

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Mimořádná událost A1 - výhybka č. 5 v ŽST Prosenice“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě

pověření č. 3146 ze dne 15. prosince 2021

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Korespondenční e-mail (vyjma faktur): ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-215/2022**

a

AŽD Praha s.r.o.

se sídlem: Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

IČO: 480 29 483, DIČ: CZ48029483

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka C 14616

bank. spojení: KB, a.s., č.ú. 2303101/0100

zastoupena: Ing. Petr Faltus, obchodní ředitel, na základě plné moci ev.č. D-021/2016

Korespondenční adresa:

Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

Korespondenční e-mail: pelikan.milan@azd.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **035/PVO/2022**

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, a že 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 odesláním výzvy k podání nabídky dne 24. 1. 2022 pod evidenčním číslem 63522008 svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „**Mimořádná událost A1 - výhybka č. 5 v ŽST Prosenice**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), řešenou na výjimku v souladu s interními předpisy Objednatele z důvodu rychlého a hospodárného obnovení provozu dráhy a odstranění škod. V rámci Objednatelem schválené výjimky byla výzva zaslána pouze Objednateli v parametrech a rozsahu nezbytně nutném pro zadání Veřejné zakázky.
- 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 Objednatelem učiněné výzvy 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: 7 863 243,17 Kč

slovy: sedm miliónů osm set šedesát tři tisíc dvě stě čtyřicet tři korun českých a sedmnáct haléřů

Rozpis Cen Díla dle jednotlivých položek je uveden 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 „zákona 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: nejpozději do 30. 06. 2022 (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení hlavních stavebních prací vedoucích k obnovení provozu: nejpozději do 3. 02. 2022 (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je dílčí Zápis o předání a převzetí Díla).

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

- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 **Místo plnění:** dráha celostátní, dvoukolejná, elektrifikovaná; trať 305B Bohumín - Přerov; OŘ Ostrava; PO Olomouc; ŽST Prosenice; výhybka č. 5; km 191,807; GPS 49.5043997N, 17.4890697E.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec nepředpokládaných výluk zajištěných Objednatel v důsledku vzniklé mimořádné události a odstranění jejích následků. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.23, 2.8, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31 a 20.32 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.5 Neobsazeno.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:
- Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.

4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

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

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

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

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

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

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

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

4.18 Bod 13.3. Obchodních podmínek se mění takto:

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 účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese.

4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.

4.20 V bodech 14.8 a 15.3 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.

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

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

4.23 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní 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

- 4.24 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.25 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.26 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.27 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.28 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.29 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:

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

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

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

- 4.30 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>
- 4.31 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.

- 4.32 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.1 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.31 Smlouvy“.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

Neobsazeno.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 7.2 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.
- 7.3 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.
- 7.4 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.
- 7.5 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.
- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí

osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.

- 7.9 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.

Smluvní strany sjednávají s odkazem na § 100 ZZVZ vyhrazenou změnu závazku spočívající v automatickém prodloužení lhůty pro dokončení hlavních stavebních prací vedoucích k obnovení provozu a současně tedy i celkové lhůty pro dokončení Díla, nebo jen celkové lhůty pro dokončení Díla sjednané v čl. 3.7 této Smlouvy v případě nepříznivých klimatických podmínek znemožňujících realizaci jednotlivých kroků specifikovaných v harmonogramu postupu prací (např. z důvodu nemožnosti dodržet technologické postupy aj.) za předpokladu splnění následujících podmínek:

- přerušení prací bude zaevidováno ve stavebním deníku s uvedením přesného dne, kdy byly práce přerušeny a řádným zdůvodněním, proč klimatické podmínky brání v pokračování stavebních prací, a takovýto záznam bude potvrzen oprávněnými osobami obou smluvních stran, a současně
- následné pokračování přerušovaných prací bude zaevidováno ve stavebním deníku a bude potvrzeno oprávněnými osobami obou smluvních stran.

V takovém případě se tato Smlouva bez nutnosti vyhotovení dodatku prodlužuje o takový počet dní, který prokazatelně vyplývá ze stavebního deníku ve smyslu předchozího odstavce.

- 7.10 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.
- 7.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 7.12 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.
- 7.13 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.

- 7.14 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.
- 7.15 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.
- 7.16 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) Všeobecné technické podmínky realizace stavby – VTP/R/15/21 c) Technická specifikace předmětu Díla
<u>Příloha č. 3:</u>	Zvláštní technické podmínky a požadavky na provedení díla
<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 - neobsazeno
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení

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

Dne 31. ledna 2022

.....
Objednatel

Ing. Jiří MACHO

ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

.....
Zhotovitel

Ing. Petr FALTUS

obchodní ředitel, na základě plné moci
AŽD Praha s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky **OP/R/23/21** (OP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace zaslané Zhotoviteli.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem OP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto OP tvoří část obsahu této Smlouvy. OP jsou tak pro obě smluvní strany závazné.

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 zaslané Zhotoviteli.

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) **Všeobecné technické podmínky**

Všeobecné technické podmínky realizace stavby **VTP/R/15/21** (VTP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace zaslané Zhotoviteli.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem VTP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto VTP tvoří část obsahu této Smlouvy. VTP Staveb jsou tak pro Zhotovitele závazné.

c) **Zjednodušená technická zpráva**

ZJEDNODUŠENÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PS 01 - MU - Žst. Prosenice, oprava zabezpečovacího zařízení po MU

V rámci daného PS budou z poškozené výhybky číslo 5 demontovány čelistové závěry, 3 kusy snímačů polohy jazyka SPA 41. Dále bude demontován elektromotorický přestavník, kontrolní tyče a poškozená lanová propojení v srdcovkové části výhybky. Po vložení nové výhybky budou namontovány stávající čelistové závěry, elektromotorický přestavník a kontrolní tyče. Snímače polohy jazyku SPA 41 a lanová propojení v srdcovkové části výhybky budou při zpětné montáži použity nové.

SO 01 - MU- Žst. Prosenice, železniční svršek po MU

V rámci daného SO bude vyjmuta poškozená část výhybky číslo 5, bude odtěžené šterkové lože a drážní stezky, poté proběhne zhutnění šterkového lože. Dále proběhne montáž nových jazyků a opornic, pokládka nové srdcovkové části výhybky, úprava GPK, zašterkování, svařování.

