet		18,848			
D	OST		Ostatní				0,00	
17	K	9901000300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosováček, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 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.	kus	0,108		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		Odvoz pryžových podložek na skládku					
	VV		0,108		0,108			
	VV		Součet		0,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	9901000400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		Doprava nových kompletů a pryžových podložek					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
19	K	9902401200	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	18,846		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		Doprava kolejnic					
	VV		12,348+6,498			18,846		
	VV		Součet			18,846		
20	K	9902409100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	2 449,980		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		Doprava kolejnic					
	VV		130*(12,348+6,498)			2 449,980		
	VV		Součet			2 449,980		
21	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,108		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Přívzové podložky					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
22	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.	m	2 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.2.1.1 - Kolejový svršek a spodek

Soupis:

SO 01-10-02 - ŽST Františkov n.Pl., zrušení IS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: D.2.1.1 - Kolejový svršek a spodek

Soupis: **SO 01-10-02 - ŽST Františkov n.Pl., zrušení IS**

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.2.1.1 - Kolejový svršek a spodek
 Soupis: SO 01-10-02 - ŽST Františkov n.Pl., zrušení IS

Místo: Datum: 31. 7. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vypln údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		5	Komunikace pozemní				0,00	
1	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV 2*6		12,000			
			VV Součet		12,000			
2	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	984,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV 492*2		984,000			
			VV Součet		984,000			
3	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	492,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV 492		492,000			
			VV Součet		492,000			
4	K	5907020391	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1. 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 dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV km 2,410					
			VV 2*25		50,000			
			VV km 2,580					
			VV 2*25		50,000			
			VV km 2,657					
			VV 2*25		50,000			
			VV km 2,673					
			VV 2*25		50,000			
			VV km 2,243					
			VV 2*25		50,000			
			VV km 3,243					
			VV 2*25		50,000			
			VV Součet		300,000			
5	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV 12*2		24,000			
			VV Součet		24,000			
6	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbilí pražců a demontáž styků.	svar	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV 12*2		24,000			
			VV Součet		24,000			
7	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV 5*2		10,000			
			VV Součet		10,000			
8	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	1 800,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV 2*(6*150)		1 800,000			
			VV Součet		1 800,000			
9	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	1 800,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	5999005030	Třídění kolejnic. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skládku.	t	14,817		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV KATEGORIZACE VÝZISKU					
			VV 300*0,04939		14,817			
			VV Součet		14,817			
D		OST	Ostatní				0,00	
11	K	9901000300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 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.	kus	0,089		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV Odvoz pryžových podložek na skládku					
			VV 0,089		0,089			
			VV Součet		0,089			
12	K	9901000400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 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.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV Doprava nových kompletů a pryžových podložek					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
13	K	9902401200	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	14,817		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV Doprava kolejnic					
			VV 14,817		14,817			
			VV Součet		14,817			
14	K	9902409100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	1 926,210		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			VV Doprava kolejnic					
			VV 130*14,817		1 926,210			
			VV Součet		1 926,210			
15	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,089		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

P
 Poznámka k položce:
 Pryžové podložky

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

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00				
16	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.	m	1 800,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.2.3.6 - Rozvody VN, NN osvětlení, DDO

Soupis:

SO 01-86-01 - ŽST. Starý Šachov, oprava osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 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
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
Objekt: D.2.3.6 - Rozvody VN, NN osvětlení, D00
Soupis: **SO 01-86-01 - ŽST. Starý Šachov, oprava osvětlení**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady zakázky celkem	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Silnoproudé rozvody	0,00
3 - Silnoproudá zařízení	0,00
4 - Zkoušky, revize a HZS	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.2.3.6 - Rozvody VN, NN osvětlení, DOO
 Soupis: SO 01-86-01 - ŽST. Starý Šachov, oprava osvětlení

Místo: Datum: 31. 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 1 Zemní práce 0,00

1 K 5915005030 Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

Poznámka k položce:
 Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

2 K 5915007020 Zásyp jam nebo rýh spaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Poznámka k položce:
 Zásyp jam nebo rýh spaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 1360m výkopu pro kabely, 450m výkopu pro zemníci pássek, viz výkres č.2

3 K 5915020010 Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.

Poznámka k položce:
 Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.

