

RÁMCOVÁ DOHODA NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

**Název dohody: „Údržba, opravy a odstraňování
závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů
zabezpečovacích zařízení 2025-2027 – SSZT OLC“**

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

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: Správa železnic, státní organizace,
Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě (vyjma faktur):
ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-5280/2025**

a

SIGNALBAU a.s.

se sídlem: Moštěnská 60/4a, Přerov III-Lověšice, 750 02 Přerov

IČO: 25840819, DIČ: CZ25840819

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

spisová značka B 2166

bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 24004831/0100

zastoupena: Miroslav Jurman, předseda představenstva

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: SIGNALBAU a.s., Moštěnská 60/4a,
750 02 Přerov – Přerov III-Lověšice

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě: x

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **54-25240**

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou dohodu (dále jen „Rámcová dohoda“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Rámcové dohodě obsažených a s úmyslem být touto Rámcovou dohodou vázány, dohodly se na následujícím znění Rámcové dohody:

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce s názvem „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 – SSZT OLC“, č.j.: 30525/2025-SŽ-OŘ OVA-NPI a ev.č. VZ 63525154 (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“), vedené v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelům jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení na uzavření této Rámcové dohody.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 Předmětem této Rámcové dohody je úprava rámcových podmínek týkajících se veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody po dobu trvání této Rámcové dohody (dále jen „**dílčí zakázky**“). Rámcový popis jednotlivých děl, která budou zadávána dílčími veřejnými zakázkami, je uveden v Bližší specifikaci díla, která je přílohou č. 2 této Rámcové dohody. Obsahová náplň stavebních prací prováděných na základě jednotlivých dílčích veřejných zakázek je specifikována položkami stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou Zhotovitelem naceněny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, a Zvláštními technickými podmínkami pro zhotovení stavby v příloze č. 5b této Rámcové dohody.
- 1.2 Předmětem dílčích zakázek bude vždy zhotovení Díla, které bude v rámci obecného vymezení dle předchozího odstavce konkrétně specifikováno v dílčí smlouvě, a to prostřednictvím technické specifikace Díla, případně dokumentací pro provedení stavby, a dále Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel je v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavebních prací, oprávněn požadovat provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody pouze v případě, že provedení těchto stavebních prací, dodávek a služeb je nezbytné pro dokončení Díla či splnění jeho účelu dle popisu Díla uvedeného v příloze č. 2 této Rámcové dohody.
- 1.3 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Rámcové dohodě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jednotlivé části Díla, odpovídající kvalifikaci prokázané Zhotovitelem (příp. jeho kvalifikačními poddodavateli) při zařazení do Systému, budou plněny pouze Zhotovitelem/kvalifikačními poddodavateli, kteří k nim v žádosti o zařazení do Systému prokázali odpovídající kvalifikaci. Přehled dodavatelů/Sdružení dodavatelů a kvalifikačních poddodavatelů zařazených v jednotlivých kategoriích/kvalifikačních stupních Systému, kteří budou plnit jednotlivé části Díla odpovídající rozsahu prokázání kvalifikace při zařazení v Systému, předložil Zhotovitel jako součást svojí Nabídky a je pro Zhotovitele pro plnění Smlouvy závazný. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatel tím nejsou dotčeny. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž v případě, že z tohoto důvodu odstupuje již od druhé Smlouvy, může současně odstoupit i od této Rámcové dohody. Bod 2.22 Obchodních podmínek není tímto odstavcem dotčen.

2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

- 2.1 Dílčí zakázky budou zadávány Objednatelům Zhotoviteli postupem uvedeným v této Rámcové dohodě po dobu účinnosti této Rámcové dohody a v souladu se všemi jejími

podmínkami. V rámci dílčí zakázky bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky (dále jen „dílčí smlouva“), na základě, které Zhotovitel zhotoví pro Objednatele Dílo podle jeho konkrétních potřeb. Dílčí smlouvy budou uzavírány postupem uvedeným v tomto článku Rámcové dohody.

- 2.2 Objednatel zahájí zadání dílčí zakázky zasláním písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „**objednávka**“) Zhotoviteli. Písemná forma objednávky je splněna, i pokud Objednatel zašle Zhotoviteli objednávku e-mailovou zprávou. Smluvní strany určily následující kontaktní e-mailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:

Objednatel: X, X,

X,

a další emailové adresy uvedené u Oprávněných osob na straně Objednatele dle přílohy č. 6 této Rámcové dohody

Zhotovitel: X; X; X; X

- 2.3 Objednávky Objednatele dle odstavce 2 tohoto článku této Rámcové dohody musí obsahovat údaje potřebné pro uzavření příslušné dílčí smlouvy, tedy:

- a) označení Smluvních stran,
- b) číslo této Rámcové dohody,
- c) číslo objednávky,
- d) specifikaci požadovaného Díla,
- e) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- f) kontaktní osobu Objednatele,
- g) přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen v Soupisu prací, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody,
- h) požadovaný Den zahájení stavebních prací na Díle, požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých Částí Díla a termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné),
- i) místo realizace Díla (Staveniště),
- j) požadavky objednatele na způsob fakturace Díla, tedy zda bude fakturováno na po provedení Díla či průběžně; tento údaj není povinný a nebude-li v objednávce uveden, platí bod 13.1 Obchodních podmínek,
- k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.

- 2.4 V případě pochybností či nejasností ohledně údajů uvedených v objednávce je Zhotovitel povinen vyžádat si od Objednatele ve lhůtě uvedené v následujícím odstavci této Rámcové dohody doplňující informace. Objednatel poskytuje doplňující informace k objednávce vždy úpravou či doplněním objednávky a zasláním takto upravené objednávky Zhotoviteli. Zasláním upravené objednávky Zhotoviteli je původní objednávka bez dalšího stornována a nemůže být již akceptována Zhotovitelem.

- 2.5 Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v článku 2.2 této Rámcové dohody nejpozději do 5 pracovních dní od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a Obchodních podmínek.

- 2.6 Den zahájení stavebních prací (den předání Staveniště) může následovat nejdříve v den nabytí účinnosti dílčí smlouvy na plnění dílčí veřejné zakázky).

- 2.7 Smluvní strany si postup pro uzavírání dílčích smluv dle této Rámcové dohody sjednávají jako smlouvu o smlouvě budoucí dle § 1785 a násl. občanského zákoníku, přičemž předmět budoucích dílčích smluv, které budou strany takto uzavírat, je ve smyslu ust. § 1785 občanského zákoníku obecným způsobem vymezen v této

Rámcové dohodě a jejích přílohách. V rámci tohoto obecného vymezení je Objednatel oprávněn vyzývat Zhotovitele opakovaně k postupnému uzavírání jednotlivých budoucích smluv postupem uvedeným v článku 2. odst. 2 a 5 této Rámcové dohody, přičemž výzvou k uzavření dílčí smlouvy se rozumí objednávka. Zhotovitel je povinen výzvu k uzavření dílčí smlouvy akceptovat a smlouvu uzavřít ve lhůtě uvedené v čl. 2. odst. 3 této dohody. Ujednanou lhůtou pro uzavírání budoucích smluv je doba trvání této Rámcové dohody. Oprávněnou smluvní stranou je Objednatel. Poruší-li Zhotovitel povinnost uzavřít dílčí smlouvu dle tohoto článku Rámcové dohody, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za plnění budoucí dílčí smlouvy, minimálně však 5 000,-Kč, kterou Zhotovitel v rozporu se svou povinností po výzvě Objednatele neuzavřel. Cena za plnění budoucí dílčí smlouvy se stanoví dle článku 4. odstavce 1 této Rámcové dohody. Ustanovení bodu 20.3 Obchodních podmínek se uplatní i v tomto případě.

3. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ

- 3.1 Tato Rámcová dohoda je uzavírána na dobu **24 měsíců ode dne účinnosti této Rámcové dohody** (den uveřejnění rámcové dohody v registru smluv), anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě, které dojde k objednání Díla dle této Rámcové dohody v částce převyšující 65 147 443,00 Kč bez DPH. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky přesahující částku 65 347 443,00 Kč bez DPH. Pro účely posouzení aktuální výše částek (limitů) uvedených v tomto odstavci Rámcové dohody se použije u dílčích smluv, kde došlo k předání Díla, skutečná Cena Díla dle odst. 4.2 této Rámcové dohody, a u dílčích smluv, kde k předání Díla nedošlo, přijatá Cena Díla dle odst. 4.1 této Rámcové dohody.
- 3.2 Údaje uvedené v objednávce dle čl. 2.3 písm. h) této Rámcové dohody, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě o dílo nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu článku 3.1 Obchodních podmínek. Harmonogram postupu prací pro dílčí smlouvy uzavírané dle této Rámcové dohody nemusí být nad rámec toho zpracován v grafické podobě.
- 3.3 Zhotovitel je povinen vyrozumět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase 7:00 – 13:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu, pokud není v konkrétním případě nahrazen Zápisem o předání a převzetí díla nebo zápisem do stavebního deníku. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.
- 3.4 Před zahájením prací na realizaci první dílčí smlouvy si oprávněný zástupce Objednatele a Zhotovitele prokazatelně vymění se Zhotovitelem písemně informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Takto vyměněné informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením budou platné po celou dobu trvání Rámcové dohody i pro následující dílčí smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot, nedělí a dnů pracovního klidu.

4. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za plnění dílčí smlouvy (Cena Díla) bude v dílčí smlouvě sjednána jako přijatá Cena Díla, která představuje odhadovanou cenu za provedení Díla určenou na základě jednotkových cen uvedených v Soupisu prací a odhadovaného množství prací uvedeného ve výkazu výměr. Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro

určení obsahu nebo rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Ceny Díla či jeho části.

- 4.2 Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody a množství skutečně realizovaných jednotkových položek v příloze č. 3 této Rámcové dohody Zhotovitelem při zhotovení Díla dle článku 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v článku 13.2 Obchodních podmínek.
- 4.3 V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle článku 17.10 Obchodních podmínek.
- 4.4 Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány Smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
- 4.5 Způsob fakturace Díla bude uveden v dílčí smlouvě. V případě, že v dílčí smlouvě není uveden způsob fakturace, řídí se fakturace Obchodními podmínkami. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, a další náležitosti uvedené v dílčí smlouvě či Obchodních podmínkách. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
- 4.6 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, nebo
 - d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>
- Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.
- 4.7 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

5. ODPOVĚDNOST ZA VADY, JAKOST, ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, POJIŠTĚNÍ

- 5.1 Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 5.2 Záruční doba je stanovena příslušnými kapitolami TKP staveb státních drah v platném znění.
- 5.3 Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
- 5.4 Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:
- a) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 30 mil. Kč v úhrnu za rok.

