

# RÁMCOVÁ DOHODA NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

**Název dohody: „Oprava kabelů a kabelových tras v  
obvodu SSZT OŘ OVA 2026 – obvod SSZT Ostrava“**

**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 písemnosti v elektronické podobě (vyjma faktur):

[ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz)

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

[ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz)

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-2152/2026**

a

**T RAIL a.s.**

se sídlem: Antošovická 388/100a, Koblov, 711 00 Ostrava

IČO: 27860361, DIČ: CZ27860361

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

spisová značka B 10073

bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 43-2935890247/0100

zastoupena: Ing. Alexander Halimovič, předseda představenstva

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: T RAIL a.s., Antošovická 388/100a,  
711 00 Ostrava - Koblov

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě: [info@t-rail.cz](mailto:info@t-rail.cz)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **ZAK1/2026/014**

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 zadávané mimo režim ZZVZ s názvem „**Oprava kabelů a kabelových tras v obvodu SSZT OŘ OVA 2026 – obvod SSZT Ostrava**“, č.j.: 8680/2026-SŽ-OŘ OVA-NPI (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“ nebo „výběrové řízení“). 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 Rámcové dohody (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

## **2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY**

- 2.1 Dílčí zakázky budou zadávány Objednatelem 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: [xx](#), [xx](#), [xx](#) a další emailové adresy uvedené u oprávněných osob na straně Objednatele dle přílohy č. 6 této Rámcové dohody  
  
Zhotovitel: [xx](#) a xx
- 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,
- 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 2 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 článku 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 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 **ode dne účinnosti této Rámcové dohody** (den uveřejnění rámcové dohody v registru smluv) **do 30. 6. 2028**, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě, které dojde k objednání Díla dle této Rámcové dohody v částce převyšující 19 271 765,- 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 (v součtu všech dosavadních objednávek) přesahující částku 19 471 765,- 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. odst. 3 písm. h) této Rámcové dohody, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě o dílo nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu čl. 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 vyzoomět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase 6:00 – 14:00 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 s těmito úpravami: Pokud výrobce dodaného zařízení, technologie nebo jednotlivých dílů uvádí záruční dobu v trvání delším, než je požadovaná lhůta, platí záruční doba uváděná výrobcem.
- 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 1 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 10 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 této 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 žádána 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 tuto Rámcovou dohodu nebo dílčí smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi tuto Rámcovou dohodu 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 písemným oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí této 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 Objednateli 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 Rámcové 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 této 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 směnami, 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 poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přešůpek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 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:
- 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 smlouvě. 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.
  - Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této Rámcové dohody. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v dílčí smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce Rámcové dohody lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

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

9.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- 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,
- 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 destabilizujícími 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 Rámcové dohody (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 toho 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 právnickým 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 nepravdivá 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.

## **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 právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává

osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.

- 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, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci výběrového řízení. 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 člancích 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 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, pokud není v této Rámcové dohodě uveden termín pozdější (čl. 3.1 této Rámcové dohody).
- 10.10 Součástí Rámcové dohody tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky OPOŘ/RDS/S/1/23

Příloha č. 2: Bližší specifikace díla

Příloha č. 3: Jednotkový ceník

Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5: Technické podmínky:

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

b) Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 6: Oprávněné osoby

Příloha č. 7: 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  
26.03.2026 14:47

"podepsáno elektronicky"  
Ing. Alexander Halimovič  
26.03.2026 11:39

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

.....  
Zhotovitel  
**Ing. Alexander HALIMOVIČ**  
předseda představenstva  
T RAIL a.s.

## **PŘÍLOHA Č. 1**

### **Obchodní podmínky OPOŘ/RDS/S/1/23**

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 zejména na kabelech a kabelových trasách zabezpečovacího zařízení za účelem zajištění bezpečného a provozuschopného stavu železniční dopravní infrastruktury, vše v obvodu Oblastního ředitelství Ostrava pro obvod SSZT Ostrava.

Jedná se zejména o následující stavební práce a činnosti:

- zaměření místa poruchy kabelu,
- výkopové práce pro opravu kabelu, zához výkopu a úpravu terénu,
- oprava poruchy na kabelu včetně dodávky potřebného materiálu,
- oprava kabelové trasy včetně dodávky materiálu,
- proměření kontinuity a izolačního odporu proti plášti a zemi a vystavení protokolu „Měření na kabelech“,
- 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  |     |            |   |              |              |
|---|-----|------------|---|--------------|--------------|
| Zakázka: Oprava kabelů a kabelových tras v obvodu SSZT OŘ OVA 2026 - obvod SSZT Ostrava |     |            |   |              |              |
| Objekt: <b>PS 01 01 - Sborník ÚOŽI</b>  |     |            |   |              |              |
| Místo: OŘ Ostrava   |     |            |   | Datum:       |              |
| Zadavatel: Správa železnic, státní organizace   |     |            |   | Projektant:  |              |
| Účastník: T RAIL a.s.   |     |            |   | Zpracovatel: |              |
| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ           | J.cena [CZK] |
| <b>Náklady soupisu celkem</b>   |     |            |   |              |              |
|   | D   | OST        | Ostatní   |              |              |
| 1   | K   | 7593505150 | Pokládka výstražné fólie do výkopu  | m            | xx           |
| 2   | K   | 7593507150 | Vyjmutí výstražné fólie z výkopu  | m            | xx           |
| 3   | K   | 5904020010 | Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. | m2           | xx           |
| 4   | K   | 5905023010 | Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě do 3 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňování kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.   | m2           | xx           |
| 5   | K   | 5909010020 | Ojedinéle ruční podbití pražců příčných dřevěných Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.   | kus          | xx           |
| 6   | K   | 5909010030 | Ojedinéle ruční podbití pražců příčných betonových Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.  | kus          | xx           |
| 7   | K   | 7492554012 | Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.   | m            | xx           |
| 8   | K   | 7492651010 | Montáž kabelů jednožilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.  | m            | xx           |
| 9   | K   | 7491455012 | Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 40-250/50 mm včetně víka a nosníků - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování   | m            | xx           |
| 10  | K   | 7491455017 | Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm včetně víka a nosníků - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování   | m            | xx           |
| 11  | K   | 7492751022 | Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.                    | kus          | xx           |
| 12  | K   | 7499151020 | Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy  | hod          | xx           |
| 13  | K   | 7590135010 | Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových přichytek SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu   | kus          | xx           |
| 14  | K   | 7590135060 | Montáž rozdělovače kabelového zabezpečovacího KR 24 svorek pro 1+3 kabely - na podpěry, zatažení kabelů do rozdělovače, ukončení kabelu, provedení vodní zábrany, kontrola izolačního stavu žil kabelu, zapojení žil na svorkovnice, zalití rozdělovače zalévací hmotou   | kus          | xx           |
| 15  | K   | 7590137010 | Demontáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek)  | kus          | xx           |
| 16  | K   | 7590137060 | Demontáž rozdělovače kabelového zabezpečovacího KR 24 svorek pro 1+3 kabely   | kus          | xx           |

|    |   |            |   |     |    |
|----|---|------------|---|-----|----|
| 17 | K | 7590145040 | Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy  | kus | XX |
| 18 | K | 7590145042 | Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy  | kus | XX |
| 19 | K | 7590145044 | Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy  | kus | XX |
| 20 | K | 7590145046 | Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy  | kus | XX |
| 21 | K | 7594205060 | Montáž stojánku kabelového na betonové pražce KSL - usazení kabelového stojánku do výkopu bez provedení zemních prací, propojení stojánku s kolejnicemi jednokolíkovými lanovými propojeními, připevnění lan k pražci a montážním trámům, zatažení kabelu, proměření izolačního stavu. Bez zhotovení a zapojení kabelové formy  | kus | XX |
| 22 | K | 7594207050 | Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP  | kus | XX |
| 23 | K | 7590147040 | Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12  | kus | XX |
| 24 | K | 7590147042 | Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24  | kus | XX |
| 25 | K | 7590147044 | Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP  | kus | XX |
| 26 | K | 7590147046 | Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP  | kus | XX |
| 27 | K | 7590525036 | Odplastování celoplastového kabelu dvouplášťového do 100 párů   | m   | XX |
| 28 | K | 7590525037 | Odplastování celoplastového kabelu dvouplášťového do 200 párů   | m   | XX |
| 29 | K | 7590525041 | Odplastování celoplastového kabelu s pancířem do 100 párů   | m   | XX |
| 30 | K | 7590525042 | Odplastování celoplastového kabelu s pancířem do 200 párů   | m   | XX |
| 31 | K | 7590525073 | Odřezání kabelu s pancířem úložného do 800 žil - naměření, odřezání a odpancéřování kabelu  | kus | XX |
| 32 | K | 7590525230 | Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu  | m   | XX |
| 33 | K | 7590525231 | Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu | m   | XX |
| 34 | K | 7590525232 | Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu | m   | XX |
| 35 | K | 7590525233 | Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu | m   | XX |
| 36 | K | 7590525245 | Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m - vyčistění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu  | m   | XX |
| 37 | K | 7590525246 | Zatažení kabelu do objektu přes 9 kg/m - vyčistění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu  | m   | XX |
| 38 | K | 7590525540 | Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |

|    |   |            |   |     |    |
|----|---|------------|---|-----|----|
| 39 | K | 7590525541 | Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 40 | K | 7590525542 | Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 41 | K | 7590525543 | Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 42 | K | 7590525545 | Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 80 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 43 | K | 7590525546 | Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 100 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě  | kus | XX |
| 44 | K | 7590525547 | Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 122 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě  | kus | XX |
| 45 | K | 7590525576 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 46 | K | 7590525577 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 47 | K | 7590525578 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 48 | K | 7590525579 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 49 | K | 7590525580 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 50 | K | 7590525581 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 80 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě   | kus | XX |
| 51 | K | 7590525582 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 100 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě  | kus | XX |
| 52 | K | 7590525583 | Montáž smršťovací spojky Raychem s pancířem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 122 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě  | kus | XX |
| 53 | K | 7590525710 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 3p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil  | kus | XX |
| 54 | K | 7590525711 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 4p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil  | kus | XX |
| 55 | K | 7590525712 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 7p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil  | kus | XX |
| 56 | K | 7590525713 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 12p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil | kus | XX |
| 57 | K | 7590525714 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 16p - odstranění pláště kabelu,   | kus | XX |

|    |   |            |   |     |    |
|----|---|------------|---|-----|----|
|    |   |            | odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil   |     |    |
| 58 | K | 7590525715 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 24p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil   | kus | XX |
| 59 | K | 7590525716 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 48p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil   | kus | XX |
| 60 | K | 7590525717 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 61p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil   | kus | XX |
| 61 | K | 7590525718 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 61p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil   | kus | XX |
| 62 | K | 7590525747 | Montáž objímky kabelové značkovací - koncové - zhotovení objímky na průměr kabelu, vyrazení znaku kabelu na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu benzopáskou   | kus | XX |
| 63 | K | 7590525750 | Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyrazení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC  | kus | XX |
| 64 | K | 7590525753 | Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel   | kus | XX |
| 65 | K | 7590527062 | Demontáž spojky kabelu bez pancíře  | kus | XX |
| 66 | K | 7590527060 | Demontáž spojky kabelu s pancířem   | kus | XX |
| 67 | K | 7590527120 | Demontáž ukončení vodiče v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi  | kus | XX |
| 68 | K | 7590527042 | Demontáž kabelu volně uloženého   | m   | XX |
| 69 | K | 7590525126 | Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m  | m   | XX |
| 70 | K | 7590555052 | Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy                             | kus | XX |
| 71 | K | 7590555132 | Montáž forma pro kabely TCEKPFLF, TCEKPFLFLEY, TCEKPFLFLEZE, TCEKPFLFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy | kus | XX |
| 72 | K | 7590555104 | Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy             | kus | XX |
| 73 | K | 7590555106 | Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy             | kus | XX |
| 74 | K | 7590555108 | Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy            | kus | XX |
| 75 | K | 7590555112 | Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy            | kus | XX |
| 76 | K | 7590555114 | Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy            | kus | XX |
| 77 | K | 7590555116 | Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 48 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu,   | kus | XX |

|     |   |            |  |     |    |
|-----|---|------------|--|-----|----|
|     |   |            | odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy   |     |    |
| 78  | K | 7590555330 | Očištění žil plněných kabelů před opravou či instalací, vodní zábrana do délky 0,5 m za jeden pár  | kus | XX |
| 79  | K | 7593405010 | Montáž sloupku pro drátovodné kladky - usazení kužele a nasazení žárníc na míru. Bez zemních, zednických a natěračských prací  | kus | XX |
| 80  | K | 7593405020 | Montáž stojánku pro drátovodné kladky - usazení kužele a nasazení žárníc na míru. Bez zemních, zednických a natěračských prací   | kus | XX |
| 81  | K | 7593405050 | Montáž kladky jednoduché na sloupek - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a naolejování   | kus | XX |
| 82  | K | 7593405060 | Montáž kladky dvojitě na sloupek - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a naolejování  | kus | XX |
| 83  | K | 7593405080 | Montáž kladky odbočné pro 1 DD s kul. ložiskem - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a naolejování  | kus | XX |
| 84  | K | 7593405082 | Montáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a naolejování  | kus | XX |
| 85  | K | 7593405130 | Montáž drátovodu dvojitě do žlabu, šíře 20 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy   | m   | XX |
| 86  | K | 7593405132 | Montáž drátovodu dvojitě do žlabu, šíře 30 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy   | m   | XX |
| 87  | K | 7593405134 | Montáž drátovodu dvojitě do žlabu, šíře 40 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy   | m   | XX |
| 88  | K | 7593405136 | Montáž drátovodu dvojitě do žlabu, šíře 50 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy   | m   | XX |
| 89  | K | 7593405140 | Montáž drátovodu dvojitě na sloupcích - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy   | m   | XX |
| 90  | K | 7593405160 | Montáž oka pájecího pro drátovod   | kus | XX |
| 91  | K | 7593405190 | Montáž řetězu OC hradlového do žlabu   | kus | XX |
| 92  | K | 7593405225 | Montáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300  | kus | XX |
| 93  | K | 7593405240 | Montáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 300  | kus | XX |
| 94  | K | 7593405250 | Montáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 30 x 300  | kus | XX |
| 95  | K | 7593405260 | Montáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 50 x 300  | kus | XX |
| 96  | K | 7593407050 | Demontáž kladky jednoduché ze sloupku  | kus | XX |
| 97  | K | 7593407060 | Demontáž kladky dvojitě ze sloupku   | kus | XX |
| 98  | K | 7593407080 | Demontáž kladky odbočné pro 1 DD s kul. ložiskem   | kus | XX |
| 99  | K | 7593407082 | Demontáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem   | kus | XX |
| 100 | K | 7593407130 | Demontáž drátovodu dvojitě ze žlabu  | m   | XX |
| 101 | K | 7593407140 | Demontáž drátovodu dvojitě ze sloupků  | m   | XX |
| 102 | K | 7593407225 | Demontáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300  | kus | XX |
| 103 | K | 7593407240 | Demontáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 300  | kus | XX |
| 104 | K | 7593407250 | Demontáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 30 x 300  | kus | XX |
| 105 | K | 7593407260 | Demontáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 50 x 300  | kus | XX |
| 106 | K | 7593505270 | Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky   | kus | XX |
| 107 | K | 7593505280 | Položení jedné ochranné trubky 110 mm do kabelového lože   | m   | XX |
| 108 | K | 7594207080 | Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP   | kus | XX |
| 109 | K | 7596915030 | Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochran proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím | kus | XX |
| 110 | K | 7596917030 | Demontáž telefonních objektů VTO 3 - 11  | kus | XX |
| 111 | K | 7596957350 | Demontáž stožáru volně stojícího včetně základu do 10 m  | kus | XX |
| 112 | K | 7598015085 | Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 10 žil  | kus | XX |
| 113 | K | 7598015090 | Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 20 žil  | kus | XX |
| 114 | K | 7598015100 | Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 40 žil  | kus | XX |
| 115 | K | 7598015105 | Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 60 žil  | kus | XX |
| 116 | K | 7598015110 | Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 80 žil  | kus | XX |
| 117 | K | 7598015115 | Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 100 žil   | kus | XX |
| 118 | K | 7598015120 | Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 140 žil   | kus | XX |
| 119 | K | 7593505202 | Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí   | m   | XX |
| 120 | M | 7593501125 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm   | m   | XX |
| 121 | K | 5905025010 | Doplnění stezky štěrkodrtí ojediněle ručně Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření   | m3  | XX |