Součástí tohoto SO proběhne oprava poškozeného zábradlí, parapetu a římsy propustku, který byl při nehodě rovněž poškozen.

SO 02 - MU- Žst. Prosenice, úprava TV po MU

V rámci daného SO bude provedena výměna poškozeného trakčního stožáru na stávající základ, výměna poškozené brány, montáž kotvicích ramen 1TK, převěšení zesilovacího vedení, montáž proudových propojů, montáž definitivních věšáků. Proběhne regulace pohyblivého kotvení, regulace systému TV 1. a 3.SK, regulace TV na spojce 1. a 2. TK, úprava závěsů, kontrola sjízdnosti.

Dále budou v rámci tohoto SO vyměněny 2 kusy poškozených osvětlovacích stožárů.

PŘÍLOHA Č. 3

Zvláštní technické podmínky a požadavky na provedení díla

1.1 Všeobecně

1.1.1 Čl. 1.10. VTP se ruší.

1.1.2 Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku (údržba a opravy staveb státních drah) se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušebního provozu nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

1.1.3 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

Pro vedení listinné podoby stavebního deníku je Zhotovitel povinen používat typizovaný stavební deník SŽ: Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah).

1.1.4 Čl. 3.1.4. VTP se mění takto:

Typizovaný stavební deník a informace ke správnému vedení jsou uvedeny ve vzoru tohoto stavebního deníku. Vzory SD ke stažení, včetně informace o možnosti zakoupení, jsou na <https://typdok.tudc.cz> (viz kapitola 12 těchto VTP).

1.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28], TKP [62]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však nářadí.

1.1.6 Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]:

- a) zahájení a ukončení výluk,
- b) vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
- c) zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena) nebo těchto ZTP včetně jejich příloh, případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,
- d) údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,
- e) výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
- f) výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),
- g) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

1.1.7 V čl. 3.2.3 se ruší text „...a finančního plnění“.

1.1.8 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

Stavební deník (viz 3.1.2.) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD nebo dle dohody mezi zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele uzavřené v rámci úkonu předání staveniště.

1.1.9 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

1.1.10 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebního deníku až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

1.1.11 Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebním deníku musí být zaznamenáno do Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

1.1.12 Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:

Jestliže oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným ve Stavebním deníku, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebnímu deníku. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

1.1.13 V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „... a finančního plnění“. Text „...14 kalendářních dnů...“ se mění na „...7 kalendářních dnů...“.

1.1.14 V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „...části – Geodetický podklad pro projektovou činnost“.

1.1.15 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.

1.1.16 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.

1.1.17 Odst. 4.2. VTP se ruší.

1.1.18 V čl. 4.3.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.

1.1.19 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.

1.1.20 V čl. 4.3.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

1.1.21 Čl. 4.3.18. VTP se mění takto:

Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započítím stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.

1.1.22 V čl. 4.3.23 VTP se mění lhůta ze čtyř měsíců na jeden měsíc.

1.1.23 Čl. 4.4.2. VTP se ruší.

1.1.24 Čl. 4.4.3. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [10]. Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

1.1.25 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.

1.1.26 V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.

1.1.27 V čl. 5.2.5. VTP se mění lhůta ze čtyř týdnů na dva týdny. Ruší se text „... a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu)“.

1.1.28 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.

1.1.29 Čl. 6.3.7 VTP se ruší.

1.1.30 Čl. 6.4.1 VTP 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.

1.1.31 Čl. 6.4.5 VTP se mění takto:

Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS a SO nebo jejich částí a souborného zpracování geodetické části DSPS v rámci provádění díla bude Zhotovitelem provedeno přiměřeně podle Směrnice č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.

1.1.32 Čl. 6.7.5 a 6.7.6 VTP se ruší.

1.1.33 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:

Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.

1.1.34 V čl. 7.1.11. VTP se text „po rekonstrukci“ nahrazuje textem „po opravě a údržbě“, a text rekonstrukce se nahrazuje textem „oprava a údržba“.

1.1.35 Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:

Objednatel se zavazuje zajistit a projednat žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [70].

1.1.36 V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.

1.1.37 V čl. 8.1.4. VTP se ruší text „Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatné položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.“.

1.1.38 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:

Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 1 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.

1.1.39 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec d) se mění takto:

U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 3 soupravy závěrových tabulek [61][89].

1.1.40 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec 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.

1.1.41 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:

Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

1.1.42 V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.

1.1.43 V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.

1.1.44 V čl. 8.2.2. VTP se ruší text "... a Směrnice SŽDC č. 117 [73]".

1.1.45 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.

1.1.46 V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „.....v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GŘ č. 11 [64]“. Ruší se odstavec b).

1.1.47 Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

1.1.48 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.

1.1.49 Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:

Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [72] [73] následovně:

2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x) – kompletní dokumentace stavby v otevřené formě

2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x) - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě

1.1.50 V čl. 8.3.6. VTP se ruší text "... *.XML (datový předpis XDC)".

1.1.51 Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.

1.1.52 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky pro přístupy osob v prostoru stavby v souladu s Pokynem generálního ředitele SŽ PO-09/2021-GŘ, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace (Díl 5_2).

1.1.53 Zhotovitel je povinen dodržovat Pokyn ředitele OŘ Ostrava ve věci povinnosti cizích právních subjektů při napěťových výlukách trakčního vedení a činnostech na zařízeních UTZ/E OŘ Ostrava č. SŽ PO-63/2021-OŘ OVA, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace (Díl 5_3).

1.1.53.1 Z důvodu provedení funkčních zkoušek a měření parametrů TV je Zhotovitel povinen ukončit s dostatečným předstihem veškeré práce před plánovaným časem ukončení napěťové výluky TV. Požadovaný čas ukončení prací Zhotovitelem zapíše objednatel do „B“ příkazu vydaného pro vedoucího práce Zhotovitele.

