

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava výhybek v žst. Opava východ“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 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. 1906 ze dne 7. května 2015

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

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

Korespondenční e-mail:

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-1857/2020**

a

TOMI – REMONT a.s.

se sídlem: Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov

IČO: 25508571, DIČ: CZ25508571

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka B 2501

zastoupena: Ing. Martin Dokoupil, předseda představenstva

Ing. Miloš Pacek, člen představenstva

Bankovní spojení:

Korespondenční adresa:

TOMI – REMONT a.s., Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov

Korespondenční e-mail:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy:

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.szdc.cz/> dne 22.4.2020 pod evidenčním číslem 63520126 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava výhybek v žst. Opava východ**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla. Zhotovitel byl seznámen s vnitřními předpisy Objednatele vztahujícími se na provádění Díla prostřednictvím webových stránek Objednatele

<http://www.szdc.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html> a zavazuje se realizovat Dílo v souladu s těmito vnitřními předpisy Objednatele.

- 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: **16 635 939,21 Kč**

slovy: šestnáct milionů šest set třicet pět tisíc devět set třicet devět korun českých dvacet jeden haléřů

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

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

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

Celková lhůta pro dokončení Díla: do 31. 10. 2020 (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací do 31. 10. 2020 (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 c) této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na

dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „Technická specifikace stavby“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije. Smluvní strany se dohodly, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se nepoužijí.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 4.3, 7.3 a 20.24 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží

pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

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

4.11 V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“

4.12 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány pouze elektronicky na e-mailovou adresu pro doručování písemností, uvedenou v korespondenčních údajích objednatel. V případě technických problémů s vyhotovením elektronické podoby daňového dokladu či jeho příloh (např. nečitelnost scanu) bude objednatel akceptovat daňový doklad doručený v listinné podobě.“

4.20 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

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

- 4.21 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 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 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 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 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.26 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.

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. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 6.2 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.
- 6.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran v listinné podobě ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.

- 6.4 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.
- 6.5 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 v listinné podobě, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.6 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.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 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.
- 6.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve **4** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **2** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **2** vyhotovení.
- 6.11 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.
- 6.12 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.
- 6.13 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.

6.14 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.

6.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby c) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele-neobsazeno

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

V Ostravě dne

V Prostějově dne

.....
Objednatel
Ing. Jiří MACHO
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

.....
Zhotovitel
Ing. Martin DOKOUPIL
předseda představenstva
TOMI – REMONT a.s.

.....
Zhotovitel
Ing. Miloš PACEK
člen představenstva
TOMI – REMONT a.s.

Tato smlouva byla uveřejněna v registru smluv dne

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky **OP/R/18/19** (OP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

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 Staveb)

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

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

- b) Všeobecné technické podmínky

Všeobecné technické podmínky realizace stavby **VTP/R/12/19** (VTP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

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) Zvláštní technické podmínky ze dne 7. 4. 2020

Příloha č. 2 c) Zadávací dokumentace

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zhotovení stavby

Oprava výhybek v žst.Opava východ

Datum vydání: 7.4.2020

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla.....	3
1.2 Umístění stavby.....	10
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	10
2.1 Projektová dokumentace	10
2.2 Související dokumentace.....	10
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	10
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	10
4.1 Všeobecně	10
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	14
4.3 Doklady překládané zhotovitelem	14
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	14
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	15
4.6 Zabezpečovací zařízení	15
4.7 Sdělovací zařízení	15
4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	15
4.9 Ostatní technologická zařízení	16
4.10 Železniční svršek	16
4.11 Železniční spodek	16
4.12 Nástupiště	16
4.13 Železniční přejezdy	17
4.14 Mosty, propustky a zdi	17
4.15 Ostatní inženýrské objekty	17
4.16 Železniční tunely.....	17
4.17 Pozemní komunikace.....	17
4.18 Kabelovody, kolektory	17
4.19 Protihlukové objekty	17
4.20 Pozemní stavební objekty	17
4.21 Trakční a energetická zařízení	17
4.22 Vyzískaný materiál.....	17
4.23 Životní prostředí a nakládání s odpady	17
4.24 Další požadavky zhotovitele	17
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	18
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	18
7. PŘÍLOHY.....	19

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „**Opava výhybek v žst. Opava východ**“ jejímž cílem je oprava výhybek č.16ab a č. 301 (odb. Moravice) a přípojů. Stávající výhybky č.16ab C S49 1:9—190 d a č. 301 J S49 1:9—300 L, d budou nahrazeny výhybkami stejného typu 2.generace na betonových pražcích. Dojde k celkové výměně kolejového lože pro položení výhybek a přípojů. Kolejový rošt přípojů bude proveden z kolejnic S49 a pražců B91S,rozdělení c a u. Výhybky a přípoje budou upraveny do požadované směrové a výškové polohy dle projektové dokumentace. Proveďte se bezстыková kolej navazující na stávající stav. U výhybek č. 16ab a č. 301 bude vyměněna sada topnic pro ohřev opornic a sada pro ohřev táhel včetně kabeláže a připojovacích skříněk. Výhybky č.16ab a 301 budou opatřeny čelistovými závěry. Z toho důvodu budou stávající elektromotorické přestavníky demontovány a nahrazeny novými přestavníky (16a,b - žlabový, 301 - přírubový), které budou umístěny do žlabových pražců nebo do přírubových žlabových pražců). Během této zakázky bude opraven přejezd P7808 v km 2,560 a zrušen přejezd P7809 v km 2,811.
- 1.1.2 Rozsah Díla „**Oprava výhybek v žst. Opava východ** “ je rozdělen do těchto stavebních objektů:

