

RÁMCOVÁ DOHODA NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

**Název dohody: „Údržba, opravy a odstraňování
závad u SEE OŘ HKR 2025–2026“**

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. Pavlou Kosinovou, ředitelkou Oblastního ředitelství Hradec Králové,
na základě pověření č. 3430 ze dne 12. 12. 2023

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259, poštovní schránka 26

501 01 Hradec Králové

e-mail: XXX

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: S 640 008 500 25

ev. č. registru VZ: 64024129

číslo jednací: 2131/2025-SŽ-OŘ HKR-NPI

a

Elektrizace železnic Praha a.s.

se sídlem: Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000

IČO: 47115921, DIČ: CZ47115921

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 1809

bank. spojení: Československá obchodní banka a.s., č. účtu: XXX

zastoupená: Ing. Luděk Valtrem, předsedou představenstva

Ing. Martinem Janovským, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 3/25-OZ/SOD

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

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

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce s názvem Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE OŘ HKR 2025–2026, č. j.: 40189/2024-SŽ-OŘ HKR-NPI (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“), vedeném v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelům jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení na uzavření této Rámcové dohody.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

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

2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

- 2.1 Dílčí zakázky budou zadávány Objednatelům Zhotoviteli postupem uvedeným v této Rámcové dohodě po dobu účinnosti této Rámcové dohody a v souladu se všemi jejími podmínkami. V rámci dílčí zakázky bude mezi Objednatelům a Zhotovitelem uzavřena smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky (dále jen „dílčí smlouva“), na základě které Zhotovitel zhotoví pro Objednatelě 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. Objednávka bude Zhotoviteli zaslána nejpozději 10 kalendářních dní před předpokládaným zahájením plnění. Smluvní strany určily následující kontaktní e-mailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:
- Objednatel: viz Příloha č. 5: Oprávněné osoby za Objednatelě
- Zhotovitel: XXX, tel. XXX, e-mail: XXX
- 2.3 Objednávky Objednatelě 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 Objednatelě,
 - g) přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen ve Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS násobených koeficientem dle přílohy 3b této Rámcové dohody, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody, včetně specifikace verze Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS, podle kterého se určí Cena Díla, a to odkazem na měsíc schválení a datum účinnosti Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS,
 - 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 objednatelě 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 Objednatelě 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 Objednatelě reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatelě uvedenou v článku 2.2 této Rámcové dohody nejpozději do 2 pracovních dní od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelēm v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitelě je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelēm dílčí smlouva na plnění dílčí zakázky, která se sestává z objednávky Objednatelě 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 být stejný jako den zahájení prací (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 II. odst. 2 a 5 této 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 II. 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 30 % z ceny za plnění budoucí dílčí smlouvy, kterou Zhotovitel v rozporu se svou povinností po výzvě Objednatele neuzavřel. Cena za plnění budoucí dílčí smlouvy se stanoví dle článku IV. odstavce 1 této rámcové dohody. Ustanovení bodu 20.3 obchodních podmínek se uplatní i v tomto případě.

3. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ

- 3.1 Tato Rámcová dohoda je uzavírána na dobu 24 měsíců od nabytí její účinnosti, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání Díla dle této Rámcové dohody v částce převyšující 78 500 000,00 Kč bez DPH. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky přesahující částku 79 000 000,00 Kč bez DPH. Pro účely posouzení aktuální výše částek (limitů) uvedených v tomto odstavci rámcové dohody se použije u dílčích smluv, kde došlo k předání Díla, skutečná Cena Díla dle odst. 4.2 této Rámcové dohody, a u dílčích smluv, kde k předání Díla nedošlo, přijatá Cena Díla dle odst. 4.1 této Rámcové dohody.
- 3.2 Údaje uvedené v objednávce dle čl. 2.3 písm. h) této Rámcové dohody, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě o dílo nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu článku 3.1 Obchodních podmínek. Harmonogram postupu prací pro dílčí smlouvy uzavírané dle této Rámcové dohody nemusí být nad rámec toho zpracován v grafické podobě.
- 3.3 Zhotovitel je povinen vyrozumět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase 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 RD 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 násobku nabídkového koeficientu uvedeného v příloze č. 3b této Rámcové dohody a sborníkové ceny dle cenové databáze „Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury“ (dále i výše jen „**Sborník ÚOŽI**“) vydané SFDI nebo cenové soustavy ÚRS (dále i výše jen „**Katalog ÚRS**“), v platném vydání ke dni odeslání objednávky dle článku II odst. 2 této dohody Objednatel Zhotoviteli, včetně vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů a specifikovaného materiálu (v cenách bez DPH).
- 4.2 Sborník ÚOŽI v platném vydání ke dni odeslání objednávky dle článku 4.1 této Rámcové dohody Objednatel Zhotoviteli je cenovou databází, která je zveřejněna na internetových stránkách Státního fondu dopravní infrastruktury (dále i výše jen „**SFDI**“) v části „Pravidla, metodiky a ceníky“ kapitola „Cenové databáze“ vydávané pod názvem „Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury“ s poznámkou data jeho účinnosti (ke dni uzavření rámcové dohody zveřejněno na adrese <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>).
- 4.3 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.
- 4.4 Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena výpočtem v souladu odst. 1 článku IV. a množstvím skutečně realizovaných jednotkových položek Sborníku Zhotovitelem při zhotovení Díla dle článku 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v článku 13.2 Obchodních podmínek.
- 4.5 V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny ve Sborníku ÚOŽI ani Katalogu ÚRS, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle článku 17.10 Obchodních podmínek.
- 4.6 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.
- 4.7 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu XXX, 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 Objednatel <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.
- 4.8 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

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

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

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda (následné odstavce se týkají jak Rámcové dohody, tak dílčích smluv s hodnotou převyšující 50.000,- Kč bez DPH), podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu a účelu této Rámcové dohody a dílčích smluv, její ceně či hodnotě a datu uzavření této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy. Osoby uzavírající tuto Rámcovou dohodu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Rámcové dohodě, spolu s touto Rámcovou dohodou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 6.2 Zaslání této Rámcové dohody a dílčích smluv správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 6.3 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Rámcové dohodě a dílčích smlouvách, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Rámcové dohody, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 6.4 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze Smluvních stran Rámcovou dohodu nebo dílčí smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi tuto Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednatel obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní

tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

6.5 Compliance doložka a etické zásady

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

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY A TECHNICKÉ PODMÍNKY

- 7.1 Provádění stavebních prací na základě dílčích smluv se řídí Obchodními podmínkami. Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 7.2 Objednatel může v Objednávce uvést, že určitá část Obchodních podmínek se na provedení Díla nepoužije. Objednatel může např. stanovit, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se v takovém případě nepoužijí.
- 7.3 Ustanovení článku 9.2 až 9.5, článku 9.7 a 10.2.3. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 7.4 Článek 12.2. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat jednotlivé dílčí činnosti uvedené ve Sborníku za ceny uvedené ve Sborníku násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3 Rámcové dohody.“ Články 12.2.1 a 12.2.2 Obchodních podmínek se nepoužijí. Ujednání o způsobu určení skutečné Ceny Díla měřením dle této Rámcové dohody tím nejsou dotčena.
- 7.5 Článek 17.10 Obchodních podmínek se mění takto: „Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí ceny Sborníku násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3 Rámcové dohody, anebo jednotkové ceny Sborníku co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3 Rámcové dohody. Pokud není nacenění víceprací dle předchozí věty objektivně možné, porovná se jejich skladba s podobnými položkami Sborníku a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, že nelze použít ani postup dle předchozí věty, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.“

8. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 8.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, zadávacího řízení, ve kterém byla uzavřena tato rámcová dohoda dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této dohody výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky

na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku 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 přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 8.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci dílčích smluv, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této 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.
 - b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této rámcové dohody. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v dílčí smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce rámcové dohody lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

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

9.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice

2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

- c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „Sankční seznamy“),
 - d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti
- 9.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 9 Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 9.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 9 Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 9.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů a nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 9.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody a jejích případných dodatků, nepřímo 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 nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 9, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody. Objednatel je vedle toho oprávněn vypovědět jednotlivé dílčí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 300.000,-Kč. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními

předpisy. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Rámcové dohody se řídí českým právním řádem.