- 1.1.53.2 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla, včetně doby potřebné pro odstraňování případných vad, chránit majetek objednatele před jeho poškozením, znehodnocením, zničením, ztrátou či odcizením a učinit veškerá potřebná opatření k ochraně tohoto majetku. Takto se Zhotovitel jmenovitě zavazuje chránit a nese nebezpečí škody na vypnutém trakčním vedení v celém jeho vyloučeném rozsahu. Rozsah vyloučeného trakčního vedení je uveden v příslušném ROV.

1.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 1.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřický inženýr Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“):
- 1.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR.
- 1.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení aktuálních VTP a dále zjednodušený postup popsany v následujících bodech.
- 1.2.4 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.
- 1.2.5 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“).
- 1.2.6 Dostupné podklady uvedené v bodě 2.1 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.
- 1.2.7 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 bodě 6.2.1 a 6.4.3 VTP a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 1.2.8 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 samotná DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 1.2.9 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.
- 1.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 1.2.11 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).

- 1.2.12 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 1.2.13 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 1.2.14 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 1.2.15 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá ÚOZI Objednatele.
- 1.2.16 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 1.2.17 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

1.3 Životní prostředí a nakládání s odpady

1.3.1 Nakládání s odpady

- 1.3.1.1 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.
- 1.3.1.2 Polohy a vzdálenosti skládek pro likvidaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- Rekapitulace Ceny Díla dle jednotlivých položek:

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Odstranění následků MU ze dne 13.01.2022 v žst. Prosenice							
Objekt: SO 01 - Práce ST, žst. Prosenice výh. č. 5							
Místo:				Datum: 20. 1. 2022			
Zadavatel:				Projektant:			
Zhotovitel:				Zpracovatel: Ing. Radim Toman			
PČ	Typ	Kód	Popis	M ¹	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]
Náklady soupisu celkem							5 291 888,65
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 122 250,55
D		5	Komunikace pozemní				1 122 250,55
1	K	5905035020	Výměna KL malou těžící mechanizací mimo lavičku lože zapuštěné	m3	49,000	627,00	30 723,00
	PP		Výměna KL malou těžící mechanizací mimo lavičku lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odložení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dolažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.				
2	K	5905065020	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců ve výhybce	m2	400,000	66,20	26 480,00
	PP		Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a homogenizaci vrstvy kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva.				
4	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	49,000	383,00	18 767,00
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výspných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
6	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	100,010	74,90	7 490,75
	PP		Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.				
	P		Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m				
8	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy UIC60 nebo R65	kus	68,000	289,00	19 652,00
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: Řez=kus				
9	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	14,000	202,40	2 833,60
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: Vrt=kus				
10	K	5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm	kus	8,000	237,20	1 897,60
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: Vrt=kus				

14	K	5909040020	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	150,000	753,80	113 070,00
	PP		Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozvinutá délka výhybky=m</i>				
	P						
15	K	5909041020	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	300,000	753,80	226 140,00
	PP		Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozvinutá délka výhybky</i>				
	P						
16	K	5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	22,000	6 032,00	132 704,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výběr kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stýků.				
17	K	5910035110	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu ve výhybce tv. UIC60	svar	8,000	3 480,00	27 840,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu ve výhybce tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
18	K	5910040030	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	105,000	34,80	3 654,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Metr kolejnice=m</i>				
	P						
19	K	5910040130	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	105,000	40,60	4 263,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Metr kolejnice=m</i>				
	P						
21	K	5910040330	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	105,000	34,80	3 654,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Metr kolejnice=m</i>				
	P						

20	K	5910040430	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	105,000	40,60	4 263,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	P		Poznámka k položce: ☐ Metr kolejnice=m				
22	K	5910050020	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka II. generace	m	145,000	52,20	7 569,00
	PP		Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka II. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění dílů výhybky a jejich rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž spojek.				
	P		Poznámka k položce: ☐ Rozvinutá délka výhybky=m				
23	K	5910050120	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka II. generace	m	145,000	60,90	8 830,50
	PP		Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka II. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění dílů výhybky a jejich rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž spojek.				
	P		Poznámka k položce: ☐ Rozvinutá délka výhybky=m				
24	K	5910070010	Základní broušení výhybky optimalizace příčného profilu	m	100,000	489,80	48 980,00
	PP		Základní broušení výhybky optimalizace příčného profilu. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na úpravu příčného profilu kolejnic výhybky včetně jazyků a srdcovky. Cena platí pro ruční nebo strojní broušení, frézování a hoblování, pro opracování celé šíře pojižděné plochy a minimální hloubku úběru materiálu 0,25mm a max. 1 mm. Broušení mimo tyto kritéria se oceňují položkami opravného broušení. 2. U ručního broušení cena neobsahuje náklady na pořízení diagnostiky skenováním, které se oceňuje položkou z VRN.				
25	K	5911001020	Čištění a mazání výhybky jednoduché s uhlím odbočení 1:12 až 1:18,5 nebo 3° až 4,5°	kus	1,000	400,20	400,20
	PP		Čištění a mazání výhybky jednoduché s uhlím odbočení 1:12 až 1:18,5 nebo 3° až 4,5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nečistot a nánosů maziva z výměnové části neb PHS, žabů a odvodnění, očištění kluzných stoliček a jejich ošetření mazivem.				
26	K	5911523210	Sefizení výměnové části výhybky jednoduché s třemi čelistovými závěry soustavy UIC60	kus	1,000	17 961,40	17 961,40
	PP		Sefizení výměnové části výhybky jednoduché s třemi čelistovými závěry soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvíhu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůli třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžečky, doléhání přílehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.				
	P		Poznámka k položce: ☐ Výměnová část=kus				
11	K	5911643110	Montáž jednoduché výhybky v kombinaci v ose koleje betonové pražce soustavy UIC60	m	100,010	2 050,00	205 020,50
	PP		Montáž jednoduché výhybky v kombinaci v ose koleje betonové pražce soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci na pražcovém podloží, nanesení součástí, montáž podle montážního plánu, přezkoušení doléhání jazyků a ošetření součástí mazivem. Demontáž součástí před položením. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
5	K	5911659110	Demontáž jednoduché výhybky v kombinaci na úložišti betonové pražce soustavy UIC60	m	100,000	1 050,00	105 000,00
	PP		Demontáž jednoduché výhybky v kombinaci na úložišti betonové pražce soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí včetně závěrů, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.				
	P		Poznámka k položce: ☐ Rozvinutá délka výhybky=m				