SO 01 Oprava výhybky a přípojů odb. Moravice

- SO 01-01 Oprava výhybky č. 301 odb. Moravice
- SO 01-02 Oprava přípojů výhybky č. 301 odb. Moravice

SO 02 Oprava výhybky a přípojů žst. Opava východ

- SO 02-01 Oprava výhybky č. 16ab v žst. Opava východ
- SO 02-02 Oprava přípojů výhybky č. 16ab v žst. Opava východ

SO 03 Oprava železničních přejezdů

- SO 03-01 Oprava přejezdu P7808 v km 2,560
- SO 03-02 Zrušení přejezdu P7809 v km 2,814

SO 04 Oprava EOV výhybek v žst. Opava východ

- SO 04-01 Oprava EOV výhybky č. 301 Odbočka Moravice
- SO 04-02 Oprava EOV výhybky č. 16ab Opava východ

SO 05 Oprava výhybek v žst. Opava východ – SSZT

- SO 05-01 Oprava výhybky č. 301 odb. Moravice – SSZT
- SO 05-01 Technologická část
- SO 05-02 Oprava výhybky č. 16ab v žst. Opava východ – SSZT
- SO 05-02 Technologická část

SO 01 Oprava výhybky a přípojů odb. Moravice

- SO 01-01 Oprava výhybky č. 301 odb. Moravice

Soupis prací

- Projednat částečnou uzávěru silnice č. 57 (Mezi P7810 a P7818 bude provizorní výjezd vozidel stavby)
- Projednat uzávěru přejezdu P7808(podbíjení a oprava povrchu vozovky)
- Provizorní výjezd vozidel u přejezdu P7808
- Upravení plochy pro demontáž kolej polí a výhybek, skládka materiálu v žst. Opava východ
- Vytýčení pozemních sítí
- Rozebrání kolejových styků S
- Dělení kolejnic S kyslíkem

- Demolice betonové patky a odvoz betonu na skládku
- Vyjmutí, převoz a složení výhybky č.301 J S49 1:9 – 300 L, d v ŽST. Opava východ
- Výkop vsakovacího žebra 2,35 m od osy koleje vlevo šířka 0,5m, délky 55 m, 0,5 m pod úroveň zemní pláň
- Vystrojení vsakovacího žebra filtrační geotextilií
- Zásyp vsakovacího žebra štěrkem fr.16/32
- Odtěžení starého štěrkového lože a zeminy z výhybky č. 301 – 0,55 m pod ložnou plochu dř.pražce, 35cm ŠL + 20cm zeminy spodku do nákladních aut a odvoz na skládku (ekologická likvidace – kontaminované štěrkové lože 16 m³ = 28,80 t)
- Odtěžení zeminy vlevo a vpravo od výhybky č. 301
- Úprava zemní pláň pod výhybkou č. 301 ve sklonu 5% vlevo do podélného vsakovacího žebra
- Roztažení geotextilie, na zemní pláň výhybky č. 301
- Zřízení podkladní vrstvy pod výhybkou č. 301 ze štěrku fr 0/32 tl.0,15m
- Provedení statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni a pláni železničního spodku
- Zřízení nového štěrkového lože 0,35 m pod ložnou plochu pražce pod výhybku č. 301 – J 49 1:9 – 300 L,b (vlevo zapuštěné štěr.lože s drážní stezkou,vpravo otevřené)
- Pokládka výhybky č. 301 J 49 1:9—300 L,b(2.generace) dovezené z DT Prostějov (včetně montáže srdcovkové části a čelist.závěru na místě)
- Výšková úprava GPK výhybky č. 301 – ASPv
- Následná úprava GPK výhybky č. 301 – ASPv
- Doplnění štěr.lože po následném podbití – fr. 31,5/63
- Úprava štěr. lože do profilu ve výhybce č. 301
- Zřízení termitových svarů S49
- Zřízení BK na výhybce č. 301
- Zřízení stezek ze štěrku fr.4/16, tl. 5 cm u výhybky šířky 1 m
- Demontáž vyhybky č. 301 J S49 1:9—300 L, d

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 01-02 Oprava přípojů výhybky č. 301 odb.Moravice