|     |   |            |  |     |    |
|-----|---|------------|--|-----|----|
|     |   |            | ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva.   |     |    |
| 122 | K | 5905105010 | Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva.  | m3  | XX |
| 123 | K | 5905023020 | Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 3 do 5 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu drtě.   | m2  | XX |
| 124 | K | 5905080010 | Ojedinelé čištění KL mimo lavičku lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice. U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dopravu a doplnění kameniva. | m2  | XX |
| 125 | M | 7499700460 | Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu šterk.lože  | m2  | XX |
| 126 | M | 7491100130 | Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá  | m   | XX |
| 127 | M | 7590130020 | Rozdělovače, rozváděče Objekt kabelový pro AC trakci (CV490409002)   | kus | XX |
| 128 | M | 7590120070 | Skříňe Skříň kabelová pomocná SKP 76 24xSV-12 C (CV490449010)  | kus | XX |
| 129 | M | 7593501820 | Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací  | kus | XX |
| 130 | M | 7590541084 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, délka 1 m, barva černá, odolná vůči UV záření WCSM 48/12-1000   | kus | XX |
| 131 | M | 7590541089 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, délka 1 m, barva černá, odolná vůči UV záření WCSM 56/16-1000   | kus | XX |
| 132 | M | 7590541094 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, délka 1 m, barva černá, odolná vůči UV záření WCSM 70/20-1000-23/S(S5)  | kus | XX |
| 133 | M | 7590541414 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500-FLE-CZ  | kus | XX |
| 134 | M | 7590541434 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150-FLE-CZ  | kus | XX |
| 135 | M | 7590541444 | 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-FLE-CZ  | kus | XX |
| 136 | M | 7590541459 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-55/12-300-FLE-CZ   | kus | XX |
| 137 | M | 7590541479 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400-FLE-CZ   | kus | XX |
| 138 | M | 7593310110 | Konstrukční díly Konektor zářezový U1B   | kus | XX |
| 139 | M | 7593400010 | Drátovodné trasy Patice drátovodných kladek 35x35x60CM (HM0592121410000)   | kus | XX |
| 140 | M | 7593400070 | Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 200x200x3000 (HM0404115150000)  | kus | XX |
| 141 | M | 7593400080 | Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 300x300x3000 norma 03233D (HM0404115180000)   | kus | XX |
| 142 | M | 7593400090 | Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 400x300x3000 norma 03233G (HM0404115200000)   | kus | XX |
| 143 | M | 7593400100 | Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 400x500x3000 norma 03233H (HM0404115220000)   | kus | XX |
| 144 | M | 7593500110 | Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast   | m   | XX |
| 145 | M | 7593500150 | Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (200x126) spodní + vrchní díl plast   | m   | XX |
| 146 | M | 7593500895 | Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 63/50 smotek - černá UV stabilní  | m   | XX |

|     |   |            |   |     |    |
|-----|---|------------|---|-----|----|
| 147 | M | 7593501020 | Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09090 průměr 90/75 mm                             | m   | XX |
| 148 | M | 7593501025 | Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09110 průměr 110/94 mm                            | m   | XX |
| 149 | M | 7593501035 | Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09160 průměr 160/136 mm                           | m   | XX |
| 150 | M | 7593500015 | Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)                             | kus | XX |
| 151 | M | 7593500020 | Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 2 19x23x100cm (HM0592120220000)                             | kus | XX |
| 152 | M | 7593500035 | Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)                          | kus | XX |
| 153 | M | 7593500040 | Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 2 3x23x50cm (HM0592120820000)                          | kus | XX |
| 154 | M | 7593500595 | Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 20cm (HM0673909991020)                 | m   | XX |
| 155 | M | 7593500600 | Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)                 | m   | XX |
| 156 | M | 7492501870 | Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)                      | m   | XX |
| 157 | M | 7492501900 | Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)                      | m   | XX |
| 158 | M | 7492501880 | Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)                      | m   | XX |
| 159 | M | 7492502100 | Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J2,5 (7Cx2,5)                     | m   | XX |
| 160 | M | 7492600190 | Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16                               | m   | XX |
| 161 | M | 7492600200 | Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25                               | m   | XX |
| 162 | M | 7492600210 | Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x35                               | m   | XX |
| 163 | M | 7590520599 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLE 3 x 4 x 0,8   | m   | XX |
| 164 | M | 7590520609 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLE 5 x 4 x 0,8   | m   | XX |
| 165 | M | 7590521514 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D                      | m   | XX |
| 166 | M | 7590521519 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D                      | m   | XX |
| 167 | M | 7590521529 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D                      | m   | XX |
| 168 | M | 7590521534 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D                     | m   | XX |
| 169 | M | 7590521539 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D                     | m   | XX |
| 170 | M | 7590521544 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D                     | m   | XX |
| 171 | M | 7590521549 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D                     | m   | XX |
| 172 | M | 7590521554 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D                     | m   | XX |
| 173 | M | 7590521559 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 61 P 1,0 D                     | m   | XX |
| 174 | M | 7590521589 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 3 P 1,0 D  | m   | XX |
| 175 | M | 7590521594 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 4 P 1,0 D  | m   | XX |
| 176 | M | 7590521604 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 7 P 1,0 D  | m   | XX |
| 177 | M | 7590521609 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D | m   | XX |
| 178 | M | 7590521614 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 16 P 1,0 D | m   | XX |
| 179 | M | 7590521619 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 24 P 1,0 D | m   | XX |
| 180 | M | 7590521624 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 30 P 1,0 D | m   | XX |
| 181 | M | 7590521629 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 48 P 1,0 D | m   | XX |
| 182 | M | 7492103600 | Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 6-35 smršťovací                    | kus | XX |
| 183 | M | 7492103610 | Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 16-50 smršťovací                   | kus | XX |

|     |   |            |  |        |    |
|-----|---|------------|--|--------|----|
| 184 | M | 7492103620 | Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 35-150 smršťovací   | kus    | XX |
| 185 | M | 7590521634 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 61 P 1,0 D  | m      | XX |
| 186 | M | 7590541429 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY  | kus    | XX |
| 187 | M | 7590541439 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY  | kus    | XX |
| 188 | M | 7590541454 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-55/12-300/EY | kus    | XX |
| 189 | M | 7590541474 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY | kus    | XX |
| 190 | M | 7492502130 | Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 701,5 (7Dx1,5)  | m      | XX |
| 191 | M | 7590140190 | Závěry Závěr kabelový UKMP-WM (CV736719001)  | kus    | XX |
| 192 | M | 7590140090 | Závěry Závěr kab. univerzální UKM 12 (CV736129001)   | kus    | XX |
| 193 | M | 7590140080 | Závěry Závěr kab. univerzální UPM 24 (CV736119001)   | kus    | XX |
| 194 | M | 7590140150 | Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)   | kus    | XX |
| 195 | M | 7590140180 | Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)   | kus    | XX |
| 196 | M | 7590140060 | Závěry Stojánek kabelový KSL-1 (CV736109004)   | kus    | XX |
| 197 | M | 7590140100 | Závěry Skříň kolejová TJA plastová (CV736599001)   | kus    | XX |
| 198 | M | 7590140130 | Závěry Stojánek kabelový KSLP 1-M (CV736689001)  | kus    | XX |
| 199 | M | 5955101030 | Kamenivo drcené drť frakce 8/16  | t      | XX |
| 200 | M | 5955101005 | Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII   | t      | XX |
| 201 | K | 7492756030 | Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů ( měření, sonda ) - v obvodu žel. stanice nebo na na trati včetně provedení sondy                                       | kus    | XX |
| 202 | K | 7590565010 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 8 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                   | kus    | XX |
| 203 | K | 7590565012 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | kus    | XX |
| 204 | K | 7590565014 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 24 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | kus    | XX |
| 205 | K | 7590565016 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | kus    | XX |
| 206 | K | 7590565018 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 48 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | kus    | XX |
| 207 | K | 7590565020 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 60 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | kus    | XX |
| 208 | K | 7590565022 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 72 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | kus    | XX |
| 209 | K | 7590565024 | Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 96 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | kus    | XX |
| 210 | K | 7590565030 | Spojování a ukončení kabelů optických instalace do spojky nebo rozvaděče - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                                  | vlákno | XX |
| 211 | K | 7590565040 | Spojování a ukončení kabelů optických smyčkování vláken do kazety u optické spojky nebo rozvaděče - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem         | m      | XX |
| 212 | K | 7590565050 | Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) do 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem            | vlákno | XX |
| 213 | K | 7590565052 | Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) nad 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem           | vlákno | XX |
| 214 | K | 7590567080 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken   | kus    | XX |
| 215 | K | 7590567082 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken  | kus    | XX |
| 216 | K | 7590567084 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken  | kus    | XX |