4 K 5915010040 Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

Poznámka k položce:
 Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

5 M R-58932908 beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8

Poznámka k položce:
 beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8 (viz výkres č.2004, 0,3m3 na jeden základ stožáru) (0,3*4)

6 K R-460641124 Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí

Poznámka k položce:
 Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výtžte bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25

7 M 7593501825 Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný

Poznámka k položce:
 Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný

8 K 7593505270 Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky

Poznámka k položce:
 Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky

9 M 7491100120 Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá

Poznámka k položce:
 Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá

10 K 7491151011 Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění

Poznámka k položce:
 Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění

11 M 7593500609 Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)

Poznámka k položce:
 Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)

12 K 7593505150 Pokládka výstražné fólie do výkopu

Poznámka k položce:
 Pokládka výstražné fólie do výkopu

13 K 7493171012 Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)

Poznámka k položce:
 Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)

14 K R-129951123 BOURÁNÍ ZDIVA ŽB NEBO PŘEDPĚTÁTEHO BETONU V ODKOPÁVKÁCH NEBO PROKOPÁVKÁCH STROJNĚ

Poznámka k položce:
 BOURÁNÍ KONSTRUKCI V ODKOPÁVKÁCH A PROKOPÁVKÁCH STROJNĚ S PŘEMÍSTĚNÍM SMĚI NA HROMADY NA VZDÁLENOST DO 20 M NEBO S NALOŽENÍM NA DOPRVNÍ PROSTŘEDK Z BETONU ŽELEZOVÉHO NEBO PŘEDPĚTÁTEHO

15 K 7492471010 Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kinyety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.

Poznámka k položce:
 Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kinyety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.

D 2 Silnoproudé rozvody 0,00

16 M 7492501770 Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)

Poznámka k položce:
 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

17 K 7492553010 Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.

Poznámka k položce:
 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

18 M 7492501870 Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)

Poznámka k položce:
 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

19 M 7492502020 Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)

Poznámka k položce:
 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

20 K 7492554010 Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.

Poznámka k položce:
 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

21 K 7492756040 Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m

Poznámka k položce:
 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

22 K 7492751020 Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
23	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	KUS	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
24	M	7492400460	Kabely vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	SADA	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
25	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek - do rozvaděče nebo skříně	KUS	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek - do rozvaděče nebo skříně					
	VV		1*14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
26	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	M	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
27	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	KUS	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
28	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemi kyneté, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetý a chráničku	M	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemi kyneté, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetý a chráničku					
	D	3	Silnoproudá zařízení				0,00	
29	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožár sklápěcí výšky do 6 m, žárové zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní osvětlení Osvětlovací stožár sklápěcí výšky do 6 m, žárové zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu), přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
30	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklápěcí výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklápěcí výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklápěcí stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
32	M	7493100640	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu do 25 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	7493601480	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 300 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 300 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak					
34	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř - včetně elektrovýstroje, neobsahuje cenu za zemní práce	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
35	M	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A					
36	M	7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA					
37	K	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových - do rozvaděče nebo skříně	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
38	M	7493601300	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak					
39	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostanství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýstroje	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
40	M	7494003156	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA					
41	M	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					
42	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					
43	M	7494003418	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA					
44	M	7494003422	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA					
45	M	7494004338	Modulární přístroje Spínací přístroje nstalační stykače AC/DC s manuálním ovládaním Ith 25 A, Ue AC/DC 24 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládaním, AC-3: 8,5A	KUS	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Modulární přístroje Spínací přístroje nstalační stykače AC/DC s manuálním ovládaním Ith 25 A, Ue AC/DC 24 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládaním, AC-3: 8,5A					
46	M	7494004108	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Ue AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřičště, 3+N-pól	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
47	M	7491206750	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 5...50°C, 230V AC, elektronický	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
48	M	7493100761	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici Soumrakový spínač upevnění na DIN lištu	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KUS	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
50	M	7491205690	Elektronistalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	KUS	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
51	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	KUS	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
52	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	KUS	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
D	4		Zkoušky, revize a HZS				0,00	
53	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy					
54	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
55	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti					
56	K	7499557010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu					
57	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	HOD	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
58	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	HOD	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení					
59	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	HOD	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení					
60	K	9902300200	Doprava jednosměrná 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 jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km					
61	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
62	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.2.3.6 - Rozvody VN, NN osvětlení, DDO

Soupis:

SO 01-86-02 - Františkov n.PI. – Horní Police, přípojky napájení PZZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 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
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

D.2.3.6 - Rozvody VN, NN osvětlení, DDO

Soupis:

SO 01-86-02 - Františkov n.PI. – Horní Police, přípojky napájení PZZ

Místo:

Datum: 31. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady zakázky celkem	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Silnoproudé rozvody	0,00
3 - Silnoproudá zařízení	0,00
4 - Zkoušky, revize a HZS	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police
 Objekt: D.2.3.6 - Rozvody VN, NN osvětlení, DOO
 Soupis: **SO 01-86-02 - Františkov n.Pl. – Horní Police, přípojky napájení PZZ**

Místo: Datum: 31. 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 1 Zemní práce 0,00

1 K 5915005030 Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

Poznámka k položce: Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

2 K 5915007020 Zásyp jam nebo rýh spaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Poznámka k položce: Zásyp jam nebo rýh spaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 1360m výkopu pro kabely, 450m výkopu pro zemnicí pásy, viz výkres č.2

3 K 5915020010 Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.

Poznámka k položce: Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.