3	K	5999010010	Výmutf a snesenf konstrukcf nebo dlff hmotnostf do 10 t	t	81,000	498,00	40 338,00
	PP		Vymutf a snesenf konstrukcf nebo dlff hmotnostf do 10 t. Poznfmka: 1. V cenfch jsou zapocfeny nfklady na manipulaci vymutf a snesenf zdvfhaefm prostfedkem, naložení, složení, pfeprava v mfstf technologickf manipulace. Pološka obsahuje nfklady na pfae v blfzkostf trakfnho vedenf.				
7	K	5999015010	Vloženf konstrukcf nebo dlff hmotnostf do 10 t	t	81,000	799,00	64 719,00
	PP		Vloženf konstrukcf nebo dlff hmotnostf do 10 t. Poznfmka: 1. V cenfch jsou zapocfeny nfklady na vloženf konstrukce podle technologickfho postupu, pfeprava v mfstf technologickf manipulace. Pološka obsahuje nfklady na pfae v blfzkostf trakfnho vedenf.				
D		OST	Ostatnf				1 315 398,10
40	K	7493351028	Montáž elektrickfho ohfivu vfhybek (EOV) kompletnf topnf soupravy na jednoduchou vfhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s polomfrem odbočení 1 200 m	kus	1,000	38 840,00	38 840,00
	PP		Montáž elektrickfho ohfivu vfhybek (EOV) kompletnf topnf soupravy na jednoduchou vfhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s polomfrem odbočení 1 200 m - vfčetně kompletnfho vybavenf topnfch tfcf, pffchytek hlavf topnfch tfcf, pfrovfch pffchytek vlastnfch topnfch tfcf, pfpofovafch sfnfur, chrffnfek pro tyto sfnfury, pfpofovafch rozvodnfch skffnfek vf. nosnfch konstrukcf tfchto skffnfek, dffle topnfce pro ohfiv tfhel vfch pfestavnfk vf. sfflavfch desek a vfskerfho drobnfho spojovafcho a upevfiovafcho materiálu				
41	K	7493371016	Demontážf zaefzenf na elektrickfem ohfivu vfhybek kompletnf topnf soupravy na vfhybku tvaru 1:18,5-1200	kus	1,000	27 188,00	27 188,00
	PP		Demontážf zaefzenf na elektrickfem ohfivu vfhybek kompletnf topnf soupravy na vfhybku tvaru 1:18,5-1200 - vfskerf vfstroje EOv na vfhybce, topnfch tfcf, pfpofovafch skffnfek, napfjejcfch kabelů, oddflovafch transformftrů				
29	K	7594105338	Montáž lanovfho pfpojení kolejnfcovfho na betonovf pfae do 7,0 m	kus	4,000	2 218,30	8 873,20
	PP		Montáž lanovfho pfpojení kolejnfcovfho na betonovf pfae do 7,0 m - pfnfne nebo podflnf pfpojení kolejnfc pfmfch kolejf a na vfhybkfch; usazenf pfaeů mezi soubfžnfmy kolejemi nebo podf l koleje; pfpevnfnnf lanovfho pfpojení na pfae nebo montážnf trmfky				
30	K	7594107330	Demontáž kolejnfcovfho lanovfho pfpojení z betonovfch pfaeů	kus	2,000	601,00	1 202,00
	PP		Demontáž kolejnfcovfho lanovfho pfpojení z betonovfch pfaeů				
31	M	7594110915	Lanovf pfpojení s kolfkovfem ukončenfm LLI 2xFe20/70 M16 norma 708549006 (HM0404223990716)	kus	2,000	2 028,80	4 057,60
	PP		Lanovf pfpojení s kolfkovfem ukončenfm LLI 2xFe20/70 M16 norma 708549006 (HM0404223990716)				
32	K	9902100300	Doprava obousmfnnf (napf. dodfvek z vlastnfch zfsob zhotovftele nebo objednatelk nebo vfzfisku) mechanfzacf o nosnostf pfes 3,5 t sypanf (kamenfva, pfisku, sutf, dlažebnfch kostek, atd.) do 30 km	t	216,000	315,60	68 169,60
	PP		Doprava obousmfnnf (napf. dodfvek z vlastnfch zfsob zhotovftele nebo objednatelk nebo vfzfisku) mechanfzacf o nosnostf pfes 3,5 t sypanf (kamenfva, pfisku, sutf, dlažebnfch kostek, atd.) do 30 km Poznfmka: 1. Ceny jsou urfeny pro dopravu sflnfnfmy f kolejovfmy vozfdly.2. V cenfch obousmfnnf dopravy jsou zapocfeny nfklady na pfepravu materiálu na mfstf urfennf vfčetně složení, poplatku za pouzfuf dopravnf cesty a zpfftefnnf cesty nenaloženfho dopravnfho prostfedku.				
	P		Poznfmka k pološke:☐ Mfmou jednotkou je t pfepravovanfho materiálu.				
33	K	9902200500	Doprava obousmfnnf (napf. dodfvek z vlastnfch zfsob zhotovftele nebo objednatelk nebo vfzfisku) mechanfzacf o nosnostf pfes 3,5 t objemnfjšfho kusovfho materiálu (prefabrfkáf, stožarf, vfhybek, rozvadfčů, vfbouranfch hmot atd.) do 60 km	t	162,000	1 005,60	162 907,20
	PP		Doprava obousmfnnf (napf. dodfvek z vlastnfch zfsob zhotovftele nebo objednatelk nebo vfzfisku) mechanfzacf o nosnostf pfes 3,5 t objemnfjšfho kusovfho materiálu (prefabrfkáf, stožarf, vfhybek, rozvadfčů, vfbouranfch hmot atd.) do 60 km Poznfmka: 1. Ceny jsou urfeny pro dopravu sflnfnfmy f kolejovfmy vozfdly.2. V cenfch obousmfnnf dopravy jsou zapocfeny nfklady na pfepravu materiálu na mfstf urfennf vfčetně složení, poplatku za pouzfuf dopravnf cesty a zpfftefnnf cesty nenaloženfho dopravnfho prostfedku.				
	P		Poznfmka k pološke:☐ Mfmou jednotkou je t pfepravovanfho materiálu.				