|     |   |            |  |     |    |
|-----|---|------------|--|-----|----|
| 217 | K | 7590567086 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken  | kus | XX |
| 218 | K | 7590567088 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 48 vláken  | kus | XX |
| 219 | K | 7590567090 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 60 vláken  | kus | XX |
| 220 | K | 7590567092 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 72 vláken  | kus | XX |
| 221 | K | 7590567094 | Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 96 vláken  | kus | XX |
| 222 | M | 7590560004 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 4 vl. 1x4 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)   | m   | XX |
| 223 | M | 7590560014 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 6 vl. 1x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)   | m   | XX |
| 224 | M | 7590560024 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 12 vl. 2x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)  | m   | XX |
| 225 | M | 7590560034 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 12 vl. 1x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.) | m   | XX |
| 226 | M | 7590560044 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 24 vl. 4x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)  | m   | XX |
| 227 | M | 7590560054 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 24 vl. 2x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.) | m   | XX |
| 228 | M | 7590560064 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 36 vl. 6x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)  | m   | XX |
| 229 | M | 7590560074 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 36 vl. 3x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.) | m   | XX |
| 230 | M | 7590560084 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 48 vl. 8x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)  | m   | XX |
| 231 | M | 7590560094 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 48 vl. 4x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.) | m   | XX |
| 232 | M | 7590560104 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 72 vl. 6x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.) | m   | XX |
| 233 | M | 7590560114 | Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 96 vl. 8x12 vl./trubička, HDPE plášť 9,1 mm (8 el.) | m   | XX |
| 234 | M | 7590560150 | Optické kabely Optické kabely bez gelové výplně pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 12vl./trubička, 12x E9/125 SMF-28@ Ultra CT 2,5      | m   | XX |
| 235 | M | 7590560151 | Optické kabely Optické kabely bez gelové výplně pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 24vl./trubička, 24x E9/125 SMF-28@ Ultra CT 2,5      | m   | XX |
| 236 | M | 7590560174 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 4 vl. PA plášť 4,1 mm  | m   | XX |
| 237 | M | 7590560179 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 6 vl. PA plášť 4,1 mm  | m   | XX |
| 238 | M | 7590560184 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 12 vl. PA plášť 4,1 mm   | m   | XX |
| 239 | M | 7590560189 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 24 vl. PA plášť 4,1 mm   | m   | XX |
| 240 | M | 7590560239 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 8 mm 1x12 vl./trubička, HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),                              | m   | XX |
| 241 | M | 7590560244 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 8 mm 2x12 vl./trubička, HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),                              | m   | XX |
| 242 | M | 7590560249 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 8 mm 4x12 vl./trubička, HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),                              | m   | XX |
| 243 | M | 7590560254 | Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 8 mm 6x12 vl./trubička, HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),                              | m   | XX |
| 244 | K | 7590565060 | Montáž konstrukce rezervy optického kabelu   | kus | XX |
| 245 | K | 7590565070 | Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Sitel   | kus | XX |
| 246 | K | 7590565080 | Uložení kabelové rezervy optického kabelu  | kus | XX |
| 247 | K | 7590565090 | Montáž spojky optického kabelu s 8 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                     | kus | XX |
| 248 | K | 7590565092 | Montáž spojky optického kabelu s 12 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem                    | kus | XX |

|     |   |            |  |     |    |
|-----|---|------------|--|-----|----|
| 249 | K | 7590565094 | Montáž spojky optického kabelu s 24 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 250 | K | 7590565096 | Montáž spojky optického kabelu s 36 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 251 | K | 7590565098 | Montáž spojky optického kabelu s 48 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 252 | K | 7590565100 | Montáž spojky optického kabelu s 60 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 253 | K | 7590565102 | Montáž spojky optického kabelu se 72 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem   | kus | XX |
| 254 | K | 7590565104 | Montáž spojky optického kabelu s 96 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 255 | K | 7590565110 | Montáž spojky optického kabelu odbočné 36/12+12,24 svárů, 24 vláken průběžných - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 256 | K | 7590565112 | Montáž spojky optického kabelu odbočné 36/12+12,48 svárů - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 257 | K | 7590565114 | Montáž spojky optického kabelu odbočné 72/12+12,24 svárů, 60 vláken průběžných - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 258 | K | 7590565116 | Montáž spojky optického kabelu odbočné 72/12+12,84 svárů - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 259 | K | 7590565120 | Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči   | kus | XX |
| 260 | M | 7590560379 | <i>Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnková spojka, uspořádání vláken: UCNCP 5-18 S standardní, pro max 72 svárů</i>   | kus | XX |
| 261 | M | 7590560389 | <i>Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnková spojka, uspořádání vláken: UCNCP 7-22 E prvkové, pro max 96 svárů</i>  | kus | XX |
| 262 | M | 7590560411 | <i>Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnková spojka, uspořádání vláken: Zemní (malá) optická spojka B6 pro max. 144 svárů včetně organizéru, max. 12 kazet, bez kazet, průchodek</i>                | kus | XX |
| 263 | M | 7590560421 | <i>Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnková spojka, uspořádání vláken: Zemní (velká) optická spojka C6H s vysokou hustotou, max. 288 svárů, s organizérem, max. 12 kazet, bez kazet, průchodek</i> | kus | XX |
| 264 | M | 7590560459 | <i>Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Upevnění spojky na stěnu-sloup UCNCP-POLE MOUNT-5</i>  | kus | XX |
| 265 | M | 7590560464 | <i>Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Upevnění spojky na stěnu-sloup UCNCP-POLE MOUNT-7</i>  | kus | XX |
| 266 | M | 7590560469 | <i>Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Upevnění spojky na stěnu-sloup UCNCP-POLE MOUNT-9</i>  | kus | XX |
| 267 | M | 7593501101 | <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Spojka mikrotrubičky 7-16 mm s vodním blokem včetně pojistek proti vytržení</i>  | kus | XX |
| 268 | M | 7593501102 | <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Spojka pro mikrotrubičky redukční 7-16 mm s pojistkami proti vytržení</i>  | kus | XX |
| 269 | M | 7593501103 | <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Spojka redukční s vodním blokem pro mikrotrubičky 7-12 mm vč. pojistek proti vytržení</i>  | kus | XX |
| 270 | M | 7593501104 | <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Spojka pro mikrotrubičky 7-16 mm s pojistkami proti vytržení</i>   | kus | XX |
| 271 | M | 7593501108 | <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Těsnící průchodka na trubičku 10-14 mm, kabel 5-8mm</i>  | kus | XX |
| 272 | M | 7593501111 | <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Koncovka mikrotrubičky 7-14 mm s pojistkou proti vytržení s ventilkem</i>  | kus | XX |
| 273 | M | 7593501112 | <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Koncovka mikrotrubičky 7-16 mm s pojistkou proti vytržení</i>  | kus | XX |
| 274 | K | 7593505200 | Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu  | kus | XX |
| 275 | K | 7593505220 | Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční   | kus | XX |
| 276 | K | 7593505240 | Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku   | kus | XX |
| 277 | K | 7593505310 | Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky  | m   | XX |
| 278 | K | 7593507240 | Demontáž koncovky nebo záslepky z HDPE trubky  | kus | XX |
| 279 | K | 7593507198 | Demontáž trubek HDPE z kabelovodu či chráničky   | m   | XX |
| 280 | K | 7593507200 | Demontáž trubek HDPE z kabelového žlabu  | m   | XX |
| 281 | K | 7593507202 | Demontáž trubek HDPE z výkopu  | m   | XX |