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda (následné odstavce se týkají jak Rámcové dohody, tak dílčích smluv s hodnotou převyšující 50.000,- Kč bez DPH), podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu a účelu této Rámcové dohody a dílčích smluv, její ceně či hodnotě a datu uzavření této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy. Osoby uzavírající tuto Rámcovou dohodu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Rámcové dohodě, spolu s touto Rámcovou dohodou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 6.2 Zaslání této Rámcové dohody a dílčích smluv správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva zaslána 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.
- 6.3 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Rámcové dohodě a dílčích smlouvách, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Rámcové dohody, 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.
- 6.4 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze Smluvních stran Rámcovou dohodu nebo dílčí smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Rámcové dohody nebo dílčí 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 druhé Smluvní strany Objednatel obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila 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 Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 6.5 Compliance doložka a etické zásady
- Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této rámcové dohody jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při uzavírání a plnění dílčích smluv zadávaných na základě této rámcové dohody, a dále při veškerých činnostech, které s těmito dílčími smlouvami souvisejí. 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>

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY A TECHNICKÉ PODMÍNKY

- 7.1 Provádění stavebních prací na základě dílčích smluv se řídí Obchodními podmínkami. Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 7.2 Objednatel může v Objednávce uvést, že určitá část Obchodních podmínek se na provedení Díla nepoužije. Objednatel může např. stanovit, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se v takovém případě nepoužijí.
- 7.3 Neobsazeno.

8. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 8.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, výběrového řízení, ve kterém byla uzavřena tato Rámcová dohoda dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této dohody výslovně na vědomí tuto povinnost Objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Rámcové dohody.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění dílčích smluv pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění dílčích smluv podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět dílčí smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho Poddodavatelem. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 8.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
 - a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci dílčích smluv, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Rámcové dohodě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Rámcové dohody.
 - b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této Rámcové dohody. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v dílčí smlouvě. Smluvní sankce

dle tohoto odstavce Rámcové dohody lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

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

9.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho Poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho Poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu, které spadají do oblasti působnosti právních předpisů nebo jiných aktů uvedených v článku 5k Nařízení č. 833/2014,
- c) on, ani žádný z jeho Poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „Sankční seznamy“),
- d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti

9.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 9 Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

9.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho Poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 9 Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

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

9.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo

právníckým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

- 9.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 9 jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 9, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody. Objednatel je vedle toho oprávněn vypovědět jednotlivé dílčí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 300 000,-Kč. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními předpisy. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Rámcové dohody se řídí českým právním řádem.
- 10.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnícká 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.
- 10.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této rámcové dohody a dílčích smluv na základě ní uzavřených přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde v této dohodě 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, nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. 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.
- 10.4 Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
- 10.5 Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 10.7 Tato Rámcová dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 10.8 Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.
- 10.9 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

10.10 Součást Rámcové dohody tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky OPOŘ/RDS/S/1/23
<u>Příloha č. 2:</u>	Bližší specifikace díla
<u>Příloha č. 3:</u>	Jednotkový ceník
<u>Příloha č. 4:</u>	Seznam poddodavatelů – neobsazeno
<u>Příloha č. 5:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</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.

„podepsáno elektronicky“

Ing. Jiří Macho

2. 9. 2025, 12:53h

.....
Objednatel

Ing. Jiří MACHO

ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

„digitálně podepsal“

Miroslav Jurman

2. 9. 2025, 09:58h

.....
Zhotovitel

Miroslav JURMAN

předseda představenstva
SIGNALBAU a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky **OPOŘ/RDS/S/1/23** (OP), které nejsou pevně připojeny k této Rámcové dohodě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

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

PŘÍLOHA Č. 2

Bližší specifikace díla

Předmětem dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody je zhotovení stavby – provedení stavebních prací, jejímž cílem je realizace udržovacích a opravných stavebních prací včetně odstranění závad na zabezpečovacím zařízení a jeho komponent za účelem zajištění bezpečného a provozuschopného stavu železniční dopravní infrastruktury, vše v obvodu Oblastního ředitelství Ostrava pro oblast SSZT Olomouc.

Jedná se zejména o provádění údržby, oprav nebo výměny stávajících opotřebovaných nebo poškozených venkovních prvků zabezpečovacího zařízení, zejména:

- Elektromotorických přestavníků (případně jejich částí)
- Připevňovacích souprav
- Stykových transformátorů
- Lanových propojení
- Staničních a přejezdových baterií
- Dobíječů
- Prvků přejezdových zabezpečovacích zařízení
- Snímačů polohy jazyků
- Návěstidel
- Výměnových zámků
- Výkolejek
- Vzdálenostních upozorňovadel atd.
- a další související stavební práce, dodávky a činnosti (služby).

Detailněji je předmět plnění specifikován v příloze č. 3 a příloze č. 5b této Rámcové dohody s názvem Zvláštní technické podmínky (ZTP).

PŘÍLOHA Č. 3

Jednotkový ceník

SOUPIS PRACÍ					
Stavba:		Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 - SSZT OLC			
Objekt:		PS 01 - Počítače náprav			
Místo:		OŘ Ostrava			Datum:
Zadavatel:		Správa železnic			Projektant:
Uchazeč:		SIGNALBAU a.s.			Zpracovatel:
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem					
	D	OST	Ostatní		
1	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	x
2	M	7592010104	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (10 m kabel)	kus	x
3	M	7592010116	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 123	kus	x
4	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	x
5	M	7592010146	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 9,8 m	kus	x
6	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	x
7	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140	kus	x
8	M	7592010168	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK150	kus	x
9	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	x
10	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	x
11	M	7592010202	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)	kus	x
12	M	7592010206	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	x
13	M	7592010222	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr UPMS-11 pro RSR180, 1x EPO 180	kus	x
14	M	7592010223	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr UPMS-12 pro RSR180, 2x EPO 180	kus	x
15	M	7592010242	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přejod (trámec s drážkou)	kus	x
16	M	7592010270	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek PB200	kus	x
17	M	7592010602	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kolový senzor AS	kus	x
18	M	7592010604	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava pro AS	kus	x
19	M	7592010606	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Souprava nastavovací měrky	kus	x
20	M	7592010610	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Jednotka pro vyhodnocení kolového senzoru ASA-BG	kus	x
21	M	7592010614	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kódovací konektor ECS	kus	x
22	M	7592010624	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připojovací skříňka GAG ASA s ASAV	kus	x
23	M	7592010626	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připojovací skříňka GAG ASA DUO s VP ASA-DUO	kus	x
24	M	7592030070	Balízy a magnetické informační body Ochrana balízy s instalací na upevňovací systémy i na pražec vrtáním, výdrž opakovaným úderem tělesem s energií 5 kJ	kus	x
25	M	7592031020	Balízy a magnetické informační body Balíza neproměnná typ Eurobalise včetně upevňovací sady, pomocného materiálu a zpracování dat pro balízu - vytvoření adresného SW	kus	x
26	M	7592090010	Ostatní Servisní kufřík pro počítače náprav; obsah: 1/2" hlavice 12hranná prodl. 17mm, 1/2" hlavice 19mm, 1/2" hlavice zástrčná 8mm (d. 55mm), kleště radiové 160mm, klíč momentový NORBAR 8-50Nm, klíč očkoploochy 36mm DIN 3113,	kus	x

27	M	7594300010	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Čítačová jednotka ZBG	kus	x
28	M	7594300012	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Vyhodnocovací jednotka ASB	kus	x
29	M	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	x
30	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	x
31	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	x
32	M	7594300098	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT04 šíře 84TE	kus	x
33	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jištění SIC006 GS01	kus	x
34	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	x
35	M	7594300162	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vstupně/výstupní jednotka DIOB004 GS03	kus	x
36	M	7590540599	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps UTP propojovací kabel RJ45/RJ45 1m	kus	x
37	M	7594300174	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Montážní skříňka BGT07 šíře 84TE	kus	x
38	M	7594300178	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Napájecí modul PSC101 GS01	kus	x
39	M	7594300182	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Vyhodnocovací jednotka AEB101 GS01	kus	x
40	M	7594300184	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Komunikační modul COM-AdC101	kus	x
41	M	7594300188	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Jednotka vstupů/výstupů IO-EXB101 GS01	kus	x
42	M	7594300192	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Sběrníková jednotka BP-PWR101-0 8TE GS01	kus	x
43	M	7594300194	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Sběrníková jednotka BP-PWR101-4 24TE GS01	kus	x
44	M	7594300204	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Sběrníková jednotka BP-EXB101-4 28TE GS01	kus	x
45	M	7594300206	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Sběrníková jednotka BP-EXB101-8 52TE GS01	kus	x
46	M	7594300216	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Adresný software pro 1 úsek	kus	x
47	M	7594300296	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	x
48	M	7594300302	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Reléová karta JRD001	kus	x
49	M	7595600700	Přenosová a datová zařízení Datové - Extender Extender DDW-142	kus	x
50	M	7593321524	Prvky Translátor 600:150 (4kV) (HM0382412990016)	kus	x
51	K	7590145042	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24	kus	x
52	K	7592003102	Repase snímače průjezdu kola RSR délky kabelu 5 m	kus	x
53	K	7592003322	Repase vyhodnocovací jednotky IMC003 GS03	kus	x
54	K	7592005050	Montáž počítačového bodu (senzor) RSR 180	kus	x
55	K	7592005062R	Montáž kolového senzoru AS	kus	x
56	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	x
57	K	7592005162	Montáž balízy do kolejiště pomocí mezikolejnicového upevňovač (Clamp, Vortok apod)	kus	x
58	K	7592005215	Polohování ochrany balízy na místo instalace	kus	x
59	K	7592007050	Demontáž počítačového bodu (senzor) RSR 180	kus	x
60	K	7592007062R	Demontáž kolového senzoru AS	kus	x
61	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	x
62	K	7592007160	Demontáž balízy úplná včetně upevňovací sady	kus	x
63	K	7592007162	Demontáž balízy z upevňovací sady	kus	x
64	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	x
65	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	x
66	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	x
67	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	x
68	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	x
69	K	7594305050	Montáž součástí počítače náprav AZF bloku čítače ZBG	kus	x
70	K	7594305200R	Montáž součástí počítače náprav Připojovací skříňky GAG ASA	kus	x
71	K	7594305202R	Montáž součástí počítače náprav Připojovací skříňky GAG ASA DUO	kus	x
58	K	7594305204R	Montáž součástí počítače náprav Upevňovací souprava pro kolový senzor AS	kus	x
59	K	7594305206R	Montáž součástí počítače náprav Jednotky pro vyhodnocení ASA-BG	kus	x
60	K	7594307010	Demontáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	x
61	K	7594307015	Demontáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	x
62	K	7594307020	Demontáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	x
63	K	7594307035	Demontáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	x
64	K	7594307040	Demontáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	x