12	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	81,000	588,00	47 628,00
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z mezikládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
13	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	81,000	379,00	30 699,00
	PP		Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
34	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	7,000	121 385,70	849 699,90
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
42	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného	t	108,000	700,00	75 600,00
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
28	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,200	2 668,00	533,60
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 854 240,00
37	M	596R1102095	Výhybka jednoduchá pražce betonové J60 1:18,5-1200-II levá (ve výměnové části pouze jazyka a opornice)	kus	1,000	2 823 130,00	2 823 130,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové J60 1:18,5-1200-II levá				
38	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	98,000	290,00	28 420,00
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1				
39	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	10,000	269,00	2 690,00
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění následků MU ze dne 13.01.2022 v žst. Prosenice

Objekt:

SO 02 - VON

Místo:

Datum: 20. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Radim Toman

PČ	Typ	Kód	Popis	M ¹	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]
Náklady soupisu celkem							69 579,93
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							69 579,93
4	K	022111011	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať dvoukolejná	km	0,500	24 708,00	12 354,00
		PP	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať dvoukolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje				
2	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště výjma 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	%	0,013	2 437 649,00	31 689,44
		PP	Zařízení a vybavení staveniště výjma 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				
		P	Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN				
1	K	032101001	Územní vlivy klimatické vlivy (výjma mrazu pod -10°C)	%	0,010	2 437 649,00	24 376,49
		PP	Územní vlivy klimatické vlivy (výjma mrazu pod -10°C)				
		P	Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce				
3	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	100,000	11,60	1 160,00
		PP	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Opravné práce po MU Prosenice

Objekt:

SO 01 - Oprava sloupů JŽ

Místo:

Datum: 26.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

Zitka Lukáš, Ing.

PČ	Typ	Kód	Popis	M ¹	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK ¹]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									765 422,60
D 749Dem Demontáže									11 886,00
1	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovybroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	2,000	0,00	4 340,00	8 680,00	Sbomik UOŽI 01 2021
2	K	7493173010	Demontáž elektrovybroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m - svítidlo, kabely, rozvodnice	kus	2,000	0,00	523,00	1 046,00	Sbomik UOŽI 01 2021
3	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	2,000	0,00	322,00	644,00	Sbomik UOŽI 01 2021
4	K	7596957220	Demontáž pracovní plošiny z trubkového stožáru do 20 m	kus	2,000	0,00	758,00	1 516,00	Sbomik UOŽI 01 2021

D	749	Energetika a elektrotechnika						444 605,00	
5	K	748242-R	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	2,000	0,00	36,00	72,00	
6	M	7499700380	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV	kus	2,000	44,00		88,00	Sborník UOŽI 01 2021
7	M	7499700390	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	2,000	453,00		906,00	Sborník UOŽI 01 2021
8	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	200,000	0,00	92,00	18 400,00	Sborník UOŽI 01 2021
9	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	200,000	127,00		25 400,00	Sborník UOŽI 01 2021
10	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. tru	kus	4,000	0,00	629,00	2 516,00	Sborník UOŽI 01 2021
11	K	7493151040	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných železničních JŽ s výložníkem do 14 m se spouštěcím zařízením - včetně přípojovací svorkovnice s oddělovacím transformátorem, kabelového vedení ke svítidlu a veškerého příslušenství (výložník, spouštěcí	kus	2,000	0,00	10 200,00	20 400,00	Sborník UOŽI 01 2021
12	M	7493100200	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné JŽ 14 Zstožár železniční	kus	2,000	30 800,00		61 600,00	Sborník UOŽI 01 2021
13	M	7493102040	Venkovní osvětlení Elektrovýstroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice pro stožáry JŽ s oddělovacím transformátorem	kus	2,000	9 400,00		18 800,00	Sborník UOŽI 01 2021
14	M	7493100410	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry JŽ 1-900/ Zvýložník ke stožáru JŽ, JŽD	kus	2,000	1 510,00		3 020,00	Sborník UOŽI 01 2021
15	M	7493100210	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Navíjedo Z pro železniční stožár JŽ 14m	kus	2,000	3 620,00		7 240,00	Sborník UOŽI 01 2021
16	K	7493152510	Montáž svítidla pro železnici na stožár nebo na bránu trakčního vedení - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předradníku a připojení kabelu	kus	2,000	0,00	21 700,00	43 400,00	Sborník UOŽI 01 2021
17	K	7497150520	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, výtčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 třešeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáže svorníkového koše, montáž základní technologické výztuž	m3	8,000	0,00	8 990,00	71 920,00	Sborník UOŽI 01 2021
18	M	7497100030	Základy trakčního vedení Těžený základ TV - materiál	m3	8,000	6 100,00		48 800,00	Sborník UOŽI 01 2021
19	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	2,000	2 090,00		4 180,00	Sborník UOŽI 01 2021
20	K	7497351520	Montáž přímého ukolejení stožár T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	2,000	0,00	2 090,00	4 180,00	Sborník UOŽI 01 2021
21	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	2,000	7 480,00		14 960,00	Sborník UOŽI 01 2021
22	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	40,000	0,00	822,00	32 880,00	Sborník UOŽI 01 2021
23	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000	0,00	1 090,00	8 720,00	Sborník UOŽI 01 2021
24	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	8,000	0,00	822,00	6 576,00	Sborník UOŽI 01 2021
25	K	7596955220	Montáž pracovní plošiny na trubkový stožár do 20 m	kus	2,000	0,00	947,00	1 894,00	Sborník UOŽI 01 2021
26	M	7596955220-R	Pracovní plošina ke sloupu JŽ 14	kus	2,000	23 985,50		47 971,00	
27	K	7830010003-R	Zhotovení povrchové úpravy nátěrem bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	2,000	0,00	341,00	682,00	Sborník UOŽI 01 2021