Soupis prací

- Rozebrání kolejových styků S
- Dělení kolejnic S kyslíkem
- Vyjmutí a složení kolejových polí (S49/dřevo/T5/c) a (S49/SB5/T5/c) v ŽST Opava východ
- Odtěžení kolejového lože délky, šířky 3,40 m, 0,30 m pod ložnou plochu dřevěného pražce a 0,25 m pod ložnou plochu betonového pražce do nákladních aut a odvoz na skládku
- Odtěžení kolejového lože délky, šířky 3,40 m, 0,55 m pod ložnou plochu dř. pražce do nákladních aut, odvoz na skládku 35cm ŠL+ 20cm zeminy spodku
- Odtěžení zeminy vlevo a vpravo od přípojů
- Úprava zemní pláň pod kolej. přípoji ve sklonu.5% vlevo do podélného vsakovacího žebra
- Roztažení geotextilie, na zemní pláň přípojů
- Zřízení podkladní vrstvy pod přípoji ze štěrku fr 0/32 tl.0,15m
- Zřízení kolej. lože délky, šířky 3,40 m, 0,25 m pod ložnou plochu bet. pražce B91S/c
- Zřízení kolej.lože délky, šířky 0,35 m pod ložnou plochu bet. pražce – B91S/c (vlevo zapuštěné štěr.lože s drážní stezkou,vpravo otevřené)
- Zřízení kolej. lože délky, šířky 3,40 m, 0,25 m pod ložnou plochu bet. pražce B91S/u
- Zřízení kolej.lože délkylože 0,35 m pod ložnou plochu bet. pražce – B91S/u (vlevo zapuštěné štěr.lože s drážní stezkou)
- Montáž kolejového roštu v ose S49/B91S/c
- Montáž kolejového roštu v ose S49/B91S/u

- Výšková úprava GPK přípojí – ASP – beton
- Následná úprava GPK přípojí – ASP – beton
- Výšková úprava GPK v traťové koleji – ASP – beton
- Doplnění štěrk.lože po následném podbití – fr. 31,5/63
- Doplnění štěrk.lože v traťové koleji – štěrk fr.31,5/63
- Úprava štěrk. lože do profilu
- Zřízení termitových svarů S49
- Zřízení BK – rozdělení „c“ , rozdělení „u“
- Osazení pražcových kotev – na pražce B91S , VPS (co třetí pražec)
- Zřízení stezek ze štěrku fr.4/16, tl. 5 cm
- Demontáž kolejových polí – beton,kol S49/SB5/c , dřevo/S49/c
- Likvidace gum a plastů

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 02 Oprava výhybky a přípojí žst.Opava východ

SO 02-01 Oprava výhybky č.16ab v žst.Opava východ

Soupis prací

- Vytýčení pozemních sítí
- Rozebrání kolejových styků S49
- Dělení kolejnic S kyslíkem
- Vyjmutí a snesení výhybky č.16ab C S49 1:9—190 d
- Výkop vsakovacího žebra vpravo 2,2m od osy koleje č.2 a přípoje mezi výhybkou č.16ab a č.19 odvoz zeminy nákl. auty na skládku
- Vystrojení vsakovacího žebra (separační geotextilie)
- Zásyp vsakovacího žebra štěrkem fr.16/32
- Odtěžení starého štěrkového lože a zeminy z výhybky č.16ab –C S49 1:9 – 190 - 0,65 m pod ložnou plochu dřevěného pražce 35cm SL + 30cm zeminy spodku do nákladních aut a odvoz na skládku (ekologická likvidace – kontaminované štěrkové lože 20 m³ = 36,00 t)
- Odtěžení zeminy vlevo a vpravo od výhybky č.301
- Úprava zemní pláň pod výhybkou č.16ab ve sklonu 5%, vpravo do trativodního žebra
- Roztažení geotextilie,(výztužné) na zemní pláň výhybky č.16ab
- Zřízení podkladní vrstvy pod výhybkou č.16ab ze štěrku fr 0/32 tl.0,25m - viz.příčné řezy
- Provedení statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni a pláni želez.spodku
- Zřízení nového štěrkového lože 0,35 m pod ložnou plochu pražce pod výhybky č.16ab – C S49 1:9 – 190, b
- Pokládka výhybky č.16ab C 49 1:9-190, b(2.generace) dovezené z DT Prostějov (včetně montáže výhybky, čelist.závěru a válečkových stoliček na místě)
- Výšková úprava GPK výhybky č.16ab – ASPv
- Výšková úprava GPK výhybky č. 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14ab, 21, 28 beton
- Výšková úprava GPK výhybky č. 4, 12, 19, 23 - 4 v.j. dřevo
- Výšková úprava GPK přípodů mezi výhybkami - beton , dřevo
- Následná úprava GPK výhybky č.16ab – ASPv -- beton + přípoje beton
- Doplnění štěrk.lože po následném podbití – fr. 31,5/63
- Úprava štěrk. lože do profilu ve výhybce č.16ab
- Zřízení termitových svarů S49
- Zřízení elektrických svarů S49
- Osazení propojovacích kolíkových propojek - dl. 70 cm (8 ks) typ LLI 2xFe 20/700
- Osazení propojovacích kolíkových propojek - dl. 120 cm (8 ks) typ LLI 2xFe 20/1200
- Zřízení stezek ze štěrku fr.4/16 u výhybky, tl. 5 cm, šířky 1 m

- Demontáž vyhybky č.16ab C S49 1: 9 – 190 d

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 02-02 Oprava přípojů vyhybky č. 16ab v žst.Opava východ