4 K 5915010040 Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

Poznámka k položce: Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

5 M 7593501825 Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný

Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Lokátorů a markerů Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný

VV 1*12 12,000

VV Součet 12,000

6 K 7593505270 Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky

Poznámka k položce: Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky

VV 1*12 12,000

VV Součet 12,000

7 M 7593500609 Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)

Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)

8 K 7593505150 Pokládka výstražné fólie do výkopu

Poznámka k položce: Pokládka výstražné fólie do výkopu

9 K 7590127025 Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů

Poznámka k položce: Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů

10 K 7492471010 Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.

Poznámka k položce: Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.

D 2 Silnoproudé rozvody 0,00

11 M 7492600280 Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x240

Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

12 K 7492652016 Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.

Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

13 M 7492103570 Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S4-4 3x185+95-3x240+120 AL

Poznámka k položce: Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S4-4 3x185+95-3x240+120 AL

VV 1*12 12,000

VV Součet 12,000

14 K 7492752018 Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko

Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko

15 K 7492756040 Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m

Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

VV 19*10 190,000

VV Součet 190,000

16 K 7492751028 Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.

Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.

17 K 7492753014 Montáž ukončení kabelů kabelovou koncovkou pro průřez 150 - 240 mm2

Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů kabelovou koncovkou pro průřez 150 - 240 mm2

18 M 7492400460 Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)

Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

19 K 7494758020 Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek - do rozvaděče nebo skříně

Poznámka k položce: Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek - do rozvaděče nebo skříně

VV 1*10 10,000

VV Součet 10,000

20 M 7491600180 Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2

Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

21 M 7491601450 Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b

Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

22 K 7491652010 Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynět, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku

Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynět, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku

D 3 Silnoproudá zařízení 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	7493601480	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 300 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	KUS	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 300 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak</i>					
24	K	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami jističích prvků - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	KUS	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami jističích prvků - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce</i>					
25	M	7494003476	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 13 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól. Icn 10 kA	KUS	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
26	M	7494003666	Modulární přístroje Jističe Přísuššenství 2x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
27	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	KUS	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
28	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
29	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
30	M	7494004084	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, limp 25 kA, Ue AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, 3+N-pól	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
31	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	KUS	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
D 4 Zkoušky, revize a HZS								0,00
32	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</i>					
33	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
34	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti</i>					
35	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	HOD	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</i>					
36	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	HOD	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení</i>					
37	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	HOD	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení</i>					
38	K	9902300200	Doprava jednosměrná 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 jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km</i>					
39	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					
40	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt:

98-98 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 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
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: **98-98 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady zakázky celkem	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police

Objekt: 98-98 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2023

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	Ostatní					0,00	
1	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z mezikládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		4*1" domek původní		4,000			
	VV		4*1" domek nový		4,000			
	VV		Součet		8,000			
3	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		0,5		0,500			
5	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	3,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	VV		9*0,050 "trafa PS 01-01-12		0,450			
	VV		1,1 "elektrošrot z PS 01-01-12		1,100			
	VV		5*0,050 "trafa PS 01-01-11		0,250			
	VV		0,5 "elektrošrot z PS 01-01-11		0,500			
	VV		12*0,050 "trafa PS 01-01-21		0,600			
	VV		0,5 "elektrošrot z PS 01-01-21		0,500			
	VV		Součet		3,400			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

6	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	024101301r	Inženýrská činnost posudky vč. hodnocení a posouzení interoperability, včetně vyhotovení certifikátu	%			0,00	
10	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2023
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
12	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	%			0,00	
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%			0,00	
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
14	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000		0,00	
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				0,00	
15	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soubor	1,000		0,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace rekonstrukce obsahuje sestavu Rekapitulace rekonstrukce a Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací.