|     |   |            |   |      |    |
|-----|---|------------|---|------|----|
| 282 | M | 7593501115 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6025 průměr 25/20 mm  | m    | XX |
| 283 | M | 7593501120 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6032 průměr 32/26 mm  | m    | XX |
| 284 | M | 7593501130 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6050 průměr 50/41 mm  | m    | XX |
| 285 | M | 7593501135 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Mikrotrubička HDPE vnější průměr 5-10mm, slabostěnná  | m    | XX |
| 286 | M | 7593501136 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Mikrotrubička HDPE vnější průměr 12-16mm, slabostěnná   | m    | XX |
| 287 | M | 7593501143 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 18-46 mm   | kus  | XX |
| 288 | M | 7593501144 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 46-60 mm   | kus  | XX |
| 289 | M | 7593501145 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 60-75 mm   | kus  | XX |
| 290 | M | 7593501146 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 76-88 mm   | kus  | XX |
| 291 | M | 7593501147 | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 87-102 mm  | kus  | XX |
| 292 | M | 7593501180 | Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5025 průměr 25 mm   | kus  | XX |
| 293 | M | 7593501185 | Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5030 průměr 32 mm   | kus  | XX |
| 294 | M | 7593501190 | Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5040 průměr 32 mm   | kus  | XX |
| 295 | M | 7593501195 | Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm   | kus  | XX |
| 296 | M | 7593501160 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená 06110/2 průměr 110/100 mm délka 300 mm   | m    | XX |
| 297 | M | 7593501165 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená 06160/2 průměr 160/138 mm délka 300 mm   | m    | XX |
| 298 | M | 7593501167 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená DĚLENÉ CHRÁNIČKY SYSPRO 1m délka, včetně dodávky 6ks spon 160/110mm  | kus  | XX |
| 299 | M | 7593501168 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená DĚLENÉ CHRÁNIČKY SYSPRO 1m délka, včetně dodávky 6ks spon 200/160mm  | kus  | XX |
| 300 | M | 7593501169 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená DĚLENÉ CHRÁNIČKY SYSPRO ohyb 15° 160/110mm   | kus  | XX |
| 301 | M | 7593501170 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená DĚLENÉ CHRÁNIČKY SYSPRO ohyb 15° 200/160mm   | kus  | XX |
| 302 | M | 7593501171 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená Spona SYSPRO   | kus  | XX |
| 303 | M | 7593501173 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená Dělená trubka opravná, vnější průměr 40 mm, délka 2 m  | kus  | XX |
| 304 | M | 7593501174 | Trasy kabelového vedení Chránička dělená Zámek dělený pro opravnou trubku, délka 125 nebo 260 mm  | kus  | XX |
| 305 | M | 7590560539 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m  | kus  | XX |
| 306 | M | 7590560549 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství propojovací kabel SC/P-SC/p-1-SDL SM9/125, 1m  | m    | XX |
| 307 | M | 7590560559 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Patch panel pro 24 opt. kabelů   | kus  | XX |
| 308 | M | 7590560569 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický patchcord do 5 m   | kus  | XX |
| 309 | M | 7590560579 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický pigtail do 2 m   | kus  | XX |
| 310 | M | 7590560634 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Sada 12-ti barevných SMF-28@ Ultra 9/125/900 pigtailů E2000/APC, easystrip, délka 1,5m | sada | XX |
| 311 | M | 7590560671 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily SM 9/125 E 2000 H+S   | kus  | XX |
| 312 | M | 7590560674 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily SM 9/125 LC/PC  | kus  | XX |
| 313 | M | 7590560677 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily SM 9/125 LC/APC   | kus  | XX |
| 314 | M | 7590560680 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily SM 9/125 SC/PC  | kus  | XX |
| 315 | M | 7590560683 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily SM 9/125 SC/APC   | kus  | XX |
| 316 | M | 7590560693 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily MM 50/125 LC/PC   | kus  | XX |
| 317 | M | 7590560698 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily MM 50/125 SC/PC   | kus  | XX |

|     |   |            |  |        |    |
|-----|---|------------|--|--------|----|
| 318 | M | 7590560708 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily MM 62,5/125 LC/PC  | kus    | XX |
| 319 | M | 7590560803 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily MM 62,5/125 SC/PC  | kus    | XX |
| 320 | M | 7590560818 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-E2000/APC H+S, 9/125/900/1800, délka 1 m  | kus    | XX |
| 321 | M | 7590560823 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-SC/PC, 9/125/900/1800, délka 1 m  | kus    | XX |
| 322 | M | 7590560828 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-SC/APC, 9/125/900/1800, délka 1 m   | kus    | XX |
| 323 | M | 7590560833 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 SC/PC-SC/PC, 9/125/900/1800, délka 1 m  | kus    | XX |
| 324 | M | 7590560838 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 SC/APC-SC/APC, 9/125/900/1800, délka 1 m  | kus    | XX |
| 325 | M | 7590560843 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 LC/PC-LC/PC, 9/125/900/1800, délka 1 m  | kus    | XX |
| 326 | M | 7590560848 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 LC/APC-LC/APC, 9/125/900/1800, délka 1 m  | kus    | XX |
| 327 | M | 7590560853 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-E2000/APC, 9/125/900/1800, délka 1 m, DUPLEX  | kus    | XX |
| 328 | M | 7590560868 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky   | kus    | XX |
| 329 | M | 7590560873 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry SC/PC-SC/PC simplex, with flange, na šroubky   | kus    | XX |
| 330 | M | 7590560878 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry SC/APC-SC/APC simplex, with flange, na šroubky   | kus    | XX |
| 331 | M | 7590560883 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry LC/PC-LC/PC duplex, with flange, na šroubky  | kus    | XX |
| 332 | M | 7590560888 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry LC/APC-LC/APC duplex, with flange, na šroubky  | kus    | XX |
| 333 | M | 7590560893 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry duplex E2000/APC-E2000/APC   | kus    | XX |
| 334 | M | 7590560632 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Mechanická krimpovací ochrana optického spoje, balení 150 ks                                | balení | XX |
| 335 | M | 7590560633 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Ochrana optického sváru Telco-OSS 45, teplem smrštitelná, balení 100ks                      | balení | XX |
| 336 | M | 7590560635 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Držák svárů pro 6 smrštitelných nebo 12 krimpovacích ochran                                 | kus    | XX |
| 337 | K | 7593317065 | Demontáž optického rozvaděče skříně  | kus    | XX |
| 338 | K | 7593317070 | Demontáž optického rozvaděče vany z rozvaděče  | kus    | XX |
| 339 | K | 7593317430 | Demontáž optického rozvaděče pro SZZ   | kus    | XX |
| 340 | K | 7593315065 | Montáž optického rozvaděče   | kus    | XX |
| 341 | K | 7593315070 | Montáž vany do optického rozvaděče   | kus    | XX |
| 342 | K | 7593315430 | Montáž optického rozvaděče pro SZZ včetně vnitřního osazení  | kus    | XX |
| 343 | M | 7590560551 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Rozvaděč optický pro 144 vláken (vana)  | kus    | XX |
| 344 | M | 7590560552 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - 19" nosič konstrukčních skupin pro 12x konektor nebo spoj, modul                 | kus    | XX |
| 345 | M | 7590560660 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický box na stěnu, vč. 12x adaptérů a pigtailů E2000/APC, kazety, 305 x 305 x 100 mm     | kus    | XX |
| 346 | M | 7590560661 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický box na stěnu, vč. 24x adaptérů a pigtailů E2000/APC, kazety, 305 x 305 x 100 mm     | kus    | XX |
| 347 | M | 7590560662 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický box na stěnu, vč. 36x adaptérů a pigtailů E2000/APC, kazety, 520 x 520 x 160 mm     | kus    | XX |
| 348 | M | 7590560663 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický box na stěnu, vč. 48x adaptérů a pigtailů E2000/APC, kazety, 520 x 520 x 160 mm     | kus    | XX |
| 349 | M | 7590560664 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický box na stěnu, vč. 72x adaptérů a pigtailů E2000/APC, kazety, 520 x 520 x 160 mm     | kus    | XX |
| 350 | M | 7590560652 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický rozvaděč 1U, výsuvný, vč. 12x SIMPLEX E2000 adaptérů, 12x pigtail, kazeta, záslepky | kus    | XX |

|     |   |            |  |     |    |
|-----|---|------------|--|-----|----|
| 351 | M | 7590560653 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický rozvaděč 1U, výsuvný, vč. 24x SIMPLEX E2000 adaptérů, 24x pigtail, kazeta, záslepky | kus | XX |
| 352 | M | 7590560654 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický rozvaděč 1U, výsuvný, vč. 36x SIMPLEX E2000 adaptérů, 36x pigtail, kazet, záslepky  | kus | XX |
| 353 | M | 7590560655 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Optický rozvaděč 1U, výsuvný, vč. 48x SIMPLEX E2000 adaptérů, 48x pigtailů a kazet          | kus | XX |
| 354 | M | 7590560589 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství Kazeta pro uložení svárů  | kus | XX |
| 355 | M | 7590560593 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - 19" zásobník na buffery  | kus | XX |
| 356 | M | 7590560597 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - 19" vedení patchcordů  | kus | XX |
| 357 | M | 7590560601 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - 19" zásobník rezervních délek patchcordů   | kus | XX |
| 358 | M | 7590560602 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - Rozdělovač bufferů, fixace ochranné trubičky 5/3,1 mm                            | kus | XX |
| 359 | M | 7590560603 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - Plechový kryt pro subrack 3U - horní   | kus | XX |
| 360 | M | 7590560604 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - Plechový kryt pro subrack 3U - zadní   | kus | XX |
| 361 | M | 7590560605 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - Záslepovací panel 7TE pro zakrytí prázdného místa                                | kus | XX |
| 362 | M | 7590560611 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - Konektorový modul E-2000, včetně 12x adaptérů a pigtailů, plně osazen            | kus | XX |
| 363 | M | 7590560621 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC 3000 - Spojovací-provařovací modul  | kus | XX |
| 364 | M | 7590560631 | Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické rozváděče a příslušenství HDC-BUFFER TUBE-10M - trubička v provedení bufferu 1m černá/10m bílá                        | kus | XX |
| 365 | M | 7593501230 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 800 mm - vodotěsná   | kus | XX |
| 366 | M | 7593501235 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 1080 mm - vodotěsná  | kus | XX |
| 367 | M | 7593501250 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída A   | kus | XX |
| 368 | M | 7593501255 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída B   | kus | XX |
| 369 | M | 7593501210 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 800 mm   | kus | XX |
| 370 | M | 7593501215 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 1080 mm  | kus | XX |
| 371 | M | 7593501275 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 840 mm x 800 mm  | kus | XX |
| 372 | M | 7593501280 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 840 mm x 1080 mm   | kus | XX |
| 373 | M | 7593501295 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 840 mm, třída A   | kus | XX |
| 374 | M | 7593501300 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 840 mm, třída B   | kus | XX |
| 375 | M | 7593501320 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 1260 mm x 800 mm   | kus | XX |
| 376 | M | 7593501325 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory 1260 mm x 1080 mm  | kus | XX |
| 377 | M | 7593501340 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 1260 mm, třída A  | kus | XX |
| 378 | M | 7593501345 | Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 1260 mm, třída B  | kus | XX |
| 379 | M | 7593501480 | Trasy kabelového vedení Vodotěsné kabelové komory PE-kabelová komora DN 800/625, výška 44 cm   | kus | XX |
| 380 | M | 7593501482 | Trasy kabelového vedení Vodotěsné kabelové komory PE-kabelová komora DN 800/690, výška 43 cm, s plastovým vodotěsným poklopem  | kus | XX |
| 381 | M | 7593501485 | Trasy kabelového vedení Vodotěsné kabelové komory PE-kabelová komora DN 800/625, výška 60 cm   | kus | XX |
| 382 | M | 7593501550 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Základní 9-ti otvorový díl 385 x 385 x 1 118 mm  | kus | XX |
| 383 | M | 7593501555 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství ohybový 9-ti otvorový díl 385 x 385 x 356 mm   | kus | XX |
| 384 | M | 7593501560 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Těsnění Pro 9-ti otvorové díly (G - 9W)  | kus | XX |
| 385 | M | 7593501565 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Univerzální koncovka pro 9-ti otvorové Multikanály   | kus | XX |
| 386 | M | 7593501570 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství 9-ti otvorový díl s redukcí na trubku prům. 110  | kus | XX |