65	K	7594307050	Demontáž součástí počítače náprav AZF bloku čítače ZBG	kus	x
66	K	7594307200R	Demontáž součástí počítače náprav Připojovací skříňky GAG ASA	kus	x
67	K	7594307202R	Demontáž součástí počítače náprav Připojovací skříňky GAG ASA DUO	kus	x
68	K	7594307204R	Demontáž součástí počítače náprav Upevňovací soupravy pro kolový senzor AS	kus	x
69	K	7594307206R	Demontáž součástí počítače náprav Jednotky pro vyhodnocení ASA-BG	kus	x
70	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	x
71	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	x

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 - SSZT OLC

Objekt:

PS 02 - Baterie a dobíječe

Místo:

OŘ Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

SIGNALBAU a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem					
1	M	7592910125	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/100 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
2	M	7592910130	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/150 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
3	M	7592910135	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
4	M	7592910160	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/110 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
5	M	7592910165	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/130 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
6	M	7592910175	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/170 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
7	M	7592910185	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/250 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
8	M	7592910310	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	x
9	M	7592920220	Baterie Staniční akumulátory Pb článek 2V/490 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
10	M	7592920225	Baterie Staniční akumulátory Pb článek 2V/600 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
11	M	7592920735	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/60 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
12	M	7592920745	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/100 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
13	M	7592920755	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/150 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
14	M	7592920760	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/180 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
15	M	7592930300	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6V/170 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
16	M	7592930310	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6V/220 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x

17	M	7592930720	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/100 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
18	M	7592930745	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/100 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	x
19	M	7593000020	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/25, na polici/na zeď/na DIN lištu, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově, teplotní kompenzace	kus	x
20	M	7593000170	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/40, oceloplechová skříň 1200x600x400, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově	kus	x
21	M	7593000246	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/120, oceloplechová skříň 1800x600x600, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově	kus	x
22	M	7593000400	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Dobíječ baterií Digitrans II, 24 V (pro BUES 2000)	kus	x
23	M	7593310860	Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)	kus	x
	D	OST	Ostatní		
24	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	x
25	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	x
26	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	x
27	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	x
28	K	7592905010	Montáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah	kus	x
29	K	7592905012	Montáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah	kus	x
30	K	7592905032	Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	x
31	K	7592905040	Montáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	x
32	K	7592905042	Montáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah	kus	x
33	K	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	x
34	K	7592907010	Demontáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah	kus	x
35	K	7592907012	Demontáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah	kus	x
36	K	7592907032	Demontáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	x
37	K	7592907040	Demontáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	x
38	K	7592907042	Demontáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah	kus	x
39	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	x
40	K	7593005020	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového nízkého	kus	x
41	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	x
42	K	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	x
43	K	7593007020	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového nízkého	kus	x
44	K	7593007022	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	x
45	K	7593315090	Montáž bateriové skříně do reléového objektu 2,5/3,6	kus	x
46	K	7593315230	Montáž stojanu pro baterie	kus	x
47	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	x

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 - SSZT OLC

Objekt:

PS 03 - Přejezdová zabezpečovací zařízení

Místo:

OŘ Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

SIGNALBAU a.s.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem					
	D	OST	Ostatní		
1	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	x
2	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	x
3	K	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	x
4	K	7590115030	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m	kus	x
5	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	x
6	K	7590117030	Demontáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m	kus	x
7	K	7590125030	Montáž skříně PSK, SKP, SPP	kus	x
8	K	7590125057	Montáž skříně společné přístrojové pro přejezdy	kus	x
9	K	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS	kus	x
10	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	x
11	K	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt	kus	x

12	K	7590197015	Demontáž ovládací skříňky přejezdového zařízení z objektu	kus	X
13	K	7590615130	Úpravy desky koleje	kus	X
14	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	X
15	K	7592505020	Montáž centrály diagnostiky PZS	hod	X
16	K	7592505030	Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS	hod	X
17	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení	kus	X
18	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy	kus	X
19	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy	kus	X
20	K	7591505050	Montáž úvazky přejezdového zabezpečovacího zařízení na staniční zabezpečovací zařízení pro jednokolejný přejezd	kus	X
21	K	7592815040	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s 1 skříní a se závorou AŽD - 99	kus	X
22	K	7592815042	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 se 2 skříněmi a se závorou AŽD - 99	kus	X
23	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní	kus	X
24	K	7592815046	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 se dvěma skříněmi	kus	X
25	K	7591505110	Kompletace, propojení a testování elektronické výstroje PZZ	kus	X
26	K	7592815070R	Montáž výstražníku SSB 200L s jednou skříní	kus	X
27	K	7592815072R	Montáž výstražníku SSB 200L se dvěma skříněmi	kus	X
28	K	7592825206R	Montáž součástí výstražníku - malé betonové patky	kus	X
29	K	7592825208R	Montáž součástí výstražníku - montážní a pracovní plošiny LSB	kus	X
30	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	X
31	K	7592827206R	Demontáž součástí výstražníku - malé betonové patky	kus	X
32	K	7592827208R	Demontáž součástí výstražníku - montážní a pracovní plošiny LSB	kus	X
33	K	7592825050	Montáž součástí výstražníku elektronického zvonce	kus	X
34	K	7592825085	Montáž součástí výstražníku zdroje akustického signálu pro nevidomé	kus	X
35	K	7592825201R	Montáž součástí výstražníku LED panelu SSB 200L	kus	X
36	K	7592825212R	Montáž součástí výstražníku jednotky pro ovládání světel LZA-BG	kus	X
37	K	7592825105	Montáž zařízení pro nevidomé do jednoho výstražníku	kus	X
38	K	7592825110	Montáž kříže výstražního	kus	X
39	K	7592827210R	Demontáž součástí výstražníku LED panelu SSB 200L	kus	X
40	K	7592827212R	Demontáž součástí výstražníku jednotky pro ovládání světel LZA-BG	kus	X
41	K	7592835214R	Montáž součástí stojanu se závorou hydraulické jednotky	kus	X
42	K	7592835216R	Montáž součástí stojanu se závorou - velké betonové patky	kus	X
43	K	7592835202R	Montáž součástí stojanu se závorou - řadiče pro břevnové svítily	kus	X
44	K	7592835204R	Montáž součástí stojanu se závorou - břevnové svítily LBL250SINGLE	kus	X
45	K	7592835022	Montáž součástí stojanu se závorou stojanu závory vysokého	kus	X
46	K	7592835034	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	X
47	K	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	X
48	K	7592835040	Montáž součástí stojanu se závorou soupravy křídel s protizávažím	kus	X
49	K	7592835090	Montáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	X
50	K	7592835095	Montáž doplňku břevna ZSH	kus	X
51	K	7592835100	Montáž břevna závory	kus	X
52	K	7592837214R	Demontáž součástí stojanu se závorou hydraulické jednotky	kus	X
53	K	7592837216R	Demontáž součástí stojanu se závorou - velké betonové patky	kus	X
54	K	7592837202R	Demontáž součástí stojanu se závorou - řadiče pro břevnové svítily	kus	X
55	K	7592837204R	Demontáž součástí stojanu se závorou - břevnové svítily LBL250 SINGLE	kus	X
56	K	7592837022	Demontáž součástí stojanu se závorou stojanu závory vysokého	kus	X
57	K	7592837034	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	X
58	K	7592837036	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	X
59	K	7592837040	Demontáž součástí stojanu se závorou soupravy křídel s protizávažím	kus	X
60	K	7592837090	Demontáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	X
61	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6	kus	X
62	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	X
63	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	X
64	K	7593317085	Demontáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 E	kus	X
65	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového	kus	X

66	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely	kus	x
67	K	7593317100	Demontáž zabezpečovacího stojanu	kus	x
68	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	x
69	K	7593335110	Montáž zdroje kmitavých signálů	kus	x
70	K	7596915035	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 do společné přístrojové skříně	kus	x
71	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	x
72	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	kus	x
73	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	x
74	M	7590110120	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2 m	kus	x
75	M	7590110140	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x3 m	kus	x
76	M	7590110510	Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m	kus	x
77	M	7590110530	Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x3 m	kus	x
78	M	7590110700	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m	kus	x
79	M	7590110720	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x3 m	kus	x
80	M	7590120123	Skříně Skříň přístroj.do kolej. PSK 3 s rámem (CV726429003)	kus	x
81	M	7590120140	Skříně Skříňka přejezdového zařízení inovovaná (HM0404134120002)	kus	x
82	M	7590120175	Skříně Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	x
83	M	7590150050	Uzemnění, ukolejnění Uzemňovací souprava kolejnic (zemnicí tyč T 2m (4 ks), drát FeZn (8mm x 2m + 10mm x 8m), zkušební svorka ES 463010 (2 ks), protikorozní páska (5 m), trámec s drážkou (1 ks), svorka (držák trámce - 2 páry), smršťitelná samozhášivá ...	kus	x
84	M	7590190030	Ostatní Nástupištní panel (před vchodové dveře RD)	kus	x
85	M	7590190150	Ostatní Žebřík trojdílný univerzální 3x7 příček (HM0478850007607)	kus	x
86	M	7592810900	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	x
87	M	7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s automatickými závorami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	x
88	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komplet	x
89	M	7592810103	Výstražníky Výstražník VL3 s LED (CV708439003)	kus	x
90	M	7592810104	Výstražníky Výstražník VL4 s LED (CV708439004)	kus	x
91	M	7592810200	Výstražníky LED výstražník SSB 200L s červenými světly	kus	x
92	M	7592810205	Výstražníky LED výstražník SSB 200L s červenými světly a bílým světlem	kus	x
93	M	7592810210	Výstražníky LED výstražník SSB 200L dvojitý s červenými a bílými světly	kus	x
94	M	7592820190	Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokol.zvětšený A32a zvýraz.žlutozel.pruh (HM0404229200102)	kus	x
95	M	7592821002	Součásti výstražníku Základ pro výstražník SSB 200L - malá betonová patka s 2 mezikusy - 1500 mm	kus	x
96	M	7592821010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku	kus	x
97	M	7592821016	Součásti výstražníku Štít výstražníku pro 3 světla	kus	x
98	M	7592821028	Součásti výstražníku LED panel červený 200 mm	kus	x
99	M	7592821032	Součásti výstražníku LED panel bílý 200 mm	kus	x
100	M	7592821038	Součásti výstražníku Jednotka pro ovládání světél LZA-BG	kus	x
101	M	7592821050	Součásti výstražníku Montážní a pracovní plošina LSB	kus	x
102	M	7592830700	Součásti stojanu se závorou Velká betonová patka (betonový základ) - závora do 6 m	kus	x
103	M	7592830702	Součásti stojanu se závorou Velká betonová patka (betonový základ) - závora od 6 m do 10 m	kus	x
104	M	7592830710	Součásti stojanu se závorou Pohon závor HSM10-E s konzolí pro břevno a protiváhou	kus	x
105	M	7592830714	Součásti stojanu se závorou Hydraulická jednotka komplet	kus	x
106	M	7592830716	Součásti stojanu se závorou Jednotka řízení hydrauliky HSE-BG	kus	x
107	M	7592830740	Součásti stojanu se závorou Deskové závaží 10 mm	kus	x