Soupis prací

- Rozebrání kolejových styků S
- Dělení kolejnic kyslíkem – S49 , R65
- Vyjmutí a snesení přípojů (kol.S49/dřevo/S4pl./c) v ŽST Opava východ
- Vyjmutí a snesení přípojů (kol.R65/dřevo/R4pl./c) v ŽST Opava východ
- Vyjmutí a snesení přípojů (kol.S49/beton/S4pl./u) v ŽST Opava východ
- Odtěžení kolejového lože a zeminy z přípojů 0,65 m pod ložnou plochu dř. pražce, 3m od osy koleje vpravo, vlevo po stávající sanaci (cca 2m) (viz.příčné řezy) do nákladních aut, odvoz na skládku 35cm ŠL+ 30cm zeminy spodku
- Odtěžení kolejového lože a zeminy z přípojů délky, šířky 3,40 m, 0,30 m pod ložnou plochu dř. pražce do nákladních aut, odvoz na skládku
- Odtěžení kolejového lože a zeminy z přípojů délky, šířky 3,40 m, 0,30 m pod ložnou plochu betonového pražce do nákladních aut, odvoz na skládku
- Odtěžení zeminy vlevo a vpravo od přípojů
- Úprava zemní pláň pod přípoji ve sklonu 5% do vsak.žebra
- Roztažení geotextilie (výztužné) na zemní pláň přípojů –
- Zřízení podkladní vrstvy pod přípoji ze štěrku fr 0/32 tl.0,25m
- Zřízení štěrku lože pod přípoji délky, 0,35 m pod ložnou plochu betonového pražce, šířky 5,00 m,
- Zřízení štěrku lože pod přípoji délky 0,25 m pod ložnou plochu betonového pražce, šířky 3,40 m,
- Zřízení štěrku lože pod přípoji délky 0,25 m pod ložnou plochu dřevěného pražce šířky 3,40 m,
- Montáž kolejového roštu v ose R65/dřevo/c
- Montáž kolejového roštu v ose S49/B91S/2/c
- Montáž kolejového roštu v ose na pražce VPS
- Výměna kolejnic S49 včetně Skl24 a pryž.podl. mezi KVč.14 a KV č.16
- Výšková úprava GPK přípojů – ASP - beton, dřevo
- Následná úprava GPK přípojů – ASP - beton, dřevo
- Doplnění štěrku lože po následném podbití – fr. 31,5/63
- Úprava štěrku lože do profilu
- Žlábkování
- Zřízení svárů S49 termitových
- Zřízení svárů R65 termitových
- Zřízení BK
- Zřízení kolejnicové propojky - 1 ks (LLI 20/X 2*Fe 20/265 – M16)
- Osazení pražcových kotev (co třetí pražec) – 20 ks (18 ks na B91S2 a 2ks na VPS)
- Zřízení stezek ze štěrku fr.4/16, tl. 5 cm, 35 x 1
- Demontáž kolejových polí – dřevo, kol.S/S4pl/c
- Demontáž kolejových polí – beton, kol.S/S4pl/u
- Demontáž kolejových polí – dřevo, kol.R65/R4pl/c
- Likvidace gum a plastů

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 03 Oprava železničních přejezdů

SO 03-01 Oprava přejezdu P7808 v km 2,560

Soupis prací

- Řezání živice na přejezdu P7808
- Odtěžení živice z přejezdu P7808 – odvoz na skládku
- Rozebrání přejezdu P7808 – včetně odpojení zab.zař.(počítace náprav)
- Výměna upevňovadel, pryž.podložek, vodících vložek na pražcích B91S/2
- Pokládka živičného povrchu vozovky ve dvou vrstvách tl. 0,15 m,
- Úprava přechodových spár živičnou plastovou páskou
- Zřízení vodorovného dopravního značení (vnější pás)
- Složení přejezdu P7808 – včetně zapojení zab.zař. (počítace náprav)

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 03-02 Zrušení přejezdu P7809 v km 2,814

Soupis prací

- Demontáž přejezdu P7809 – pouze vnitřní gumy (GUMOKOV – TSM) – odvoz gum na TO Opava
- Odtěžení živice z přejezdu – odvoz na skládku
- Osazení zábradlí do beton. patek včetně nátěru v. 1,10 m
- Demontáž dopravního značení a odvoz na TO Opava

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 04 Oprava EOV výhybek v žst.Opava východ

SO 04-01 Oprava EOV výhybky č.301 Odbočka Moravice

Soupis prací

- Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu
- Ochrana šterkového lože koleje při souběžné trase s kolejí
- Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase
- Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase
- Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění
- Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase
- Demontáže zařízení na elektrickém ohřevu výhybek kompletní topné soupravy na výhybku tvaru C S49 1:9-190 - veškeré výstroje EOV na výhybce, topných tyčí, připojovacích skříněk, napájecích kabelů, oddělovacích transformátorů
- Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na křižovatkové výhybky CS49-1:9-190 a C49-1:9-190 - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytek hlavic topných tyčí, pérových příchytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu
- Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.
- Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.
- Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko
- Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel
- Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m

- Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro jednotlivé technologie EOV do 20 výhybek - celková prohlídka zařízení včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy
 - Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.
- Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 04-02 Oprava EOV výhybky č.16ab v žst.Opava východ

Soupis prací

- Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu
- Ochrana šterkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemi
- Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase
- Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase
- Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění
- Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase
- Demontáže zařízení na elektrickém ohřevu výhybek kompletní topné soupravy na výhybku tvaru C 1:9-300, 1:11-300 - veškeré výstroje EOV na výhybce, topných tyčí, přípojovacích skříněk, napájecích kabelů, oddělovacích transformátorů
- Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytek hlavic topných tyčí, pérových příchytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu
- Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.
- Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.
- Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.
- Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu
- Montáž spojky rovné metalické do 5 XN
- Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko
- Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel
- Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m
- Demontáže zařízení na elektrickém ohřevu výhybek čidla
- Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku
- Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro jednotlivé technologie EOV do 20 výhybek - celková prohlídka zařízení včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy
- Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