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

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

V sestavě **Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné

identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

Rekapitulace rekonstrukce

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

Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
----------------	---------------	-------	-----	------------------

Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

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

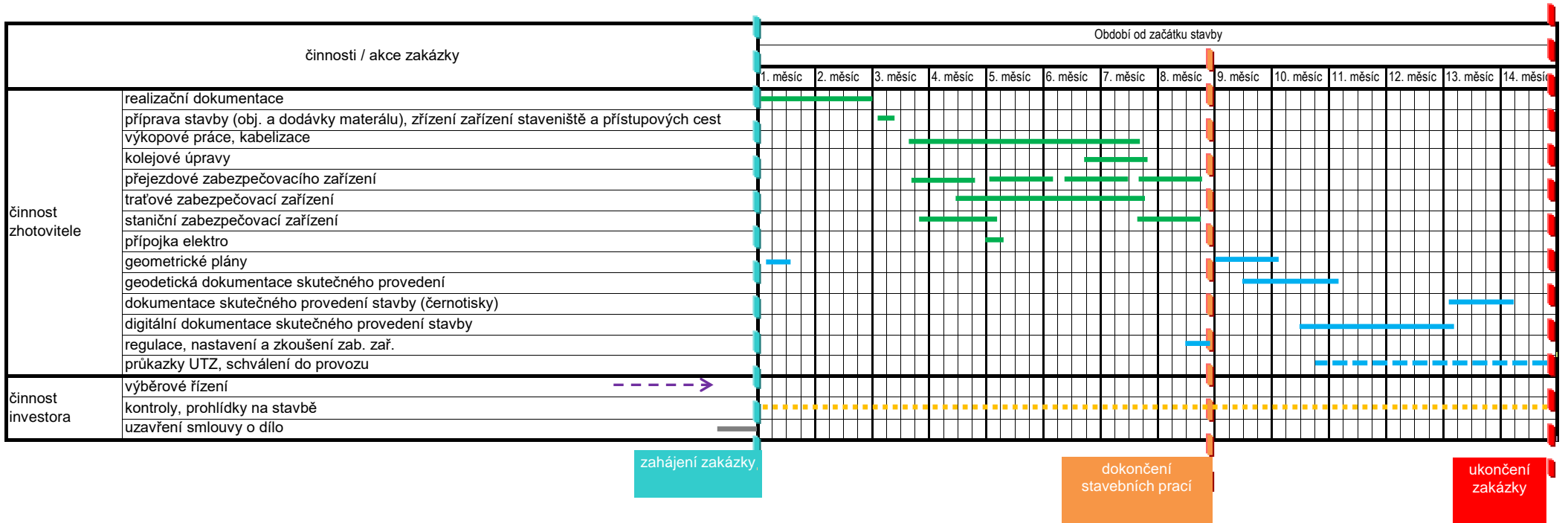
Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON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

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram předpokládané realizace zakázky

Název zakázky: **Oprava PZS v úseku Františkov nad Ploučnicí - Horní Police**



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

(kromě podpisu této Smlouvy a jejích 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	Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) za SSZT

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

Technický dozor stavebníka (TDS) za SSZT

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Nádražní 253, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) za SEE

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Obvod žst. Děčín hlavní nádraží
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) za ST UL

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
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	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Osoba odpovědná za realizační dokumentaci zabezpečovacího zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Revizní technik

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na silnoproud

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Osoba odpovědná za realizační dokumentaci elektrických zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	nám. 9. května 45, 266 01 Tetín
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	nám. 9. května 45, 266 01 Tetín
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 30 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 60 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
HRDLIČKA spol. s r.o., nám. 9 května 45, 266 01 Tetín, IČO: 186 01 227	Úředně oprávněný zeměměřičský inženýr – geodetické práce pol. Položky č.6, č.7, č.8 obsažené v SO 98- 98.	1,2%
ATE, s.r.o., Wolkerova 2425/14, 350 02 Cheb, IČO: 483 60 473	Dodávka a šéfmontáž technologie přejezdového zabezpečovacího zařízení, tj. tyto položky č.9 v PS 01-01-11; položky č.44, č.26, č.28 v PS 01-01-31; položky č. 44, č.45, č.29, č.28, č.26 v PS 01-01-32; položky č. 26, č. 28, č. 29, č. 46 v PS 01-01-33; položky č. 17, č. 25, č. 27, č. 43 v PS 01-01-34.	18%
VIAMONT Servis a.s., Mařákova 3079/2, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem, IČO: 250 21 851	Realizace D.2.1.1 – Kolejový svršek a spodek	5%

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

- nepoužije se

Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [•]

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

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

Rozsah prací:	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
Charakter prací:	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
Délka traťového úseku:	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[elektrifikované/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.