108	M	7592831026	Součásti stojanu se závorou Břevno závory PGSB-130 (kompozitní) 4,5 m včetně červených fólií a koncového uzávěru	kus	x
109	M	7592831038	Součásti stojanu se závorou Břevno závory PGSB-130 (kompozitní) 7,5 m včetně červených fólií a koncového uzávěru	kus	x
110	M	7592831044	Součásti stojanu se závorou Břevno závory PGSB-130 (kompozitní) 9 m včetně červených fólií a koncového uzávěru	kus	x
111	M	7592831060	Součásti stojanu se závorou Křídla břevna závory PGSB-130	kus	x
112	M	7592831062	Součásti stojanu se závorou Bezpečnostní šrouby typ C pro břevno závory PGSB-130 délky do 6 m	kus	x
113	M	7592831064	Součásti stojanu se závorou Bezpečnostní šrouby typ F pro břevno závory PGSB-130 délky nad 6 m	kus	x
114	M	7592831066	Součásti stojanu se závorou Závěs pro stabilizaci břevna závory PGSB-130 délky 6-10 m	kus	x
115	M	7592831068	Součásti stojanu se závorou Podpěra břevna závory PGSB-130 délky 6-10 m	kus	x
116	M	7592831070	Součásti stojanu se závorou Unašeč břevna závory PGSB-130	kus	x
117	M	7592831076	Součásti stojanu se závorou Kabel pro detekci celistvosti břevna závory PGSB-130	kus	x
118	M	7592831082	Součásti stojanu se závorou Řadič břevnové svítilny BLC	kus	x
119	M	7592831084	Součásti stojanu se závorou Břevnová svítilna LBL250 SINGLE (4-5 ks souprav v 1 sestavě) na stávající řadič BLC	kus	x
120	M	7592500010	Diagnostická zařízení Blok diagnostiky pro diagnostiku reléového PZS 42 vstupů, 8 výstupů	kus	x
121	M	7592500090	Diagnostická zařízení Záznamové MEDIS	kus	x
122	M	7592500070	Diagnostická zařízení Přenosový a měřicí systém TEDIS	kus	x
123	M	7592500330	Diagnostická zařízení Blok diagnostiky pro diagnostiku elektronického PZS s možností přenosu dat do lokálního diagnostického systému	kus	x
124	M	7592500505	Diagnostická zařízení Pracoviště diagnostiky D-Sig - položka obsahuje PC, klávesnici, myš, Westermo modem, SW D_sig	kus	x
125	M	7592500515	Diagnostická zařízení Skříňka diagnostiky D-Sig místní přístup - položka obsahuje PC s WINe, USB pamět 2G, dveřní dotek magnetický, teploměr, skříň D_sig, SW PK_USB_IN	kus	x
126	M	7592500520	Diagnostická zařízení Skříňka diagnostiky D-Sig dálkový přístup - položka obsahuje obsahuje PC s WINe, USB pamět 2G, Westermo modem, dveřní dotek magnetický, teploměr, skříň D_sig, SW PK_USB_IN	kus	x
127	M	7590120200	Skříň BUES 2000 - Skříňka místního ovládání	kus	x
128	M	7591500200	Přejezdová zařízení světelná Skříň s procesorem, diagnostikou, základním napájením, servisní klávesnicí a základním SW	kus	x
129	M	7591500203	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 DC/DC měnič	kus	x
130	M	7591500205	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Adresný SW	kus	x
131	M	7591500210	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka akustiky pro 2-4 reproduktory	kus	x
132	M	7591500212	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Rozšíření akustiky o přídatný výstup (zař. pro nevidomé, výstražník AŽD 97 apod.)	kus	x
133	M	7591500216	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka pro dohled celistvosti břevna	kus	x
134	M	7591500218	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka pro vazbu na počítače náprav Frauscher pro zapnutí výstrahy v jedné koleji	kus	x
135	M	7591500222	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka pro řízení systémového času pomocí přijímače DCF	kus	x
136	M	7591500224	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka napájení pro kontrolu sítě, podpětí, baterie, uzemnění	kus	x
137	M	7591500226	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka pro vazbu na SZZ (s až 2 příkazy a 4 hlášeními)	kus	x
138	M	7591500228	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Rozšíření vazby na SZZ o 1 příkaz nebo 1 hlášení	kus	x
139	M	7591500232	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka pro dohled celistvosti kompozitního břevna PGSB-130	kus	x
140	M	7591500234	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Vyhodnocovací jednotka pro 1 úsek počítače náprav AZSB 300	kus	x
141	M	7591500240	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Výluková zásuvka	kus	x
142	M	7591500242	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Vypnutí pozitivní signalizace	kus	x
143	M	7591500246	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Servisní klávesnice I	kus	x
144	M	7591500248	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Centrální paměť programu a dat (ZPAS)	kus	x
145	M	7591500254	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Vstupně/výstupní jednotka IN/OUT	kus	x
146	M	7591500256	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Převodník CAN 10/200 pro závory	kus	x
147	M	7591500260	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Převodník CAN pro světla CIL-BG	kus	x

148	M	7591500262	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Převodník CAN pro kolej CIF-BG	kus	x
149	M	7591500276	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Diagnostický počítač	kus	x
150	M	7591500258	Přejezdová zařízení světelná BUES 2000 Jednotka zvukové výstrahy V2	kus	x
151	M	7592821044	Součásti výstražníku Reprodaktor BUES	kus	x
152	M	7593100860	Měniče Stejnoseměrný měnič napětí SMN04 sezapojením IZKP+KDK	kus	x
153	M	7593321083	Prvky GSM Modem BUES 2000	kus	x
154	M	7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný (CV725719003M)	kus	x
155	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139005)	kus	x
156	M	7593321395	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.5BN (HM0404228990325)	kus	x
157	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)	kus	x
158	M	7596910060	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk. VTO 10 na stěnu (CV540329010)	kus	x
159	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky	kus	x
160	K	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	x
161	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závorami	kus	x
162	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor	kus	x
163	K	7598095350	Aktivace BDA bez vzdáleného přístupu	kus	x
164	K	7598095375	Oživení a funkční zkoušení stanice TEDIS	kus	x
165	K	7598095380	Oživení a funkční zkoušení ústředny MEDIS	kus	x
166	K	7598095435	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejné	kus	x
167	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné	kus	x
168	K	7598095505	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejné	kus	x
169	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné	kus	x
170	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej	kus	x
171	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej	kus	x
172	K	7598095635	Vyhotovení revizní zprávy PZZ	kus	x

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 - SSZT OLC

Objekt:

PS 04 - Návěstidla, přestavníky, kolejové obvody

Místo:

OŘ Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

SIGNALBAU a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem					
D	HSV	Práce a dodávky HSV			
D	5	Komunikace pozemní			
1	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	x
2	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	x
D	OST	Ostatní			
3	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	x
4	K	7590525542	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil	kus	x
5	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	x
6	K	7590525688	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil	kus	x
7	K	7590525722	Montáž ukončení vodiče v závěru nebo rozvaděči zářezovými svorkovnicemi	kus	x
8	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0	kus	x

9	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0	kus	x
10	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	x
11	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami	kus	x
12	K	7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami	kus	x
13	K	7590715122	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami	kus	x
14	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	x
15	K	7590717034	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami	kus	x
16	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami	kus	x
17	K	7590717122	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 2 svítilnami	kus	x
18	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	x
19	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	x
20	K	7590727040	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	x
21	K	7590727046	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	x
22	K	7590915012	Montáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním	kus	x
23	K	7590915022	Montáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním	kus	x
24	K	7590915032	Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým	kus	x
25	K	7590915042	Montáž výkolejky ústřední stavěné bez návěstního tělesa s přestavníkem elektromotorickým	kus	x
26	K	7590917012	Demontáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním	kus	x
27	K	7590917022	Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním	kus	x
28	K	7590917032	Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým	kus	x
29	K	7590917042	Demontáž výkolejky ústřední stavěné bez návěstního tělesa s přestavníkem elektromotorickým	kus	x
30	K	7591013090	Demontáž a zpětná montáž elektromotorického přestavníku pro účely podbíjení ST z výhybky s kontrolou jazyků s kloubovým upevněním	kus	x
31	K	7591015014	Montáž elektromotorického přestavníku na výkolejce s upevněním kloubovým na koleji	kus	x
32	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	x
33	K	7591015036	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci	kus	x
34	K	7591015038	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním přírubou	kus	x
35	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků	kus	x
36	K	7591015064	Připojení elektromotorického přestavníku na výkolejku	kus	x
37	K	7591017010	Demontáž elektromotorického přestavníku z výkolejky	kus	x
38	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	x
39	K	7591017060	Odpojení elektromotorického přestavníku z výhybky	kus	x
40	K	7591035020	Montáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	x
41	K	7591035030	Montáž kontrolní tyče kloubové dlouhé	kus	x
42	K	7591037020	Demontáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	x
43	K	7591037030	Demontáž kontrolní tyče kloubové dlouhé	kus	x
44	K	7591085010	Montáž upevňovací soupravy s upevněním na pražci	kus	x
45	K	7591085030	Montáž upevňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji	kus	x
46	K	7590145046	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	x
47	K	7591087010	Demontáž upevňovací soupravy s upevněním na pražci	kus	x
48	K	7591087030	Demontáž upevňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji	kus	x
49	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	x
50	K	7590147046	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	x
51	M	7591090010	Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	x
52	M	7591090110	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)	kus	x
53	M	7591090120	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP PP (HM0321859992207)	kus	x
54	M	7591090150	Díly pro zemní montáž přestavníků Trám kotvící umělohmotný KUT-D (HM0321859992007)	kus	x
55	M	7590140150	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)	kus	x
56	M	7590140180	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)	kus	x