|     |   |            |   |     |    |
|-----|---|------------|---|-----|----|
| 387 | M | 7593501575 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství 9-ti otvorový Multikanál pro opravy 385 x 385 x 1 118 mm  | kus | XX |
| 388 | M | 7593501580 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství 9-ti otvorový adaptér 367 x 367 x 203 mm  | kus | XX |
| 389 | M | 7593501585 | Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Redukce přechodu 9-ti otvorového spoje multikanálu  | kus | XX |
| 390 | K | 7598035050 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu do 8 vláken - včetně vyhotovení měřicího protokolu  | kus | XX |
| 391 | K | 7598035055 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu s 12 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu  | kus | XX |
| 392 | K | 7598035060 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu se 24 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu   | kus | XX |
| 393 | K | 7598035065 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu se 36 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu   | kus | XX |
| 394 | K | 7598035070 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu se 48 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu   | kus | XX |
| 395 | K | 7598035075 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu s 60 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu  | kus | XX |
| 396 | K | 7598035080 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu se 72 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu   | kus | XX |
| 397 | K | 7598035085 | Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu s 96 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu  | kus | XX |
| 398 | K | 7598035170 | Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m   | kus | XX |
| 399 | K | 7598035175 | Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za každý metr přes 2 000 m   | m   | XX |
| 400 | M | 7593501800 | Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace   | kus | XX |
| 401 | K | 7590565125 | Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory   | kus | XX |
| 402 | K | 7590567060 | Snesení optického kabelu nebo ochranné trubky uložené v zemi  | km  | XX |
| 403 | K | 7593505070 | Vstup a výstup do/z kabelové komory tvárniceových tratí - odstranění poklopu, očištění, vyvětrání kabelové komory, indikace plynu, sestup do kabelové komory se zabezpečením sestupujícího, výstup z kabelové komory, osazení poklopu | kus | XX |
| 404 | K | 7593505100 | Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu  | m   | XX |
| 405 | K | 7593505102 | Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm   | m   | XX |
| 406 | K | 7593505104 | Zatažení 1 až 4 ks ochranné trubky HDPE do jednoho otvoru kabelovodu nebo kolektoru   | m   | XX |
| 407 | K | 7593505106 | Zatažení PE trubek do otvoru kabelovodu - nastavení trubky objímkou z PE trubky   | kus | XX |
| 408 | K | 7593505108 | Zatažení LSPE 40/ 33 do nebezpečného prostředí  | m   | XX |
| 409 | K | 7593505110 | Zatažení ochranné trubky HFX 20 uvnitř objektu  | m   | XX |
| 410 | K | 7593505120 | Oddělení při křížování trasy se silovým kabelem žlabem plastovým 120x110mm včetně žlabu   | kus | XX |
| 411 | K | 7593505122 | Oddělení při křížování trasy se silovým kabelem betonovou deskou včetně desky   | kus | XX |
| 412 | K | 7593505130 | Zakrytí kabelu betonovými deskami 50x20x4 cm kladenými ve směru kabelu bez lože   | m   | XX |
| 413 | K | 7593505132 | Zakrytí kabelu HDPE plastovou deskou (bez desky)  | m   | XX |
| 414 | K | 7593505140 | Oddělení souběhu trasy od silového kabelu žlabem plastovým 120x110 mm - včetně žlabu  | m   | XX |
| 415 | K | 7593505142 | Oddělení souběhu trasy od silového kabelu betonovou deskou - včetně desky   | m   | XX |
| 416 | K | 7593505210 | Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | m   | XX |
| 417 | K | 7593505212 | Montáž ochranné trubky pro optický kabel HFXP na rošt - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  | kus | XX |
| 418 | K | 7593505250 | Montáž plastové komory na spojování optického kabelu  | kus | XX |
| 419 | K | 7593505260 | Montáž zhotovení náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do obsazené trubky   | kus | XX |
| 420 | K | 7593505290 | Zafukování optického kabelu obsazené  | m   | XX |
| 421 | K | 7593505292 | Zafukování optického kabelu HDPE  | m   | XX |
| 422 | K | 7593505300 | Přifukování optického kabelu ke stávajícímu optickému kabelu v HDPE, LSPE   | m   | XX |

|     |   |            |  |     |    |
|-----|---|------------|--|-----|----|
| 423 | K | 7593505302 | Přifukování optického kabelu 2xMT/10 mm ke stávajícímu optickému kabelu do trubky    | m   | XX |
| 424 | K | 7593505312 | Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky - smyčkování kabelu 100 m dlouhého | kus | XX |
| 425 | K | 7593505320 | Uložení optického kabelu na rošt do 12 vláken  | m   | XX |
| 426 | K | 7593505322 | Uložení optického kabelu na rošt nad 12 vláken                                       | m   | XX |
| 427 | K | 7593505330 | Uložení optického kabelu do žlabu/trubky/lišty do 12 vláken                          | m   | XX |
| 428 | K | 7593505332 | Uložení optického kabelu do žlabu/trubky/lišty 12-36 vláken                          | m   | XX |
| 429 | K | 7593505340 | Kladení 1 optický kabel nebo 1 ochranná trubka                                       | km  | XX |
| 430 | K | 7593505342 | Kladení 2 nebo 3 kabely nebo metal kabely  | km  | XX |
| 431 | K | 7593507250 | Demontáž plastové komory na spojování optického kabelu                               | kus | XX |
| 432 | K | 7593507260 | Demontáž náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do obsazené trubky        | kus | XX |
| 433 | K | 7593507270 | Demontáž kabelového označnicku Ball Marker   | kus | XX |
| 434 | K | 7593507280 | Demontáž jedné ochranné trubky z kabelového lože                                     | m   | XX |

| SOUPIS PRACÍ  |     |           |  |    |              |
|---|-----|-----------|--|----|--------------|
| Zakázka: Oprava kabelů a kabelových tras v obvodu SSZT OŘ OVA 2026 - obvod SSZT Ostrava |     |           |  |    |              |
| Objekt: <b>PS 01 02 - ÚRS</b>   |     |           |  |    |              |
| Místo: OŘ Ostrava   |     |           | Datum:   |    |              |
| Zadavatel: Správa železnic, státní organizace   |     |           | Projektant:  |    |              |
| Účastník: T RAIL a.s.   |     |           | Zpracovatel:   |    |              |
| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | J.cena [CZK] |
| <b>Náklady soupisu celkem</b>   |     |           |  |    |              |
|   | D   | HSV       | Práce a dodávky HSV  |    |              |
|   | D   | 1         | Zemní práce  |    |              |
| 1   | K   | 132212131 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných                  | m3 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 2   | K   | 132212121 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných                    | m3 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
|   | D   | M         | Práce a dodávky M  |    |              |
|   | D   | 46-M      | Zemní práce při extr.mont.pracích  |    |              |
| 3   | K   | 460010021 | Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice  | km | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 4   | K   | 460010025 | Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru   | km | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 5   | K   | 460030192 | Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm   | m  | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 6   | K   | 131313701 | Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných                                 | m3 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 7   | K   | 131313711 | Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných                                   | m3 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 8   | K   | 460391124 | Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 | m3 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 9   | K   | 275351121 | Bednění základů patek zřízení  | m2 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 10  | K   | 275351122 | Bednění základů patek odstranění   | m2 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |
| 11  | K   | 275352111 | Bednění základů patek ztracené (neodbedněné)   | m2 | XX           |
| Online PSC  |     |           |  |    |              |