D 46-M		Zemní práce při extr. mont.pracích		219 765,20					
28	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	200,000	0,00	11,00	2 200,00	Sborník UOŽI 01 2021
29	M	7593500606	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 20cm (HM0673909992020)	m	200,000	5,00		1 000,00	
30	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	200,000	0,00	26,90	5 380,00	Sborník UOŽI 01 2021
31	K	273351121-R	Bednění základů desek zřízení	m2	14,000	0,00	434,00	6 076,00	
32	K	273351122-R	Bednění základů desek odstranění	m2	14,000	0,00	118,00	1 652,00	
33	M	59010100_R	deska bednicí štěpkocementová jednovrstvá tl 25mm	m2	14,000	248,00		3 472,00	
34	K	460131113-R	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	10,000	0,00	1 150,00	11 500,00	
35	K	460161172-R	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	200,000	0,00	411,00	82 200,00	
36	K	460281113-R	Pažení výkopů příložné plné jam, hloubky do 4 m	m2	14,000	0,00	110,00	1 540,00	
37	K	460281123-R	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m	m2	14,000	0,00	36,80	515,20	
38	K	460391123-R	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	10,000	0,00	293,00	2 930,00	
39	K	460431182-R	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	200,000	0,00	90,10	18 020,00	
40	K	460752111-R	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 10 cm	m	200,000	0,00	27,90	5 580,00	
41	M	7491201091	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 1 ZD (100x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	100,000	216,00		21 600,00	Sborník UOŽI 01 2021
42	K	468051131-R	Bourání základu železobetonového	m3	10,000	0,00	5 610,00	56 100,00	
D OST		Ostatní		20 416,40					
43	K	7498152020	Výhotovení mimořádné 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 stave	kus	1,000	0,00	16 900,00	16 900,00	Sborník UOŽI 01 2021
44	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,000	0,00	572,00	572,00	Sborník UOŽI 01 2021
45	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm2 - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	4,000	0,00	76,10	304,40	Sborník UOŽI 01 2021
46	K	7498457010	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	2 640,00	2 640,00	Sborník UOŽI 01 2021
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady		68 750,00					
47	K	9902200700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zás	t	15,000	0,00	1 800,00	27 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
48	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního pros	kus	1,000	0,00	30 200,00	30 200,00	Sborník UOŽI 01 2021
49	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně liš	t	15,000	0,00	770,00	11 550,00	Sborník UOŽI 01 2021

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:
Opravné práce po MU Prosenice

Objekt:
SO 02 - Oprava poškozené TP

Místo:

Datum: 26.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel: Zítka Lukáš, Ing.

Př.	Typ	Kód	Popis	M ¹	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								915 937,00	
d HSV HSV								231 990,00	
d 10B Stožáry								231 990,00	
1	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	1,000	0,00	13 500,00	13 500,00	Sbomik UOŽI 01 2021
2	M	7497200440	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	1,000	145 300,00		145 300,00	Sbomik UOŽI 01 2021
3	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	1,000	0,00	14 000,00	14 000,00	Sbomik UOŽI 01 2021
4	M	7497200540	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus	1,000	22 300,00		22 300,00	Sbomik UOŽI 01 2021
5	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus	1,000	0,00	6 810,00	6 810,00	Sbomik UOŽI 01 2021
6	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	Sbomik UOŽI 01 2021
7	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	6,000	0,00	4 180,00	25 080,00	Sbomik UOŽI 01 2021
d M Práce a dodávky M								552 647,00	
d 10C Vodiče TV								512 155,00	
8	K	7497350025	Montáž závěsu na konzole s přidavným lanem	kus	4,000	0,00	11 100,00	44 400,00	Sbomik UOŽI 01 2021
9	M	7497300030	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole s přidavným lanem	kus	4,000	27 100,00		108 400,00	Sbomik UOŽI 01 2021
10	M	7497300050	Vodiče trakčního vedení Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	4,000	3 680,00		14 720,00	Sbomik UOŽI 01 2021
11	K	7497350060	Posunutí ramene trakčního vedení, SIK-u, závěsu výškové, směrové - včetně demontáže a montáže konzol a závěsů	kus	4,000	0,00	6 280,00	25 120,00	Sbomik UOŽI 01 2021
12	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	64,000	0,00	343,00	21 952,00	Sbomik UOŽI 01 2021
13	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm2, např. T33/I	kus	64,000	460,00		29 440,00	Sbomik UOŽI 01 2021
14	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	2,000	0,00	4 350,00	8 700,00	Sbomik UOŽI 01 2021
15	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	2,000	4 920,00		9 840,00	Sbomik UOŽI 01 2021
16	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	300,000	0,00	48,10	14 430,00	Sbomik UOŽI 01 2021
17	K	7497350730	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	1,000	0,00	6 220,00	6 220,00	Sbomik UOŽI 01 2021
18	K	7497350732	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	1,000	0,00	7 460,00	7 460,00	Sbomik UOŽI 01 2021
19	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	4,000	0,00	2 720,00	10 880,00	Sbomik UOŽI 01 2021
20	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	0,500	0,00	2 830,00	1 415,00	Sbomik UOŽI 01 2021
21	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	0,500	0,00	4 590,00	2 295,00	Sbomik UOŽI 01 2021
22	K	7497350840	Připevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs přeponky na stožár BP	kus	2,000	0,00	4 170,00	8 340,00	Sbomik UOŽI 01 2021
23	K	7497350850	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svislého 1 - 2 lan	kus	2,000	0,00	3 110,00	6 220,00	Sbomik UOŽI 01 2021
24	M	7497300980	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP	kus	2,000	3 680,00		7 360,00	Sbomik UOŽI 01 2021
25	K	7497351405	Upevnění konzol dvou konzol	kus	2,000	0,00	1 890,00	3 780,00	Sbomik UOŽI 01 2021
26	M	7497301810	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol	kus	2,000	5 280,00		10 560,00	Sbomik UOŽI 01 2021
27	K	7497351590	Montáž ukojení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	1,000	0,00	2 610,00	2 610,00	Sbomik UOŽI 01 2021
28	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukojení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	1,000	7 480,00		7 480,00	Sbomik UOŽI 01 2021
29	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	1,000	0,00	343,00	343,00	Sbomik UOŽI 01 2021
30	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	1,000	874,00		874,00	Sbomik UOŽI 01 2021
31	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavy za 100 m - obsahuje i veškeré další práce a úpravy na stávajícím trakčním vedení, nutné ke zprovoznění trakčního vedení	kus	4,000	0,00	22 400,00	89 600,00	Sbomik UOŽI 01 2021
32	K	7497651010	HZS na trakčním vedení	hod	12,000	0,00	933,00	11 196,00	Sbomik UOŽI 01 2021
33	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	14,000	0,00	4 180,00	58 520,00	Sbomik UOŽI 01 2021