57	M	7591300020	Zámky Zámek kontrolní pro výkolejky k pražci (CV040069001)	kus	x
58	M	7591300080	Zámky Zámek venkovní stejnosměr. elmag.(UKM 12) (CV731369003)	kus	x
59	M	7591300200	Zámky Zámek výměn. jednoduchý univerzální (HM0404156060000)	kus	x
60	M	7591300208	Zámky Zámek výměn. kontrolní univerzální (HM0404156070000)	kus	x
61	K	7591305010	Montáž zámku výměnového jednoduchého	kus	x
62	K	7591305014	Montáž zámku výměnového kontrolního	kus	x
63	K	7591305032	Montáž zámku výkolejkového kontrolního	kus	x
64	K	7591305120	Montáž zámku elektromagnetického venkovního stejnosměrného nebo 1 fázového	kus	x
65	K	7591307010	Demontáž zámku výměnového jednoduchého	kus	x
66	K	7591307014	Demontáž zámku výměnového kontrolního	kus	x
67	K	7591307032	Demontáž zámku výkolejkového kontrolního	kus	x
68	K	7591307120	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního	kus	x
69	K	7592705014	Montáž upozorňovacího vysokého na sloupek	kus	x
70	K	7592705016	Montáž upozorňovacího nízkého na sloupek	kus	x
71	K	7592707014	Demontáž upozorňovacího vysokého	kus	x
72	K	7592707016	Demontáž upozorňovacího nízkého	kus	x
73	M	7592700795	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovací vzdálenostní 1 pruh šikmý fólie (HM0404127150010)	kus	x
74	M	7592700810	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovací vzdálenostní 2 pruhy šikmé fólie (HM0404127160020)	kus	x
75	M	7592700820	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovací vzdálenostní 3 pruhy šikmé fólie (HM0404127170030)	kus	x
76	M	7592700830	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovací vzdálenostní 4 pruhy šikmé fólie (HM0404127180040)	kus	x
77	M	7592700690	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Základ upozorňovací ZU (HM0321859992108)	kus	x
78	M	7592701510	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Sloupek žárově zinkovaný průměr 50 mm délka 2,5 m (HM0404129990724)	kus	x
79	M	7590190210	Ostatní Skříňka na dokumenty	kus	x
80	M	7497700330	Konstrukční prvky trakčního vedení Průrazka 250 V	kus	x
81	M	7594170010	Propojovací příslušenství Držák průrazky norma 707645005 (HM0404229990801)	kus	x
82	K	7594105010	Odpojení a zpětné připojení lan propojovacích jednoho stykového transformátoru	kus	x
83	K	7594105012	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánu KSL	kus	x
84	K	7594105072	Montáž lanového propojení tlumivky na betonové pražce 3,7 nebo 4,2 m	kus	x
85	K	7594105272	Montáž kosého lanového propojení P 70 301/1 střídavá a stejnosměrná trakce	kus	x
86	K	7594105336	Montáž lanového propojení kolejnicového na betonové pražce do 5,5 m	kus	x
87	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumivky z betonových pražců	kus	x
88	K	7594107330	Demontáž kolejnicového lanového propojení z betonových pražců	kus	x
89	K	7594205010	Montáž stykového transformátoru jednoho DT olejového	kus	x
90	K	7594205014	Montáž stykového transformátoru jednoho DT bez oleje	kus	x
91	K	7594205040	Montáž tlumivky symetrizační	kus	x
92	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	x
93	K	7594207014	Demontáž stykového transformátoru DT bez oleje	kus	x
94	M	7594120320	Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LEIu 3xFe20/220 pro zdvoj. levá norma 709679007 (HM0404223990966)	kus	x
95	M	7594120820	Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LGI 2+1xFe20/220 var.II levá norma 709649019 (HM0404223990951)	kus	x
96	M	7594120870	Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LGI 2+1xFe20/370 var.II pravá norma 709649021 (HM0404223990952)	kus	x
97	M	7594130850	Lanové propojení s patkovým středovým ukončením nebo jejich ekvivalent LP 6xFe20/695 střed. SS norma 707649001 (HM0404223990066)	kus	x
98	M	7594170280	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 3x20 boční 220/180 B91S/1 norma 703319003 (HM0404223990852)	kus	x
99	M	7594180090	Souprava stykového bodu Souprava stykového bodu na trati s vystř. SS20/B91S zdv. norma 709659020 (HM0404223991534)	kus	x
100	M	7594200080	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E (CV371019005)	kus	x
101	M	7594200085	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 1-150 S (CV371049002)	kus	x
102	M	7594200095	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 F (CV371119001)	kus	x
103	M	7594200120	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ.pod tlumivky 1150x500 (HM0592139991150)	kus	x
104	M	7594200200	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Tlumivka symetrizační SYT (CV371079001)	kus	x

105	M	7594200205	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Tlumivka ukolejňovací UT (CV371089001)	kus	x
106	M	7594400055	Snímače polohy jazyků a PHS Snímač polohy SPA 41 (CV202419001)	kus	x
107	K	7594405015	Montáž snímače polohy jazyka SPA	kus	x
108	K	7594405020	Montáž snímače polohy jazyka SPA na protilehlé straně kabelového závěru	kus	x
109	K	7594407015	Demontáž snímače polohy jazyka SPA	kus	x
110	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku	kus	x
111	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	x
112	K	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných	kus	x
113	K	7598095160	Přezkoušení a regulace obvodů elektromagnetického zámku	kus	x

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 - SSZT OLC

Objekt:

SO 01 - Položky dle URS

Místo:

OŘ Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

SIGNALBAU a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	141721213	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 110 do 140 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/141721213		
	D	2	Zakládání		
2	K	275123901	Montáž ŽB základových patek pro skelet hmotnosti do 2,5 t	kus	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275123901		
3	K	279113112	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279113112		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		
4	K	965011111	Demontáž prefabrikovaných základových patek z ŽB hmotnosti do 5 t	kus	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/965011111		
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
5	K	460633113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4	kus	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460633113		
6	K	460633213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4	kus	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460633213		
7	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468051121		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby		
8	K	HZS4111	Hodinová zúčtovací sazba řidič	hod	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS4111		
9	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS4231		
10	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	x
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS4232		
11	M	58932310	beton C 12/15 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	x
12	M	59515430	tvárnice ztraceného bednění betonová dělená pro zdivo tl 200mm	kus	x
13	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	x
14	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	x

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 - Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 - SSZT OLC

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

OŘ Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

SIGNALBAU a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem					
D		OST	Ostatní		
1	K	9901000600R	Doprava - dle km	km	x
VV 200*25 'Přepočtené koeficientem množství					
2	K	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	x
3	K	9901009200	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	x
4	K	9902200100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	x
5	K	9902209200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	x
6	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	x
7	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	x
8	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	x
9	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	x
10	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	x
11	K	9909000500	Poplatek za uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	x
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
12	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	x
13	K	023121011	Projektové práce Projektová dokumentace – přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	x
14	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	x
15	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	%	x
16	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	x

PŘÍLOHA Č. 5

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

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

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

b) Zvláštní technické podmínky (ZTP)

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zhotovení stavby

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 – Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 – SSZT OLC

Datum vydání: 30.07.2025

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	2
POJMY A DEFINICE	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla.....	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	4
2.1 Projektová dokumentace	4
2.2 Související dokumentace.....	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	11
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	12
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu.....	12
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby.....	13
4.6 Zabezpečovací zařízení	13
4.7 Sdělovací zařízení	15
4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	15
4.9 Ostatní technologická zařízení	15
4.10 Železniční svršek	15
4.11 Železniční spodek.....	15
4.12 Nástupiště.....	15
4.13 Železniční přejezdy	15
4.14 Mosty, propustky a zdi.....	15
4.15 Ostatní inženýrské objekty	15
4.16 Železniční tunely.....	15
4.17 Pozemní komunikace.....	15
4.18 Kabelovody, kolektory	15
4.19 Protihlukové objekty.....	15
4.20 Pozemní stavební objekty	15
4.21 Trakční a energetická zařízení	16
4.22 Centrální nákup materiálu	16
4.23 Životní prostředí	17
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY	19
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY.....	19
7. PŘÍLOHY	19

SEZNAM ZKRATEK

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

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

POJMY A DEFINICE

- **Projektová dokumentace pro povolení stavby** (dále také „DPS“) je dokumentace pro vydání povolení záměru (povolení stavby) dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 227/2024 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury. Pro potřeby projednání, zejména v rámci Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ“), bude obsah dokumentace DPS odpovídat podrobnosti a obsahu příslušných vnitřních předpisů.
- **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (dále také „PDPS“) je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, v platném znění. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě bylo vydáno povolení záměru (povolení stavby), která dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ bude dokumentace zpracována podle příslušných vnitřních předpisů.
- **Realizační dokumentace stavby** (dále také „RDS“) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- **Dokumentace skutečného provedení stavby** (dále také „DSPS“) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu a členění podle požadavků Přílohy P9 směrnice SŽ SM011 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace na jejímž základě byla stavba povolena, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
- **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- **Etapu/Stavební postup** je ucelená Část Díla.
- **Technický dozor stavebníka** (dále také „TDS“) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním Díla dle § 161 odst. (2) zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
- **Dozor projektanta** je průběžný odborný dozor nad souladem realizace dokumentace pro provádění záměru (tj. zhotovením projektové dokumentace pro provádění stavby) s dokumentací pro povolení záměru (tj. s projektovou dokumentací pro povolení stavby) a dále průběžný odborný dozor nad prováděním záměru (tj. prováděním stavby) v souladu s dokumentací pro provedení záměru (tj. projektovou dokumentací pro provádění stavby) včetně RDS. Popis a požadavky Dozoru projektanta při provádění stavby (dříve Autorský dozor) jsou uvedeny v Příloze B Kapitoly 1 TKP a v zadávací dokumentaci.
- Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené

v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.

- V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“).