|            |   |           |  |     |    |
|------------|---|-----------|--|-----|----|
| 12         | K | 311353111 | Bednění šachet oboustranné za každou stranu zřízení  | m2  | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 13         | K | 311353112 | Bednění šachet oboustranné za každou stranu odstranění   | m2  | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 14         | M | 58932312  | beton C 12/15 X0 kamenivo frakce 0/16  | m3  | xx |
| 15         | K | 460080112 | Bourání základu betonového   | m3  | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 16         | K | 174111101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 17         | K | 460161113 | Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 20 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 18         | K | 460161143 | Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 19         | K | 460161163 | Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 20         | K | 460161173 | Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 21         | K | 460161313 | Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 22         | K | 460162113 | Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4          | m3  | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 23         | K | 460260001 | Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 24         | K | 460270211 | Bourání pilíře pro rozvod nn ze zdiva cihelného včetně úpravy terénu skříně výšky do 60 cm, šířky do 90 cm   | kus | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 25         | K | 141720016 | Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 110 do 125 mm  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 26         | K | 141721213 | Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 110 do 140 mm  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 27         | K | 460191114 | Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4                                       | kus | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 28         | K | 460661411 | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky do 25 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 29         | K | 460661412 | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 30         | K | 460752111 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 10 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |
| 31         | K | 460752112 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |  |     |    |

|            |   |           |   |     |    |
|------------|---|-----------|---|-----|----|
| 32         | K | 460742122 | Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 33         | K | 460742123 | Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 34         | K | 460761111 | Odkrytí a zakrytí betonových žlabů včetně obnovy, případně výměny poškozených vik vnější šířky do 20 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 35         | K | 460761112 | Odkrytí a zakrytí betonových žlabů včetně obnovy, případně výměny poškozených vik vnější šířky přes 20 do 25 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 36         | K | 460761113 | Odkrytí a zakrytí betonových žlabů včetně obnovy, případně výměny poškozených vik vnější šířky přes 25 do 35 cm   | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 37         | K | 460751111 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 38         | K | 460751112 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 39         | K | 460751113 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 40         | K | 460751121 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěných do terénu, včetně výkopu horniny vnější šířky do 20 cm                                 | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 41         | K | 460751122 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěných do terénu, včetně výkopu horniny vnější šířky přes 20 do 25 cm                         | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 42         | K | 460751123 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěných do terénu, včetně výkopu horniny vnější šířky přes 25 do 35 cm                         | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 43         | K | 460751131 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů pochozích osazených do betonové mazaniny - na terén hmotnosti do 0,25 t                            | kus | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 44         | K | 460751132 | Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů pochozích osazených do betonové mazaniny - na terén hmotnosti přes 0,25 do 0,5 t                   | kus | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 45         | K | 460560104 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 20 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 46         | K | 460560134 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 47         | K | 460560154 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 48         | K | 460560164 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4  | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |
| 49         | K | 460560304 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 | m   | xx |
| Online PSC |   |           |   |     |    |

|   |   |           |  |     |    |
|---|---|-----------|--|-----|----|
| 50  | K | 460581131 | Úprava terénu uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasně uložených výkopků s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy | m2  | xx |
| Online PSC                                  |   |           |  |     |    |
| 51  | M | 34575492  | žlab kabelový plechový SZ plný v do 60mm š přes 150 do 250mm   | m   | xx |
| 52  | M | 34575495  | žlab kabelový plechový SZ plný v přes 60mm š přes 150 do 250mm   | m   | xx |
| 53  | M | 34575496  | žlab kabelový plechový SZ plný v přes 60mm š přes 450mm  | m   | xx |
| 54  | M | 34382003  | páska elektroizolační 15mm, 10m, tl 0,15mm   | m   | xx |
| 55  | K | HZS4232   | Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborných   | hod | xx |
| Online PSC                                  |   |           |  |     |    |
| D 2 Zakládání                               |   |           |  |     |    |
| 56  | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m | m2  | xx |
| Online PSC                                  |   |           |  |     |    |
| 57  | M | 58156562  | písek podsypový spárovací frakce 0/1   | kg  | xx |
| VV 100*10 'Přepočtené koeficientem množství |   |           |  |     |    |

| SOUPIS PRACÍ  |     |                             |   |              |              |
|---|-----|-----------------------------|---|--------------|--------------|
| Zakázka: Oprava kabelů a kabelových tras v obvodu SSZT OŘ OVA 2026 - obvod SSZT Ostrava |     |                             |   |              |              |
| Objekt: <b>VON - -</b>  |     |                             |   |              |              |
| Místo: OŘ Ostrava   |     |                             |   | Datum:       |              |
| Zadavatel: Správa železnic, státní organizace   |     |                             |   | Projektant:  |              |
| Účastník: T RAIL a.s.   |     |                             |   | Zpracovatel: |              |
| PČ  | Typ | Kód                         | Popis   | MJ           | J.cena [CZK] |
| <b>Náklady soupisu celkem</b>   |     |                             |   |              |              |
| D   | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |   |              |              |
| 1   | K   | 034111001                   | Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích  | Kč/hod       | xx           |
| D   | OST | Ostatní                     |   |              |              |
| 2   | K   | 9902200100                  | Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.                           | t            | xx           |
| 3   | 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 Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu. | t            | xx           |
| 4   | K   | 9909000500                  | Poplatek za uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.   | t            | xx           |
| 5   | K   | 9909000200                  | Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.   | t            | xx           |
| 6   | K   | 9902900200                  | Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2.   | t            | xx           |

|    |   |            |  |       |    |
|----|---|------------|--|-------|----|
|    |   |            | Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.   |       |    |
| 7  | K | 032105001  | Územní vlivy mimostaveništní doprava   | Kč/km | xx |
|    | P |            | <i>Poznámka k položce:</i><br><br><i>V kolonce "Množství" je uvedeno předpokládané množství km, do kolonky "J. cena (CZK)" doplnit cenu Kč za 1 km.</i>  |       |    |
| 8  | K | 9902900100 | Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti<br>Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. | t     | xx |
| 9  | K | 9902900300 | Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti<br>Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.  | t     | xx |
| 10 | K | 9902900400 | Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot<br>Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.   | t     | xx |

## PŘÍLOHA Č. 4

### Seznam poddodavatelů

| <b>Obchodní firma/název/<br/>jméno a příjmení, sídlo<br/>poddodavatele, IČO</b>       | <b>Části plnění uvažovaného zadat poddodavateli – uvedení<br/>konkrétních položek rozpočtu</b> |
|---|--|
| Signalservis, a.s. Žirovnická<br>3146/2, 106 00 Praha 10 –<br>Záběhlice; IČ: 28381670 | montáž kabelů a spojek<br><br>PS 01 01 – p.č.32-35 a 45-52                                     |

## **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**

### **Oprava kabelů a kabelových tras v obvodu SSZT OŘ OVA 2026 – obvod SSZT Ostrava**

Datum vydání: 6. února 2026

## OBSAH

|   |           |
|---|-----------|
| <b>SEZNAM ZKRATEK.....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>POJMY A DEFINICE .....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA .....</b>                                   | <b>4</b>  |
| 1.1 Účel a rozsah předmětu Díla .....                                       | 4         |
| 1.2 Umístění stavby .....   | 4         |
| <b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....</b>                                   | <b>4</b>  |
| 2.1 Projektová dokumentace .....  | 4         |
| 2.2 Související dokumentace .....   | 4         |
| <b>3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA .....</b>   | <b>5</b>  |
| 4.1 Všeobecně .....   | 5         |
| 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele.....                                    | 9         |
| 4.3 Doklady předkládané zhotovitelem .....                                  | 11        |
| 4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu .....                                | 11        |
| 4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby .....                           | 11        |
| 4.6 Zabezpečovací zařízení.....   | 12        |
| 4.7 Sdělovací zařízení .....  | 13        |
| 4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení..... | 13        |
| 4.9 Ostatní technologická zařízení .....                                    | 13        |
| 4.10 Železniční svršek .....  | 13        |
| 4.11 Železniční spodek .....  | 13        |
| 4.12 Nástupiště .....   | 13        |
| 4.13 Železniční přejezdy .....  | 13        |
| 4.14 Mosty, propustky a zdi .....   | 13        |
| 4.15 Ostatní inženýrské objekty .....                                       | 13        |
| 4.16 Železniční tunely .....  | 13        |
| 4.17 Pozemní komunikace .....   | 13        |
| 4.18 Kabelovody, kolektory.....   | 13        |
| 4.19 Protihlukové objekty .....   | 13        |
| 4.20 Pozemní stavební objekty .....   | 13        |
| 4.21 Trakční a energetická zařízení.....                                    | 13        |
| 4.22 Centrální nákup materiálů .....  | 13        |
| 4.23 Životní prostředí .....  | 14        |
| <b>5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY .....</b>                                 | <b>15</b> |
| <b>6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY .....</b>                            | <b>15</b> |
| <b>7. PŘÍLOHY.....</b>  | <b>16</b> |