SO 05 Oprava výhybek v žst. Opava východ – SSZT

SO 05-01 Oprava výhybky č. 301 odb. Moravice – SSZT
SO 05-01 Technologická část

Soupis prací

- Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP
- Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP
- Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků
- Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním přírubou
- Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků
- Demontáž ostatních náhradních dílů EP600 sady kontaktové
- Montáž ostatních náhradních dílů EP600 sady kontaktové
- Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou
- Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku
- Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu
- Ochrana štěrkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemi
- Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase
- Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase
- Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase
- Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění
- Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase
- Kanály do rýhy ze žlabů plastových šířky do 10 cm
- Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P
- Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil
- Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 12 P 1,0
- Montáž kabelového označníku Ball Marker

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

Materiál dodaný objednatelem:

Přestavník elektromotorický EP 661.2/L (CV200619002)

Tyč kontrolní kloubová sestavená krátká levá (CV030949004)

Tyč kontrolní kloubová sestavená dlouhá levá (CV030959004)

Hadice přívodní přestavn. gumová (CV221429001)

SO 05-02 Oprava výhybky č. 16ab odb. v žst. Opava východ – SSZT
SO 05-02 Technologická část

Soupis prací

- Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na betonový sloupek UKM 12
- Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP
- Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků
- Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci
- Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků
- Demontáž ostatních náhradních dílů EP600 sady kontaktové

- Montáž ostatních náhradních dílů EP600 sady kontaktové
- Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou
- Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku
- Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO do 4 P 1,0

Podrobnější informace o objemech prací a množství materiálu dodaného zhotovitelem jsou uvedeny ve výkazu výměr.

Materiál dodaný objednatelem:

Přestavník elektromotorický EP 653.1/P (CV200539001)

Přestavník elektromotorický EP 653.2/L (CV200539002)

Hadice přívodní přestavn. gumová (CV221429001)

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba SO 01 bude probíhat na trati (2261) Opava východ – Hradec nad Moravicí, okres Opava, Moravskoslezský kraj. Stavba bude probíhat na pozemcích v majetku ČR, s právem hospodaření Správy železnic, na parcelním čísle 2923, k.ú. Kylešovice
- 1.2.2 Stavba SO 02 bude probíhat v žst. Opava východ, okres Opava, Moravskoslezský kraj. Stavba bude probíhat na pozemcích Českých drah a.s., na parcelním čísle 752/1, k.ú. Opava – Předměstí.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „Projektová dokumentace není vyhotovena. Zpracovatelé jednotlivých stavebních postupů: SO 01, SO 02, SO 03 , IŽD ST, SO 04 – , správce SN; SO 05 , VPI SSZT; datum 31. 3. 2020.
- 2.1.2 Situační vytyčovací schéma výhybky č. 301 (odb. Moravice) a přípojů – SŽG Olomouc; bude předána vítěznému účastníku před zahájením realizace díla.
- 2.1.3 Situační vytyčovací schéma výhybky č. 16ab v žst. Opava východ – SŽG Olomouc; bude předán vítěznému účastníku před zahájením realizace díla.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Neobsazeno

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

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

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Čl. 1.1.10. VTP se ruší.
- 4.1.2 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. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do Předčasného užívání Díla nebo části Díla ke Zkušebnímu provozu, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

4.1.3 Čl. 3.1.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel je povinen používat typizovaný stavební deník SŽDC: Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah).

4.1.4 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

Typizovaný stavební deník a informace ke správnému vedení jsou uvedeny ve vzoru tohoto stavebního deníku. Kontakt, kde je možné vzor SD stáhnout, samotné SD zakoupit, či stáhnout (včetně pravidel číslování), jsou uvedené v závěrečné kapitole těchto VTP „12. Právní předpisy“.

4.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28], TKP [64]. 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.

4.1.6 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).

4.1.7 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

Stavební deník (viz 3.1.2.1) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD.

4.1.8 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

4.1.9 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

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

4.1.10 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 dní ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

4.1.11 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 dní ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

4.1.12 V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „... a finančního plnění“.

4.1.13 V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „...části – Geodetická dokumentace“.

4.1.14 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.

4.1.15 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.

4.1.16 V čl. 4.2.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.

4.1.17 Čl. 4.2.2. VTP se ruší.

4.1.18 V čl. 4.2.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

4.1.19 Čl. 4.2.18. VTP se mění takto:

Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy 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. 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.

4.1.20 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.

4.1.21 Čl. 4.3.3. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [10].

- 4.1.22 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.
- 4.1.23 V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.
- 4.1.24 V čl. 5.2.4. 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)“.
- 4.1.25 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.
- 4.1.26 V čl. 6.3.2. VTP se text „TDS“ nahrazuje textem „Objednateli“.
- 4.1.27 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:
Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽDC, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.28 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“.
- 4.1.29 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 [72].
- 4.1.30 V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.
- 4.1.31 V čl. 8.1.4. VTP, odstavec a) se ruší text „...je vedena jako samostatná položka Soupisu prací“.
- 4.1.32 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:
Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle PDPS jedno pracovní vyhotovení PDPS 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.
- 4.1.33 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 PDPS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.34 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:
Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci PDPS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.35 V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.
- 4.1.36 V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.37 V čl. 8.2.2. VTP se ruší text“... a Směrnice SŽDC č. 117 [79]“
- 4.1.38 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.
- 4.1.39 V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „.....v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GŘ č. 11 [66]“. Ruší se odstavec b).
- 4.1.40 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 geodetickou část do 2 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 3 měsíců ode dne, kdy bylo vydán Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

4.1.41 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.