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby – provedení stavebních prací pod názvem „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 – Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 – SSZT OLC“, jejímž cílem je realizace udržovacích a opravných stavebních prací včetně odstranění závad na zabezpečovacím zařízení za účelem zajištění bezpečného a provozuschopného stavu železniční dopravní infrastruktury.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ OVA 2025 – Oprava komponentů zabezpečovacích zařízení 2025-2027 – SSZT OLC“ z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) je uveden v Bližší specifikaci díla a Jednotkovém ceníku (obsahem Dílu 2 Zadávací dokumentace). Přesný rozsah Díla (zadání Díla co do rozsahu, termínu, věcného plnění a případných dalších podmínek) bude stanoven až na základě dílčích smluv – objednávek (dále jen „Objednávky“) zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavební práce budou probíhat v obvodu Správy sdělovací a zabezpečovací techniky Olomouc (dále jen „SSZT OLC“), Oblastního ředitelství Ostrava, jehož vymezení je stanoveno v dalších částech Zadávací dokumentace. Přesné vymezení místa plnění bude stanoveno v Objednávce při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Budou-li stavební práce zadávány na základě projektové dokumentace, bude tato předána před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek. V ostatních případech bude řešeno formou Technické specifikace požadovaných stavebních prací, která bude nedílnou součástí Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Prováděné stavební práce vzhledem k jejich charakteru zpravidla nepodléhají řízení stavebního úřadu o povolení záměru.
- 2.2.2 V případě požadavku na provedení stavebních prací, které vyžadují povolení záměru stavebního úřadu nebo jiné veřejnoprávní rozhodnutí, bude příslušný dokument předán Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek. V takovém případě bude v Objednávce uveden odkaz na uvedené rozhodnutí o povolení záměru/povolení stavby, zařízení nebo udržovacích prací nebo jiné veřejnoprávní rozhodnutí, které bude pro Zhotovitele závazné.

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 V případě požadavku na koordinaci s jinými stavbami bude řešeno Objednatelem se Zhotovitelem před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek, příp. v průběhu realizace Díla, pokud by nastala objektivní okolnost požadavku na

koordinaci až v okamžiku po uzavření Objednávky, o které v době jejího uzavření Objednatel nevěděl ani ji nemohl předpokládat.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou Rámcovou dohodu zvlášť. Definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky, dle účelu a rozsahu předmětu Díla dle aktuálních TKP, není-li v dílčí smlouvě (Objednávce) dohodnuto jinak.

4.1.2 V ZTP upravené znění ustanovení TKP, Kapitoly 1, se uplatní přiměřeně dle účelu a rozsahu předmětu Díla Rámcové dohody. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby, kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.

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

4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) a pokynu GŘ SŽ PO-06/2020-GŘ (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“

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

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

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

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

4.1.2.6 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 3 se mění takto:

Způsob měření a zobrazení předmětů měření stanovuje příslušný metodický pokyn SŽ M20/MP014 a jeho technické standardy dostupné na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technicka-mapa-zeleznice-technicke-standardy>.

4.1.2.7 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 5 se nepoužije.

4.1.2.8 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.

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

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

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

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

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

- 4.1.2.13 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.14 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.15 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.16 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.17 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:
V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatel. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.18 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:
Zhotovitel zajistí provozní, sociální a výrobní zařízení Staveniště a odpadové hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů pokud to charakter stavby vyžaduje. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik závadných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.19 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.20 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.21 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
- 4.1.2.22 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
- 4.1.2.24 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.25 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatel předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.26 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.27 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se mění takto:
DSPS bude zpracována. přiměřeně v rozsahu dle směrnice SŽ SM011, přílohy P9. Podkladem pro vypracování je Projektové dokumentace a RDS pro zhotovovací práce.
- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve čtyřech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické**

podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.30 těchto ZTP do 3 měsíců ode dne, kdy byl proveden poslední Zápis o předání a převzetí díla.

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

4.1.2.30 ČL 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:

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

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

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

4.1.2.32 Čl. 1.11.5.1 TKP odstavec 7 se po dobu přechodného období zavádění technických standardů DTMŽ rozšiřuje o požadavky k předání geodetické části DSPA uvedené v kapitole 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele těchto ZTP.

4.1.2.33 V čl. 1.11.5.2 TKP, odst. 3 se mění takto:

Souborné zpracování geodetické části DSPA musí obsahovat náležitosti potvrzující, že data předaná do IS DTMŽ zahrnují kompletní zaměření všech SO a PS podléhající evidenci DTMŽ.

4.1.2.34 Čl. 1.11.5.2 TKP, odst. 4 se nepoužije.

4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.

4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu v souladu s čl. 2.6 Rámcové dohody a čl. 5.1.3 těchto ZTP.

4.1.3.2 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.

4.1.3.3 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídit přerušení prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.

4.1.3.4 Neobsazeno.

4.1.3.5 Neobsazeno.

4.1.3.6 **K činností Zhotovitele v rámci plnění Smlouvy** mimo jiné také patří:

- a. zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUA_{TP}) pro jednotlivé stavební postupy,
- b. zpracování žádosti o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),

- c. vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 (o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii),
- d. vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 (o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009),
- e. zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC.

4.1.3.7 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatelem. Zejména se jedná o:

- a. povolení stavebního úřadu na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se ZD,
- b. veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
- c. ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku obecné ochrany životního prostředí, ochrany přírody a krajiny a posuzování vlivu na životní prostředí, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech a obalech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečností a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
- d. obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření k sítím technické infrastruktury.

4.1.3.8 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.

4.1.3.9 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.

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

4.1.3.11 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.

4.1.3.12 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.

4.1.3.13 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítáním zemních prací strojno.

4.1.3.14 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude

mocť použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.

- 4.1.3.15 Zhotovitel se při zajištění a ochraně kabelizace řídí pokynem SŽ PO-09/2023-GR Pokyn generálního ředitele ve věci ochrany kabelizace v průběhu přípravy a realizace investičních a opravných prací ze dne 4. 6. 2024.
- 4.1.3.16 Neobsazeno.
- 4.1.3.17 Neobsazeno.
- 4.1.3.18 Zhotovitel **v případě plánovaného zásahu do komunikační přenosové sítě nebo radiové technologie (prvky GSM-R)** musí postupovat podle pokynu SŽ PO-05/2025-GR Pokyn generálního ředitele pro plánované zásahy a řešení poruch přenosové sítě státní organizace Správa železnic a v dostatečném předstihu požádá o výluku provozovaného kabelu podle tohoto pokynu. Tento pokyn také řeší postup při vzniku poruchy na přenosové síti
- 4.1.3.19 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.**
- 4.1.3.20 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.21 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.22 Neobsazeno.
- 4.1.3.23 Neobsazeno.
- 4.1.3.24 Neobsazeno.
- 4.1.3.25 Neobsazeno.
- 4.1.3.26 Zhotovitel se zavazuje zajistit **kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení** se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržívat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OR nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.27 Objednatel požaduje u dodaných přejezdových zabezpečovacích zařízení (dále jen „PZZ“) v rámci díla minimální délku intervalu preventivní údržby. Vnitřní technologie PZZ nesmí vyžadovat činnosti preventivní údržby (kontroly a měření) v intervalu kratším než 3 měsíce. V případě použitých venkovních prvků se připouští v rámci preventivní údržby realizovat úkony s intervalem kratším než 3 měsíce pouze v rozsahu kontrol stavu zařízení

pohledem, poslechem a ověřením funkce PZZ (jízdou vlaku, nebo ručním spuštěním výstrahy).

- 4.1.3.28 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení **s plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.29 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.30 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.31 Zhotovitel u provozované činnosti **se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.
- 4.1.3.32 Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat TKP kapitulu 2 Příprava staveniště, čl. 2.3.1.odst.2) a rovněž čl. 2.11.2 odst.2.
- 4.1.3.33 neobsazeno
- 4.1.3.34 neobsazeno
- 4.1.3.35 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- a. **Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
 - b. **Rozvody vody a jejich zařízení – modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdvojky; čistící výstupy; konce obalů.
 - c. **Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - d. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických

a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).

e. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).

f. **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.

4.1.3.36 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).

4.1.3.37 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.

4.1.3.38 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.

4.1.3.39 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.

4.1.3.40 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.

4.1.4 Neobsazeno.

4.1.5 Kvůli minimalizaci dopadů stavebních prací na železniční provoz bude v maximální možné míře zavedena rychlost v provozované koleji kolem pracovních míst 80 km/h (není-li stávající rychlost v provozovaných kolejích nižší a je-li to technicky možné). **Pro další zajištění bezpečnosti pracovníků budou proti neúmyslnému vstupu do prostoru provozované koleje instalovány Zhotovitelem mechanické bezpečnostní zábrany schválené pro použití na provozované železniční dopravní cestě SŽ** (schválené zábrany jsou uvedeny na webu SŽ viz <https://www.spravazeleznice.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyroby-zarizeni-a-technologie-pro-zdc/varovne-systemy>). Podmínky pro používání bezpečnostních zábran se řídí pokynem SŽ PO-11/2023-GR. Případně budou Zhotovitelem stavby přijata další bezpečnostní opatření k zajištění bezpečnosti a plynulosti železničního provozu.

4.1.6 Zhotovitel nesmí při práci zasahovat jakýmkoliv (strojním) vybavením do provozované koleje. **Zhotovitel pro splnění požadavků dle Obchodních podmínek a nad rámec článku 19 odst.12 předpisu SŽ Bp1 je povinen při práci vedle provozované nevyhloučené koleje použít pouze takové stroje/mechanismy, které jsou vybaveny bezpečnostním systémem omezující otočení pro zamezení střetu projíždějícího vlaku s pracovním strojem, resp. omezovačem zdvihu.** Tyto „omezovače“ musí být při práci vždy správně naprogramovány/nastaveny, zapnuté a plně funkční, tak aby nezasahovaly do průjezdného profilu provozované nevyhloučené koleje. O funkčnosti, nastavení a použití je Zhotovitel povinen vést písemný záznam. Uvedené platí pro mechanizaci,

která svou konstrukcí (např. zádí bagru, lžící atd.) do profilu provozované koleje, resp. troleje, může zasáhnout.