## SEZNAM ZKRATEK

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>AZI .....</b>   | Autorizovaný zeměměřický inženýr (dříve ÚOZI)      |
| <b>BZ.....</b>     | Bezpečnostní zábrana                               |
| <b>DDTS .....</b>  | Dálková diagnostika technologických systémů        |
| <b>DTMŽ.....</b>   | Digitální technická mapa železnice                 |
| <b>OUA .....</b>   | Opravné a údržbové akce                            |
| <b>SPS .....</b>   | Správa pozemních staveb                            |
| <b>ÚMVŽST.....</b> | Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích |
| <b>ŽP .....</b>    | 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).
- **Etapa/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 „Oprava kabelů a kabelových tras v obvodu SSZT OŘ OVA 2026 – obvod SSZT Ostrava“, jejímž cílem je realizace udržovacích a opravných stavebních prací včetně odstranění závad zejména na kabelech a kabelových trasách zabezpečovacího zařízení, případně oprava kabelů, kabelových a drátovodných tras ve správě SSZT Ostrava za účelem zajištění bezpečného a provozuschopného stavu železniční dopravní infrastruktury.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Oprava kabelů a kabelových tras v obvodu SSZT OŘ OVA 2026 – obvod SSZT Ostrava“ 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 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 Ostrava 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 PŘÍLOHU 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 Objednatele. 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 článcích 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 Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.26 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:  
DPSO 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 třech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odst. 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 (DSPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:
- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
  - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
  - kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.
- 4.1.2.31 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 DSPS 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 DSPS 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 Neobsazeno.
- 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 Neobsazeno
- 4.1.3.7 Neobsazeno
- 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 započítím 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 moct 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-GŘ 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-GŘ 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 Neobsazeno.
- 4.1.3.27 Neobsazeno.
- 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 označení 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 sloupců; paty servisních sloupců; 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 Neobsazeno.

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 nevyložené 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 nevyložené 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. 4.1.6 - 4.1.7 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 nálezu 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\_1 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-GR , který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace.

4.1.11 Neobsazeno.

## **4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele**

4.2.1 Zhotovitel zažádá 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-GR, 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.spravazeznic.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 zeměměřické činnosti 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 doplněně a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 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 Objednatele 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 Objednatele, který tuto činnost koordinuje 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 Objednatele 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 směrové a výškové úpravy GPK metodou zmenšování chyb bude zaměření osy koleje součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 Neobsazeno.
- 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.
- 4.2.24 Neobsazeno.
- 4.2.25 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GŘ-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz příloha 7.1.1 těchto ZTP), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole (Díl 3\_3 Zadávací dokumentace).

### **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 zadaných 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 Neobsazeno.
- 4.4.3 Neobsazeno.
- 4.4.4 Neobsazeno.
- 4.4.5 Neobsazeno.
- 4.4.6 Neobsazeno.
- 4.4.7 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.
- 4.4.8 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 čj. SŽDC 9112/12-OP.
- 4.4.9 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 Neobsazeno.
- 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 Pověřený zaměstnanec Objednatele bude předávat Zhotoviteli požadavky na veškeré práce a služby ve formě číslovaného „Požadavku na provedení prací“. Požadavek bude obsahovat veškeré potřebné údaje o požadovaném plnění, zejména popis požadované práce, dohodnutý rozsah pracovních hodin (pokud lze určit předem) a termíny zahájení a dokončení činnosti. „Požadavek“ bude řádně podepsán Objednatelem a Zhotovitelem. Zhotovitel na základě „Požadavku“ předloží Objednateli rozpočet s předpokládanou cenou. Po odsouhlasení „Požadavku“ a rozpočtu vystaví Objednatel objednávku. Práce mohou být započaty až po akceptaci objednávky Zhotovitelem. Zaslání „Požadavků“ Objednatelem a následně jejich potvrzení Zhotovitelem je možno provést e-mailem. Při předání a převzetí prací potvrdí smluvní strany svými podpisy splnění díla a jeho předání ve stavebním deníku a protokolech o předání a převzetí dokončených prací.
- 4.6.2 Při opravě kabelů:
- Budou zachovány polohy kabelových tras a uložení kabelů.
  - Bude minimálně zachován stávající profil kabelu.
  - Bude respektován typ poškozeného kabelu, jiný typ bude konzultován s určeným pracovníkem Objednatele.
  - Materiál z výkopů bude použit pro zához a po ukončení opravy budou veškeré plochy dotčené pracemi uvedeny do původního stavu.
  - Nesmí dojít ke znečištění kolejového lože a stezek.
- 4.6.3 Zhotovitel po nahlášení poruchy na kabelu určeným pracovníkem objednatel provede:
- Zaměření místa poruchy kabelu.
  - Výkopové práce na opravu kabelu, zához výkopu a úpravu terénu.
  - Opravu poruchy na kabelu včetně dodávky potřebného materiálu.
  - Opravu kabelové trasy včetně dodávky materiálu.
  - Proměření kontinuity a izolačního odporu proti plášti a zemi a vystavení protokolu „Měření na kabelech“.
  - Spolupracuje s pracovníky SSZT při přezkoušení zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, zavádění a rušení opatření pro řízení drážní dopravy a zajištění bezpečnosti pracovníků.
  - Součástí předávacího protokolu musí být položkový soupis provedených prací a materiálu.
- 4.6.4 V případě havarijního stavu kabelů s vlivem na provoz železniční dopravy, musí Zhotovitel zahájit provádění požadovaných prací (díla) do 4 hodin od doručení

„Požadavku“, byl-li „Požadavek“ doručen od 6:00 hodin do 12:00 hodin, nebo do následujícího dne do 8:00 hodin, byl-li „Požadavek“ doručen v době od 12:00 hodin do 20:00 hodin. Termín, ve kterém musí být obnovena provozuschopnost zařízení, a termín, ve kterém musí být dílo úplně provedeno, bude uveden v objednávce, a to s ohledem na konkrétní případ. V případě, že se po zahájení provádění díla objeví nové skutečnosti, které by mohly ovlivnit termín pro obnovu provozuschopnosti zařízení nebo úplné provedení díla, bude příslušný termín po dohodě smluvních stran upraven. Zahájením provádění požadovaných prací (díla) se rozumí zahájení odstraňování poruchy na místě plnění uvedeném v objednávce nebo zahájení přípravných prací mimo místo plnění uvedené v objednávce (musí být nahlášeno objednateli a současně objednatelem odsouhlaseno), to vše bez neodůvodněných přestávek na straně Zhotovitele.

#### **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 Neobsazeno.

## **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 po vyčerpání veškerých jiných možností, 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 dále zajistí, aby veškeré 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:
- 6.1.3 **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>).
- 6.1.4 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

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

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

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

Jeremenkova 103/23  
779 00 Olomouc

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

## 7. PŘÍLOHY

Neobsazeno.

## PŘÍLOHA Č. 6

### Oprávněné osoby

#### Za Objednatele:

##### Ve věcech smluvních a obchodních

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

##### Ve věcech technických

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |

##### Technický dozor stavebníka (TDS)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |

---

#### **Ve věcech geodetických**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |

#### **Za Zhotovitele:**

---

#### **Ve věcech smluvních a obchodních**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Jméno a příjmení</b> | <b>Ing. Alexander HALIMOVIČ</b>                            |
| Adresa                  | T RAIL a.s., Antošovická 388/100a, 711 00 Ostrava - Koblov |
| E-mail                  | xx   |
| Telefon                 | xx   |

---

#### **Ve věcech technických**

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

---

#### **Stavbyvedoucí**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |

---

**Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>Jméno a příjmení</b> | xx |
| Adresa                  | xx |
| E-mail                  | xx |
| Telefon                 | xx |

---