D		10D	Demontáže	40 492,00					
34	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vřesáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	64,000	0,00	238,00	15 232,00	Sborník UOŽI 01 2021
35	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	2,000	0,00	4 180,00	8 360,00	Sborník UOŽI 01 2021
36	K	7498151020	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	16 900,00	16 900,00	Sborník UOŽI 01 2021
D		OST	Ostatní	16 900,00					
37	K	7498152020	Vyhotovení mimořádné 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	16 900,00	16 900,00	Sborník UOŽI 01 2021
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	114 400,00					
38	K	9902200700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 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.	t	30,000	0,00	1 800,00	54 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.							
39	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	2,000	0,00	30 200,00	60 400,00	Sborník UOŽI 01 2021

SOUPIS PRACÍ									
Zakázka: Opravné práce po MU Prosenice									
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady									
Místo: žst Prosenice		Datum: 26.01.2022							
Zadavatel:		Projektant:							
Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.		Zpracovatel: Ing.Lukáš Zítka							
PA	Typ	Kód	Popis	M ³	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								294 237,93	
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady		294 237,93					
1	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracová	%	0,025	0,00	1 681 359,60	42 033,99	
2	K	024101001	Inženýrská činnost sřežení pracovní skupiny zaměstnanců	%	0,050	0,00	1 681 359,60	84 067,98	
3	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	0,100	0,00	1 681 359,60	168 135,96	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava po MU 13.1.2022 Prosenice

Objekt:

PS 01 - Zabezpečovací zařízení

Místo:

ŽST Prosenice

Datum:

24. 1. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel: ing. Franusek
Jachan

Uchazeč:

Vyplň údaj

Př.	Typ	Kód	Popis	M.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							194 776,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 150,00	
D	5		Komunikace pozemní				33 150,00	
1	K	5911527110	Demontáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy UIC60	kus	3,000	2 490,00	7 470,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Demontáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.								
2	K	5911529110	Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy UIC60	kus	3,000	5 340,00	16 020,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí závěru mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.								
3	M	7594110990	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LMI 3xFe20/290 norma 709579001 (HM0404223991470)	kus	1,000	4 660,00	4 660,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Lanové propojení s kolíkovým ukončením LMI 3xFe20/290 norma 709579001 (HM0404223991470)								
4	M	7594110995	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LMI 3xFe20/330 norma 709579002 (HM0404223991471)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Lanové propojení s kolíkovým ukončením LMI 3xFe20/330 norma 709579002 (HM0404223991471)								
D	OST		Ostatní				161 626,00	
5	K	7591015036	Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci	kus	1,000	18 800,00	18 800,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci - připevnění přestavniku do žlabového pražce a zalažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu								
6	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavniku na výhybku s kontrolou jazyků	kus	1,000	2 840,00	2 840,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Připojení elektromotorického přestavniku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavnikové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí								
7	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavniku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	1,000	7 280,00	7 280,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Demontáž elektromotorického přestavniku z výhybky s kontrolou jazyků								
8	K	7591035020	Montáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Montáž kontrolní tyče kloubové krátké								
9	K	7591037020	Demontáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	1,000	385,00	385,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Demontáž kontrolní tyče kloubové krátké								
10	K	7594105330	Montáž lanového propojení kolejnicového na betonové pražce do 2,9 m	kus	1,000	1 630,00	1 630,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP Montáž lanového propojení kolejnicového na betonové pražce do 2,9 m - příčné nebo podélné propojení kolejnic přímých kolejí a na výhybkách; usazení pražců mezi souběžnými koleji nebo podél koleje; připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní tráčky								

11	K	7594105332	Montáž lanového propojení kolejnicového na betonové pražce do 3,3 m	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Montáž lanového propojení kolejnicového na betonové pražce do 3,3 m - příčné nebo podélné propojení kolejnic přímých kolejí a na výhybkách; usazení pražců mezi souběžnými kolejemi nebo podél koleje; připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámký					
12	K	7594107330	Demontáž kolejnicového lanového propojení z betonových pražců	kus	2,000	722,00	1 444,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Demontáž kolejnicového lanového propojení z betonových pražců					
13	K	7594405015	Montáž snímače polohy jazyka SPA	kus	3,000	2 700,00	8 100,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Montáž snímače polohy jazyka SPA - vyměření místa montáže snímače polohy jazyků, připevnění snímače, včetně měření a zapojení po měření, přezkoušení, bez montáže kabelového závěru a zapojení kabelových forem					
14	K	7594407015	Demontáž snímače polohy jazyka SPA	kus	3,000	809,00	2 427,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Demontáž snímače polohy jazyka SPA					
15	M	7594400055	<i>Snímače polohy jazyků a PHS Snímač polohy SPA 41 (CV202419001)</i>	kus	3,000	37 900,00	113 700,00	<i>Sborník UOŽI 01 2021</i>
PP			Snímače polohy jazyků a PHS Snímač polohy SPA 41 (CV202419001)					
16	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavniku	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavniku - přeměření napětí na svorkách přestavniku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídícím pultě (JOP), přestavování výměny při stlačení pomocného tlačítka, vyzkoušení rozřezu výměny					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava po MU 13.1.2022 Prosenice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ŽST Prosenice

Datum:

24. 1. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 3146/2, 106 00 Praha 10

Zpracovatel:

Př	Typ	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							331 401,06	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							331 401,06	
1	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,022	7 531 842,11	165 700,53	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost					
2	K	031101021	Zařízení a vybavení staveniště výjma 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 3 do 5 mil. Kč	%	0,022	7 531 842,11	165 700,53	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Zařízení a vybavení staveniště výjma 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 3 do 5 mil. Kč					