4.1.42 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 [78] následovně:

2 × CD (DVD) – kompletní dokumentace stavby v otevřené formě

2 × CD (DVD) – kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě

4.1.43 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.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

4.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je SŽG Olomouc (Ing. Karel Parchanský, +420 972 765 182, Parchansky@szdc.cz).

4.2.2 Před zahájením stavebních prací má zhotovitel povinnost zjistit u objednatele lokalizační informace o bodech ŽBP v dotčených oblastech jeho pracovní činnosti včetně přístupových cest, manipulačních a skladových ploch. Zhotovitel má povinnost zajistit ochranu dotčených bodů ŽBD před jejich poškozením nebo narušením bez ohledu na vlastnictví pozemku, na němž je bod ŽBP umístěn.

4.2.3 Poškozením a narušením bodu ŽBP se rozumí jeho fyzické zničení, porušení jeho stabilizace, změna polohy, výšky nebo znemožnění geodetického využití bodu ŽBP (zasypání, zakrytí apod).

4.2.4 Každé narušení nebo poškození bodu ŽBP je zhotovitel povinen neprodleně ohlásit TDS a správci ŽBP kontakt viz bod 4.2.1 ZTP. Náhrada zničeného nebo poškozeného bodu ŽBP je provedena na náklady zhotovitele.

4.2.5 Nahrazením narušeného nebo zničeného bodu ŽBP se rozumí oprava stávající stabilizace nebo zřízení nové stabilizace, jeho geodetické zaměření a vypracování geodetické dokumentace. Geodetickou dokumentaci bodu ŽBP předá zhotovitel správci ŽBP.

4.2.6 V případě, že je nutno v rámci stavebních prací provést neplánované přeložení bodu ŽBP, které je vyvoláno nepředvídatelnými okolnostmi, které nebyly Objednateli ani Zhotoviteli známy v době podpisu SOD, je Zhotovitel tuto skutečnost povinen Objednateli prokazatelně nahlásit min 7 dní předem. Náklady na náhradu nebo přeložení jsou v tomto případě hrazeny Objednatelem.

4.2.7 Neobsazeno

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

4.3.1 Výčet dokladů předkládaných zhotovitelem je definován ve výzvě k podání nabídek, případně dalších částech zadávací dokumentace.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

4.4.1 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006, Příloha č. 4.

4.4.2 Zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby

4.4.3 Neobsazeno

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.5.1 Neobsazeno

4.6 Zabezpečovací zařízení

4.6.1 Při plánované opravě výhybek č. 16a, 16b, 301 v žst.Opava východ budou tyto opatřeny čelistovými závěry. Z toho důvodu budou stávající elektromotorické přestavníky demontovány a nahrazeny přestavníky (16a,b - žlabový, 301 - přírubový), které budou umístěny do žlabových pražců nebo do přírubových žlabových pražců. U přestavníku výhybky č.301 zároveň dojde i k samotnému posunu do nové kilometrické polohy dle projektu.

4.6.2 Rozdělovače pro elektromotorické přestavníky, ohrádky přestavníků a přívodní pryžové hadice budou namontovány nové.

4.6.3 Nový kabel od přesunutého rozdělovače přestavníku č.301 bude uložen do kabelové drážky a opatřen plastovou chráničkou, poté bude naspojkovan na stávající kabely. Spojky na kabelech budou označeny pasivním markerem a poloha spojek bude geodeticky zaměřena.

4.6.4 Vyzískaný nepoužitelný kovový materiál (elektromotorické přestavníky, rozdělovače) bude předán smluvnímu partnerovi objednatele k odvozu do šrotu.

4.6.5 Úpravy vnitřní technologie zabezpečovacího zařízení nejsou nutné.

4.6.6 Zhotovitel zajistí předání dokumentace provozovateli zabezpečovacího zařízení SSZT:

Kilometrické polohy výhybek.

Geodetické zaměření kabelových spojek.

Kabelový plán se zakreslením spojek.

Polohopisná situace kabelových tras se zakreslením poloh spojek.

4.7 Sdělovací zařízení

4.7.1 Neobsazeno

4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

4.8.1 V rozsahu opravy výhybek budou vyhřívány výměny stejnými topnicemi jako v současném stavu. Opravou dotčené výměny budou nahrazeny výměnami typu stejného typu.

4.8.2 U vytápěných výměn bude vyměněna sada topnic pro ohřev opornic a sada (SOT) pro ohřev táhel (výhybka na betonových pražcích s jedním žlabovým pražcem) včetně příslušné kabeláže a připojovacích skříněk v kolejišti. Osazení topnými tyčemi pro elektrický ohřev výměny bude dle vzorových listů EOV.