- 4.1.7 V případě prací, kdy není možné použití strojů/mechanismů se zapnutými „omezovači“ smí být omezovač deaktivován pouze na nezbytně nutnou dobu a to při striktním dodržení všech ostatních zásad BOZP, předpisu SŽ Bp1, zvláště pak ustanovení článku 19 odst.12 písm. d) předpisu SŽ Bp1 – „po dobu jízdy vozidel po sousední koleji musí být práce strojů přerušena“.
- 4.1.8 Nedodržením jakýchkoliv z podmínek z výše uvedených odst. 4.1.5 - 4.1.7 těchto ZTP je porušením BOZP a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši uvedené v Obchodních podmínkách.
- 4.1.9 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu v souladu s Pokynem ředitele OŘ Ostrava č. SŽ PO-29/2021-OŘ OVA, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace (Díl 3_2 Zadávací dokumentace).
- 4.1.10 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 3_3 Zadávací dokumentace).
- 4.1.11 Neobsazeno.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel požádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI)) Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 Technické specifikace k přechodnému období DTMŽ a další operativní informace včetně pravidel pro předání geodetické dokumentace jsou v aktuálním znění zveřejňovány na webových stránkách: <https://www.spravazeleznice.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technickamapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace> .
- 4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: geotechnické údaje o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. AZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v odst. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá AZI Objednatele AZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřickou činnost Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 4.2.8 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 a pravidel pro přechodné období DTMŽ (pakliže trvá) ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ.

- 4.2.9 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána v elektronické podobě v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“) v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.
- 4.2.10 Zhotovitel je povinen v případě prací na geodetické části DSPS jak jednotlivých SO a PS tak i souborného zpracování si alespoň 1 měsíc předem vyžádat aktuální mapové podklady u SŽG ve vazbě na stav informačního systému DTMŽ.
- 4.2.11 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 a podle pravidel pro přechodné období DTMŽ (pakliže trvá) ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ.
- 4.2.12 Geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS se předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 4.2.13 V případě, že v rámci zhotovení stavby dále dojde ke zrušení prvků nebo objektů podléhající evidenci DTMŽ nebo ke změně jejich prostorové polohy, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost předat ve formě GAD DTMŽ do informačního systému DTMŽ.
- 4.2.14 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá AZI Objednateli ke kontrole.
- 4.2.15 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s AZI Objednateli, 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. Nahrazení zničených a poškozených bodů ŽBP a zajišťovacích značek ZZ včetně vyhotovení geodetické dokumentace musí být provedeno v souladu s předpisem SŽ M20/MP007 ještě před odevzdáním dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI Objednateli nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.16 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v elektronické podobě v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.17 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.19 Neobsazeno.
- 4.2.20 Neobsazeno.
- 4.2.21 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o

kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá AZI Objednatele.

- 4.2.22 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 webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.23 Neobsazeno.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením Smlouvy, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právníkem osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
- 4.3.2 Přehled dokladů zejména ve vztahu k odborné způsobilosti dodavatele, případně jiných osob, které budou pro Zhotovitele příslušnou činnost vykonávat a jsou požadovány pro stavební práce, jsou definovány v Zadávací dokumentaci, včetně souvisejících podmínek pro jejich platnost, pro změnu odborně způsobilých osob a další. Zhotovitel je povinen pracovat dle platných předpisů SŽ, tzn. i dle Interního předpisu SŽ Zam1.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Bude-li povaha zadáných stavebních prací vyžadovat vyhotovení realizační dokumentace stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.4.2 Dále uvedené ustanovení v odst. 4.4.3 těchto ZTP bude využito v rámci vlastní realizace dílčích veřejných zakázek za předpokladu, že jeho uplatnění bude souviset se zadáním předmětem plnění, bez jehož naplnění nebude možno Dílo realizovat a převzít, nebo, pokud jeho uplatnění bude objednatel požadovat v rámci zadání Objednávky.
- 4.4.3 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PD, PDPS) s ohledem na znalosti konkrétních dodávaných výrobků, technologií, postupů a výrobních podmínek Zhotovitele. Obsah a rozsah RDS je definován v TKP Staveb státních drah a v podrobnostech dle přílohy P8 směrnice SŽ SM011 zejména pro:
- c) PS staničního, traťového a přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně návazností na technologie sdělovacího zařízení a včetně zapracování přechodových stavů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení v souladu s ZOV
- 4.4.4 Neobsazeno.
- 4.4.5 Neobsazeno.
- 4.4.6 Požadavky na zpracování technologických předpisů (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci

stavby budou řešeny se Zhotovitelem před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek s ohledem na požadovaný rozsah stavebních prací.

- 4.4.7 Součástí předmětu díla je i vedení stavebních deníků v souladu s kapitolou 1.10.9 TKP. Zhotovitel vede stavební deník v listinné podobě, a to typizovanou formu stavebního deníku, která je schválena dokumentem č. SŽDC 9112/12-OP.
- 4.4.8 Stavební deníky budou vedeny samostatně pro jedno provozní středisko. U rámcových dohod, je možné Zápis o předání staveniště zhotoviteli před zahájením prací a Zápis o odevzdání a převzetí díla / části díla nahradit zápisem do stavebního deníku, přiměřeně podle osnovy vzorových zápisů tak, aby byl zápis o odevzdání a převzetí díla/části díla dostatečným podkladem pro případnou reklamaci provedeného díla.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.2 Objednatel požaduje standardní vyhotovení DSPS dle TKP. V případě, že povaha dokončených stavebních prací vyžaduje vedle standardního provedení DSPS i doložení dalších dokumentů, bude jejich výčet řešen před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.3 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zpracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.
- 4.5.4 Neobsazeno.
- 4.5.5 Neobsazeno.
- 4.5.6 Geodetická část DSPS se vyhotovuje a předává pro SO a PS i pro souborné zpracování v elektronické podobě podle pravidel pro přechodné období zveřejňovanými na webových stránkách: <https://www.spravazeleznice.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technicka-mapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>.
 - 4.5.6.1 V listinné podobě se Objednateli předává pouze ověřená souhrnná technická zpráva. Další výstupy v listinné podobě se vyhotovují v případě, že si je vyžádá příslušný zástupce Objednatele.
 - 4.5.6.2 Pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů je Zhotovitel povinen vyhotovit odpovídající podklady dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatелеm nebo jinak upřesněné zástupcem Objednatele.
- 4.5.7 Neobsazeno.
- 4.5.8 Neobsazeno.
- 4.5.9 Neobsazeno.
- 4.5.10 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle odst. 4.1.2.28 – 4.1.2.31 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk**.

4.6 Zabezpečovací zařízení

- 4.6.1 Účelem díla je oprava, příp. výměna provozem opotřebovaných nebo poškozených prvků nebo částí zabezpečovacího zařízení a tím zajištění spolehlivosti a snížení četnosti poruch na tomto zařízení.

Jedná se např. o opravy nebo výměny:

- Elektromotorických přestavníků (případně jejich částí)
- Připevňovacích souprav
- Stykových transformátorů
- Lanových propojení
- Staničních a přejezdových baterií
- Dobíječů
- Prvků přejezdových zabezpečovacích zařízení
- Snímačů polohy jazyků
- Návěstidel
- Výměnových zámků
- Výkolejek
- Vzdálenostních upozornovadel atd.

4.6.2 Výměna baterií

Požadujeme provedení výměny stávajících baterií za nové baterie s odpovídajícím napětím a kapacitou, které budou stejného typu a provedení. Požadujeme dodání bezúdržbových olověných baterií řízených ventilem. Požadovaná životnost je minimálně 12 let. Pokud bude změna typu, nebo provedení nové baterie, předloží dodavatel souhlasné stanovisko s použitím dané baterie od dodavatele technologie firmy AŽD Praha s.r.o. Nově dodané baterie musí být schváleny pro použití na železniční dopravní cestě. Baterie budou umístěny ve stávajících skříních. Po výměně baterií bude provedeno seřízení dobíječů.

Postup práce výměny baterií

Po celou dobu práce na výměně baterií nesmí být dotčen provoz železniční dopravy. Veškeré práce, které mohou mít vliv na železniční provoz, budou projednány se zaměstnancem SSZT Olomouc, který dohodne zavedení dopravních opatření.

- bude provedena demontáž stávajících baterií. Jejich odvoz a likvidace
- bude provedena montáž nových baterií na stávající stanoviště akumulátorů. Provedení propojení baterií novými propojkami
- připojení k dobíječi a seřízení dobíječe

Bezpečnostní normy a předpisy

Před zahájením montážních prací musí být zaměstnanci montážní organizace prokazatelně proškoleni z příslušných norem, předpisů a musí se dodržovat veškerá bezpečnostní opatření v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČNI 34 3100, provozních předpisů provozovatele a ostatních norem přidružených.

V oblasti prováděných prací musí být zajištěn beznapěťový stav. V případě nutnosti musí být pracoviště příslušně vymezeno a opatřeno výstrahami. Při práci se musí používat ochranné a pracovní pomůcky v souladu s ČSN. Na pracovišti musí být rovněž zajištěna a příslušně označená nouzová cesta úniku.

Dodržování veškerých bezpečnostních předpisů v souladu s ČSN musí kontrolovat investor, provozovatel a montážní organizace.

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v obvodu dráhy je třeba respektovat předpis SŽ Bp 1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací, SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace.

4.6.3 Dobíječe

Požadujeme výměnu stávajících dobíječů za nové s odpovídajícími parametry. Nově dodané dobíječe musí být schváleny pro použití na železniční dopravní cestě. Dobíječe budou umístěny ve stávajících prostorách.

Postup práce výměny dobíječů

Po celou dobu práce na výměně dobíječů nesmí být dotčen provoz železniční dopravy. Veškeré práce, které mohou mít vliv na železniční provoz, budou projednány se zaměstnancem SSZT Ostrava, který dohodne zavedení dopravních opatření.

Bude provedena demontáž stávajících dobíječů, jejich odvoz a likvidace.

Bude provedena montáž nových dobíječů na stávající stanoviště.

Připojení k bateriím seřízení dobíječe.

4.7 Sdělovací zařízení

4.7.1 Neobsazeno.

4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

4.8.1 Neobsazeno.

4.9 Ostatní technologická zařízení

4.9.1 Neobsazeno.

4.10 Železniční svršek

4.10.1 Neobsazeno.

4.11 Železniční spodek

4.11.1 Neobsazeno.

4.12 Nástupiště

4.12.1 Neobsazeno.

4.13 Železniční přejezdy

4.13.1 Neobsazeno.

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 Centrální nákup materiálu

- 4.22.1 Bude-li provedení stavebních prací podmíněno požadavkem na dodávku materiálu, bude toto řešeno před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.22.2 Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa staveniště včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.
- 4.22.3 Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nákladů na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých Objednávek. Zhotovitel si u dodavatele Materiálu ověří možnosti nákladky na vlastní dopravní prostředky. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.
- 4.22.4 Neobsazeno.
- 4.22.5 Neobsazeno.
- 4.22.6 Veškerý demontovaný materiál bude soustředěn na určeném místě (úložišti). Odpovědný zástupce ve věcech technických (kontakty budou předány Zhotoviteli po uzavření dílčí smlouvy) určí, které díly budou určeny k dalšímu použití – výzisk. Takový materiál bude odvezen a uložen na místě k tomu určeném tímto pracovníkem.
- 4.22.7 V rámci dílčích veřejných zakázek bude Objednatelem dodáván následující Materiál, nebude-li dohodnuto v dílčí smlouvě jinak.