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



AŽD Praha s.r.o.
Montážní závod Olomouc
Jiráskova 948/5
Hodolany
779 00 Olomouc

VÁŠ DOPIS ZNAČKY ZE DNE
19.01.2022

NAŠE ZNAČKA
JV-01-2022

VYŘIZUJE/TELEFON

DATUM
20.01.2022

Harmonogram postupu prací na odstranění MU ze dne 13.01.2022 v žst. Prosenice:
(v.č. 5 a přípoje do k.č. 1 a 3)

22.01.2022

- postavení stožáru
- montáž kotevních ramen 1TK
- regulace

22/23.01.2022

- montáž brány
- převěšení zesilovacího vedení
- regulace TV na spoje 1. a 2. TK

24.01.2022

- demontáž ČZ, SPA, přestavniku
- demontáž ohřevů výměn
- nakládka výhybky v DT Prostějov

25.01.2022

- přeprava výhybky do žst. Prosenice
- vyjmutí a demontáž v.č.5 (Kolejový jeřáb Kirow, dvoucestné rypadlo)
- přeprava vyjmutých částí výhybky na demontážní základnu (kolej č.3)

26.01.2022

- vyjmutí a demontáž v.č.5 (Kolejový jeřáb Kirow, dvoucestné rypadlo)
- přeprava vyjmutých částí výhybky na demontážní základnu (kolej č.3)

AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 3146/2, Záběhlce, 106 00 Praha 10
IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483, Banka: KB Praha 10, č. ú. 2303101/0100
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: C 14616.





27.01.2022

- odtěžení šterkového lože a drážní stezky
- zhutnění šterkového lože (vibrační válec)
- předmontáž srdcovkové části a kolejového rozvětvení, 3.st.kol.(dvoucestné rypadlo)

28.01.2022

- předmontáž srdcovkové části a kolejového rozvětvení, 3.st.kol.(dvoucestné rypadlo)
- vložení nových jazyků a opornic (dvoucestné rypadlo)

29.01.2022

- pokládka výhybky (Kolejový jeřáb Kirov, dvoucestné rypadlo)
- stykování jednotlivých částí výhybky

30.01.2022

- úprava GPK, zašterkování (Lokomotiva + Sa vozy, ASP, SSP)
- zřízení drážní stezky ze šterkodrti fr. 4/16 (dvoucestné rypadlo)

31.01.2022

- svařování výhybky
- naložení, odvoz a složení užitě výhybky – Přerov (Lokomotiva, Res vozy, jeřáb AD 30)

01.02.2022

- svařování výhybky
- montáž ČZ, SPA, přestavníku
- nastavení KO

02.02.2022

- montáž ČZ, SPA, přestavníku
- nastavení KO
- přezkoušení

03.02.2022

- regulace systémů TV 1. a 3.SK, úprava závěsů
- montáž proudových propojů
- regulace pohyblivého kotvení
- montáže def. věšáků
- kontrola sjízdnosti

AŽD Praha s.r.o., Žitovnická 3146/2, Záběhlice, 105 00 Praha 10
IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483, Banka: KB Praha 10, č. ú. 2303101/0100
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: C 14616.





Mimo výluky, která bude ukončena po provedení výše uvedených prací, bude ještě potřeba opravit 2 osvětlovací stožáry, které byly MU zdemolovány až po odstranění vykolejených vozů, které jsou mimo průjezdný průřez koleje. Dále bude nutné opravit zábradlí, římsu a parapet propustku, který byl rovněž zdemolován MU.

T: do 8 týdnů po odstranění zdemolovaných vozů dopravcem

Následné zpracování v.č.5 (definitivní úprava GPK) a definitivní kontrola a regulace TV.

T: do 30.06.2022

Postup výše uvedených prací může být ovlivněn nepřízní počasí.

AŽD Praha s.r.o.

Správa železnic, státní organizace

AŽD Praha s.r.o., Žitovnická 3146/2, Záběhlice, 105 00 Praha 10
IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483, Banka: KB Praha 10, č. ú. 2303101/0100
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: C 14616.



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických za ST OLC

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických za SSZT OLC

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických za SEE OLC

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	Ing. Petr FALTUS
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

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 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 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
Swietelsky Rail CZ s.r.o. Divize železničního stavitelství Závod MORAVA Tuřanka 115 627 00 Brno IČO:28332202	SO 01 stavební práce SO 02 VON	65,12 %
EŽ Praha a.s. Nám. Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 IČO:47115921	SO 01 oprava sloupů SO 02 VON	28,29 %

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

NEOBSAZENO

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

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:	

Zhotovitel díla (název dle SOD)	
Správce/vedoucí společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):	
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):	
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):	
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):	
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):	

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

Rozsah prací: (dle předmětu díla / předmětu plnění VZ)	
Charakter prací (oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba)	
Délka traťového úseku* (v km)	
Dílo probíhalo na trati* jednokolejné / vícekolejné	
Dílo probíhalo na trati* elektrifikované / neelektrifikované	
Dílo probíhalo na trati* širé (mezistaniční úsek)/ ve stanici	
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek)	
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku)	
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním mostním objektu (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku mostního objektů/mostních objektů, případně jinou specifikaci)	
Stavební práce zahrnovaly práce na trakčním vedení (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku traťového úseku)	
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek)	
Stavební práce zahrnovaly práce na silnoproudých zařízeních (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč)	
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelové stavbě (ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu)	
Stavební práce zahrnovaly práce na pozemní stavbě (ANO/NE, v případě ANO uvést typ objektu – budova osobního nádraží, technologická budova apod.)	
Stavební práce zahrnovaly práce na stavbě s památkovou ochranou (ANO/NE, v případě ANO uvést druh objektu a hodnotu Kč)	
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:	

	Obchodní firma	Hodnota prováděných prací v Kč (bez DPH)
Správce/vedoucí společník (v případě, kdy se jedná o společnost – dříve sdružení):		
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):		
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):		
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):		
Další společník (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení):		
Celkem v Kč	xxx	

Hodnocení objednatele:	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
Kontaktní osoba:	

Jméno a příjmení vystavitele (viz poznámka 1)	
Funkce:	
Podpis vystavitele	
Datum vystavení osvědčení	

* Je-li vzhledem k charakteru stavby relevantní.

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.