4.8.3 U výhybky č.301 Odbočka Moravice je rovněž osazena skříňka MXT pro napojení teplotního čidla referenční výhybky.

4.8.4 Elektrický ohřev výhybek včetně kabelových rozvodů je v majetku státu, Správa železnic, státní organizace má právo hospodařit s majetkem státu.

Výhybka č. 16ab je osazena topnými tyčemi:

Nový typ C49-1:9-190

Počet	délka	průřez	příkon	napětí	ohřev
4ks	2870	13,2x5,5	900W	230V	opornice a
4ks	2870	13,2x5,5	900W	230V	opornice b
6ks	1100	13,2x5,5	250W	230V	závěru
Celkem 8,7kW					

Výhybka č. 301 je osazena topnými tyčemi:

Nový typ J49-1:9-300-I-L-b

Počet	délka	průřez	příkon	napětí	ohřev
2ks	2870	13,2x5,5	900W	230V	opornice
2ks	4700	13,2x5,5	1500W	230V	opornice
2ks	1100	13,2x5,5	250W	230V	závěru
Celkem 5,3kW					

Topnice žlabového pražce přestavníků jsou připojeny kabelem H07BQ - F 2x1,5mm²

Topnice ohřevu jednoduché výhybky jsou připojeny kabelem NSSHÖU - 2x1,5mm²

SEZNAM KABELŮ

Císlo kabelu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Zařízení počátek	Zařízení konec	Poznámka
WL316	CYKY	4Ax6		REOV1.1	MX16.1	vých. č.16
WL316.1	CYKY	4Ax6		MX16.1	MX16.2	vých. č.16
WL316.2	CYKY	4Ax10		REOV1.1	MX16.3	vých. č.16 opor. b
WL316.3	CYKY	4Ax10		REOV1.1	MX16.4	vých. č.16 opor. b
WL316.4	CYKY	4Ax10		REOV1.1	MX16.5	vých. č.16 opor. a
WL316.5	CYKY	4Ax4		REOV1.1	MX16.6	vých. č.16 opor. a
WL106	CYKY	4Ax10		EOV-R2	MX1.2	
WL107	CYKY	2Ax4		EOV-R2	MX1.1	
	TCEKPFLEY	3P1,0		EOV-R2	ZC1	
	TCEKPFLEY	3P1,0		EOV-R2	TVC1	vých. č.301
						vých. č.301 táhla

4.9 Ostatní technologická zařízení

4.9.1

4.10 Železniční svršek

4.10.1 Nové výhybky J 49 1:9—300 L, b(2. generace) a C 49 1:9—190 (2. generace) byly před objednány v DT Prostějov,

4.11 Železniční spodek

4.11.1 Na této stavbě se provede sanace železničního spodku dle VL Ž 4.13 s odvodněním zemní pláně do podélného trativodního žebra.

4.12 Nástupiště

4.12.1 Neobsazeno

4.13 Železniční přejezdy

4.13.1 Přejezd P7808 v km 2,560 bude opraven.

4.13.2 Přejezd P7809 v km 2,811 bude zrušen.

4.14 Mosty, propustky a zdi

4.14.1 Neobsazeno

4.15 Ostatní inženýrské objekty

4.15.1 Neobsazeno

4.16 Železniční tunely

4.16.1 Neobsazeno

4.17 Pozemní komunikace

4.17.1 Neobsazeno

4.18 Kabelovody, kolektory

4.18.1 Neobsazeno

4.19 Protihlukové objekty

4.19.1 Neobsazeno

4.20 Pozemní stavební objekty

4.20.1 Neobsazeno

4.21 Trakční a energická zařízení

4.21.1 Neobsazeno

4.22 Vyzískaný materiál

4.22.1 Uskladnění veškerých výzisků vyměněných kolejnic, výhybkových součástí a drobného kolejiva bude uskutečňován během výluk dle dispozic VPS TO Opava. Demontáže se uskuteční na místě v ose, nebo na určené ploše v žst.Opava východ

4.22.2 Likvidaci nepoužitelných pražců zajistí objednatel.

4.22.3 Vyzískaný nepoužitelný kovový materiál bude předán smluvnímu partnerovi objednatele k odvozu do šrotu.

4.23 Životní prostředí a nakládání s odpady

4.23.1 Staré pryžové podložky pod patu kolejnice, použitá živice a kontaminovaný štěrk budou ekologicky zlikvidovány. Vyzískané dřevěné pražce budou uloženy na hromadách a poté odvezeny k ekologické likvidaci (zajistí PS TO Opava). Odpady budou likvidovány v souladu s platnou právní normou a budou dodány doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti.

4.24 Další požadavky zhotovitele

4.24.1 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.

4.24.2 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.

- 4.24.3 Zhotovitel bude dodržovat pokyn ředitele OŘ Ostrava ve věci povinnosti cizích právních subjektů při napěťových výlukách trakčního vedení a činnostech na zařízení UTZ/E OŘ Ostrava č. SŽDC PO-17/2020-OŘ OVA.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV a dodržet množství a délku předjednaných výluk / Rozhodující milníky jsou (uvedené milníky se musí shodně s Přílohou k nabídce).

- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:

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

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

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba trvání
	<i>Zahájení stavby, trhání výhybky č.301 a přípojů, zřízení odvodnění, zemní pláň, podkladní vrstvy a štěrkového lože, pokládka nové výhybky a přípojů, ukončení stavby.</i>	12N	1.6. – 12.6. 2020
	<i>Zahájení stavby, trhání výhybky č.16ab a přípojů, zřízení odvodnění, zemní pláň, podkladní vrstvy a štěrkového lože, pokládka nové výhybky a přípojů, ukončení stavby.</i>	10N	14.7. – 23.7. 2020

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

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.

- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky,
Oddělení distribuce dokumentace**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc
kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782
e-mail: typdok@tudc.cz
www: www.tudc.cz nebo www.szdc.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz
Dokumenty a předpisy“

7. PŘÍLOHY

7.1.1 Neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- Bez souvisejících dokumentů

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- Rekapitulace Ceny Díla dle stavebních objektů (SO):

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 63520126

Stavba: Oprava výhybek v žst. Opava východ

Místo: PS Opava

Datum: 9. 4. 2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Uchazeč: TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
SO 01	Oprava výhybky a přípojů odb. Moravice	16 635 939,21	20 129 486,44
SO 01-01	Oprava výhybky č. 301 odb. Moravice	7 436 795,37	8 998 522,40
SO 01-02	Oprava přípojů výhybky č. 301 odb. Moravice	3 101 896,29	3 753 294,51
SO 02	Oprava výhybky a přípojů žst. Opava východ	4 334 899,08	5 245 227,89
SO 02-01	Oprava výhybky č. 16ab v žst. Opava východ	7 942 783,82	9 610 768,42
SO 02-02	Oprava přípojů výhybky č. 16ab v žst. Opava východ	6 849 078,80	8 287 385,35
SO 03	Oprava železničních přejezdů	1 093 705,02	1 323 383,07
SO 03-01	Oprava přejezdu P7808 v km 2,560	303 526,20	367 266,70
SO 03-02	Zrušení přejezdu P7809 v km 2,814	236 119,70	285 704,84
SO 04	Oprava EO V výhybek v žst. Opava východ	67 406,50	81 561,87
SO 04-01	Oprava EO V výhybky č. 301 Odbočka Moravice	421 127,54	509 564,32
SO 04-02	Oprava EO V výhybky č. 16ab Opava-východ	187 494,98	226 868,93
SO 05	Oprava výhybek v žst. Opava východ - SSZT	233 632,56	282 695,40
SO 05-01	Oprava výhybky č. 301 odb. Moravice - SSZT	358 701,68	434 029,03
SO 05-02	Technologická část	99 146,92	119 967,77
SO 05-02	Oprava výhybky č. 16ab v žst. Opava východ - SSZT	99 146,92	119 967,77
SO 05-02	Technologická část	259 554,76	314 061,26
VON	Oprava výhybek v žst. Opava východ	259 554,76	314 061,26
		173 004,60	209 335,57

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Oprava výhybek v žst. Opava východ

Stavební objekt	květen	červen	červenec	srpen - říjen
Přípravné práce				
SO 01 Oprava výhybky a přípojů odb. Moravice				
SO 02 Oprava výhybky a přípojů žst. Opava východ				
SO 03 Oprava železničních přejezdů				
SO 04 Oprava EOv výhybek v žst. Opava východ				
SO 05 Oprava výhybek v žst. Opava východ - SZZT				
Dokončovací práce				
		12N	10N	GPK

Zahájení prací: po nabytí účinnosti smlouvy

Termín výluk:

SO 01 - nepřetržitá desetidenní výluka - 12N 1.6. - 12.6.2020

SO 02 - nepřetržitá desetidenní výluka - 10N 14.7. - 24.7.2020

GPK - předpoklad výluky pro následnou úpravu GPK, dle možnosti investora

Ukončení prací: nejpozději do 31.10.2020

Místo plnění: žst. Opava východ

Ing. Martin Dokoupil
předseda představenstva

Ing. Miloš Páček
člen představenstva

V Prostějově 05.05.2020

TOMI-REMONT a.s.
DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
Přemyslovka 251A/A 30
796 01 PROSTĚJOV
IČ 255 085 71, DIČ CZ25508571

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ OVA, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ OVA, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ OVA, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Martin DOKOUPIL, předseda představenstva
Adresa	TOMI – REMONT a.s., Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	Ing. Miloš PACEK, člen představenstva
Adresa	TOMI – REMONT a.s., Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	TOMI – REMONT a.s., Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	
Adresa	TOMI – REMONT a.s., Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	
Adresa	TOMI – REMONT a.s., Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	
Adresa	T RAIL a.s., Nádražní 532/157, Přívoz, 702 00 Ostrava
E-mail	
Telefon	

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	
Adresa	TOMI – REMONT a.s., Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov
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 30 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 30 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
T RAIL a.s. Sídlo: Nádražní 532/157, Přívoz, 702 00 Ostrava IČ: 27860361	SO 02 - Lanové propojky SO 04-01 - Oprava EO výhybky č. 301 Odbočka Moravice SO 04-02 - Oprava EO výhybky č. 16ab Opava - východ SO 05-01 - Technologická část SO 05-02 - Technologická část	4,6%

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 748939

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 457f1c6c-c8ff-49ca-a821-48193faf6ee7

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Antonín VÍTEK)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 15.05.2020 09:37:02



cd4be13a-59b6-4592-8d90-085e9229209b