Jedná se o předpokládané rozsahy:

PČ	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství – předpoklad
1	7590720515	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	kus	30,000
2	7592810010	Výstražníky Výstražník V1 (CV708289002)	kus	5,000
3	7592820740	Součásti výstražníku Zvon elektronický ZVO-2 (CV708399001)	kus	1,000
4	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)	kus	4,000
5	7592810040	Výstražníky Výstražník V5 (CV708289006)	kus	1,000
6	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	2,000
7	7592820020	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVND (CV708275021)	kus	2,000
8	7592820030	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVV (CV708275022)	kus	2,000
9	7592820040	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVVD (CV708275023)	kus	1,000
10	7592830130	Součásti stojanu se závorou Břevno závory s unašečem 6m (CV708405003)	kus	2,000
11	7592830140	Součásti stojanu se závorou Břevno závory s unašečem 5,5m (CV708405004)	kus	2,000
12	7592830150	Součásti stojanu se závorou Břevno závory s unašečem 5m (CV708405005)	kus	2,000
13	7592830872	Součásti stojanu se závorou Doplněk břevna kompozitního ZBH 2,5 m (CV708485041)	kus	2,000
14	7592820180	Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokol.zákl.vel. A32a zvýraz.žlutozel.pruh (HM0404229200101)	kus	6,000
15	7592830010	Součásti stojanu se závorou Stojan závory s pohonem- P1V (CV708409001)	kus	1,000
16	7592830020	Součásti stojanu se závorou Stojan závory s pohonem- L1V (CV708409002)	kus	1,000
19	7591010030	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 631.1/P (CV200319001)	kus	1,000

20	7591010040	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 631.2/L (CV200319002)	kus	1,000
53	7591010050	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 632.1/P (CV200329001)	kus	1,000
54	7591010060	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 632.2/L (CV200329002)	kus	1,000
55	7591010130	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 661.1/P (CV200619001)	kus	1,000
56	7591010140	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 661.2/L (CV200619002)	kus	1,000
21	7591010150	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 662.1/P (CV200629001)	kus	1,000
22	7591010160	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 662.2/L (CV200629002)	kus	1,000
23	7590920150	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ I (CV701519001)	kus	2,000
24	7590920160	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ II (CV701529001)	kus	2,000
25	7591080780	Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací kloubová elmot.přestav. (CV030839011)	kus	2,000
26	7591080781	Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací 03083d (CV030839004)	kus	1,000
27	7591030123	Kontrolní tyče Tyč kontrolní kloubová sestavená krátká III (CV030929003)	kus	1,000
28	7591030133	Kontrolní tyče Tyč kontrolní kloubová sestavená dlouhá III (CV030939003)	kus	1,000
29	7590710025	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2005 (CV012525005)	kus	1,000
30	7590710060	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2016 (CV012525012)	kus	1,000
31	7590710155	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. typ:2043 (CV012525031)	kus	1,000
32	7590720200	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast bílá - červená (CV012449006)	kus	8,000
33	7590720210	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008)	kus	10,000
34	7590710790	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků (1-2)plastová (CV012589008)	kus	25,000
35	7590720255	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků (3-4)plastová (CV012589009)	kus	20,000
36	7590720270	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků trp. náv.(1-2) plast. (CV012589012)	kus	8,000
37	7590720275	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků trp. náv.(3-4) plast. (CV012589013)	kus	8,000
38	7590720570	Součásti světelných návěstidel Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)	kus	30,000
39	7590720580	Součásti světelných návěstidel Transformátor ST4C (HM0374215010003)	kus	30,000
40	7590720535	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1220UE 12V 20W BA 20D (HM0347260100000)	kus	22,000
41	7592701120	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 1šikmý pruh (HM0404129990574)	kus	2,000
42	7592701125	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 2šikmé pruhy (HM0404129990575)	kus	2,000
43	7592701130	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 3šikmé pruhy (HM0404129990576)	kus	2,000
44	7592701135	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 4šikmé pruhy (HM0404129990577)	kus	2,000
45	7592701035	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 1 trojúhelník 780x290 - štít (HM0404129990557)	kus	2,000
46	7592701040	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 2 trojúhelníky 780x290 - štít (HM0404129990558)	kus	2,000
47	7592701045	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 3 trojúhelníky 780x290 - štít (HM0404129990559)	kus	2,000
48	7592700990	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Hranice dopravní deska lichoběžníková (HM0404129990546)	kus	2,000
49	7592701355	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Sloupek žár.zink pr.51mm 6m (HM0404129990626)	kus	2,000
50	7592701325	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Sloupek žár.zink pr.51mm 3m (HM0404129990618)	kus	15,000
51	7592701335	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Sloupek žár.zink pr.51mm 4m (HM0404129990620)	kus	6,000
52	7592701360	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Objímka pro návěstní štít průměr sloupku 50mm (HM0404129990629)	kus	40,000

4.23 Životní prostředí

4.23.1 Zhotovitel je v termínu nejpozději ke dni zahájení stavebních prací povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní prostředí** (dále také „ŽP“). Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s

opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

4.23.2 Ochrana přírody a krajiny

4.23.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.

4.23.2.2 Neobsazeno.

4.23.2.3 V zastavěném území a jeho blízkosti nelze provádět **hlučné stavební činnosti v době nočního klidu**. Ve výjimečných případech, nelze-li stanoveného legitimního cíle dosáhnout jinak, mohou být hlučné stavební činnosti v době nočního klidu prováděny po dobu nezbytně nutnou a v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel zajistí, aby hlučné stavební činnosti prováděné v době nočního klidu byly před jejich zahájením oznámeny občanům, kteří mohou být takovými činnostmi **dotčeni (např. na webových stránkách příslušné obce)**.

4.23.3 Nakládání s odpady

4.23.3.1 Za původce odpadu vznikajícího při provádění stavebních prací na základě rámcové dohody je považován Zhotovitel, není-li v Objednávce při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou uvedeno jinak.

4.23.3.2 V případě, že si Objednatel v Objednávce vymíní, že je původcem určité části odpadů, musí být tyto odpady v Objednávce jmenovitě uvedeny včetně kódu a názvu dle „Katalogu odpadů“ vyhlášky č. 8/2021 Sb.

4.23.3.3 Zhotovitel vede průběžnou evidenci odpadu podle jednotlivých Objednávek. Tato evidence bude vždy přílohou Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096, který zhotovitel předloží za souhrnné období kalendářního roku provádění Díla. Výkaz o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady včetně průběžné evidence odpadů, je Zhotovitel povinen předat TDS nejpozději k 15. únoru následujícím po evidovaném kalendářním roku. TDS zajistí kontrolu Výkazu specialistou/garantem Objednatele na životní prostředí. Po odsouhlasení Výkazu specialistou/garantem Objednatele na životní prostředí předá TDS Výkaz prokazatelně na odbor provozuschopnosti nejpozději v termínu pro plnění ohlašovacích povinností (každoročně do 28. února).

4.23.3.4 Je-li za původce odpadu (dle Objednávky) považován Objednatel (tj. Oblastní ředitelství) provádí průběžnou evidenci odpadu podle jednotlivých Objednávek (v příslušném aktivačním softwaru – aktuálně envita) specialista Objednatele na životní prostředí – odpadový hospodář.

4.23.3.5 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.

4.23.3.6 Neobsazeno.

4.23.3.7 Neobsazeno.

4.23.3.8 Neobsazeno.

4.23.3.9 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. Zhotovitel bude se stavebním a demoličním

odpadem nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, respektive k recyklaci. Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude ukládán na skládky odpadu, nýbrž v případě, kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 (pokud objekt existuje) s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra.

4.23.3.10 Neobsazeno.

4.23.3.11 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**

4.23.3.12 **Polohy a vzdálenosti zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a řízení o povolení záměru. Umístění zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

5.1.1 Závazným pro Zhotovitele budou termíny a rozsahy výluk, které budou uvedeny v Objednávce v okamžiku zadávání dílčích veřejných zakázek s ohledem na povahu a rozsah stavebních prací.

5.1.2 Jednotlivé traťové výluky nebo výluky technologických zařízení (např. výluky zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, napěťové výluky trakčního vedení, a další) pro stavební práce budou probíhat dle plánu výluk nebo bez výluk s ohledem na konkrétní situaci v rámci zadávání dílčích veřejných zakázek na základě uzavřené Rámcové dohody.

5.1.3 Zahájení stavebních prací: nejdříve účinností Objednávky, není-li tento termín odlišně stanoven v rámcové dohodě nebo Objednávce. (Objednávka může být zadána nejdříve dnem nabytí účinnosti rámcové dohody).

5.1.4 Ukončení stavebních prací: v termínu stanoveném v Objednávkách (poslední možné uzavření (akceptace) Objednávky odpovídá termínu, na který je sjednána rámcová dohoda).

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

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

6.1.2 Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC (dle směrnice SŽ SM008) jsou uvedeny na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „Dodavatelé/Odběratelé / Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC“
[\(<https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyrobyky-zarizeni-a-technologie-pro-zdc>\)](https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyrobyky-zarizeni-a-technologie-pro-zdc)

6.1.3 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitрни-předpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-předpisy>) a <https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum techniky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz, tel.: x, mobil: x Ceníky:
<https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

7.1.1 Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
Adresa	x
E-mail	<u>x</u>
Telefon	x
Jméno a příjmení	<u>x</u>
Adresa	x
E-mail	<u>x</u>
Telefon	x

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>
E-mail	x
Telefon	<u>x</u>
Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>
E-mail	x
Telefon	x

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>
E-mail	x
Telefon	<u>x</u>
Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>
E-mail	x
Telefon	<u>x</u>
Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>

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

Ve věcech geodetických

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Miroslav JURMAN
Adresa	x
E-mail	⌘
Telefon	x

Ve věcech technických

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

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>
E-mail	x
Telefon	<u>x</u>
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na zabezpečovacím zařízení
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>
E-mail	x
Telefon	<u>x</u>
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na zabezpečovacím zařízení
Pozice:	Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	x
Adresa	<u>x</u>
E-mail	x
Telefon	<u>x</u>
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na zabezpečovacím zařízení
Pozice:	Vedoucí prací