- 10.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se 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 nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde v této dohodě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 10.4 Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech 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 Rámcová dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 10.8 Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.
- 10.9 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.
- 10.10 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|-----------------------|--|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky – OPOŘ/RDS/S/1/23 |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Bližší specifikace díla |
| <u>Příloha č. 3a:</u> | Předpokládaný objem dílčích smluv |
| <u>Příloha č. 3b:</u> | Nabídkový koeficient |
| <u>Příloha č. 3c:</u> | Limitní hodnoty určených vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Seznam poddodavatelů |

<u>Příloha č. 5a:</u>	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
<u>Příloha č. 5b</u>	Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

*elektronicky podepsáno
dne 26. 1. 2025*

.....
Ing. Pavla Kosinová
Správa železnic, státní organizace
ředitelka Oblastního ředitelství
Hradec Králové

*elektronicky podepsáno
dne 24. 1. 2025*

.....
Ing. Luděk Valtr
Elektrizace železnic Praha a.s.
předseda představenstva

*elektronicky podepsáno
dne 23. 1. 2025*

.....
Ing. Martin Janovský
Elektrizace železnic Praha a.s.
místopředseda
představenstva

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

**Zhotovení stavby dle rámcové dohody
OPOŘ/RDS/S/1/23**

Datum vydání: 5.2.2024

OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	5
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	8
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE	11
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY	12
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE	13
7.	PODDODAVATELÉ.....	15
8.	BEZPEČNOST	16
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	17
10.	DOKONČENÍ DÍLA	19
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ	20
12.	CENA DÍLA.....	21
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	21
14.	NEOBSAZENO	23
15.	NEOBSAZENO	23
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA	23
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	23
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ	25
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY	25
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ	27
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE	31
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	32
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ	33

Toto jsou Obchodní podmínky ke Smlouvě a jsou zde upravena všechna práva a povinnosti neupravené ve Smlouvě.

1. DEFINICE POJMŮ

- 1.1 Pokud ze smyslu či významu jednotlivých ustanovení těchto Obchodních podmínek či definic uvedených ve Smlouvě (bez příloh) nevyplývá jinak, mají pojmy v těchto Obchodních podmínkách a ve Smlouvě s velkým počátečním písmenem význam uvedený níže:

Cena Díla	celková částka za plnění Smlouvy, stanovena způsobem uvedeným v článku 4 Rámcové dohody
Část Díla	stavební objekt, provozní soubor nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací
Den zahájení prací	Den nabytí účinnosti Smlouvy
Den zahájení stavebních prací	Den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 5 b) Rámcové dohody
Dílo	plnění, které je ve Smlouvě definované jako „Dílo“
Dodatečná výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.15 Obchodních podmínek
Dokumentace Zhotovitele	dokumentace zpracovaná Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla, z jejíž povahy vyplývá, že má být v průběhu provádění Díla nebo po jeho dokončení předána Objednateli;
Harmonogram postupu prací	Údaje specifikované v odst. 3.2 Rámcové dohody
Interní předpisy Objednatele	interní předpisy Objednatele, které jsou uvedeny v Seznamu Interních předpisů Objednatele nebo se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen nebo se kterými měl Zhotovitel povinnost se seznámit
Jiná oprávněná osoba	třetí osoba, která je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatňovat práva z odpovědnosti za vady
Koordinátor BOZP	koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Měřicí protokol	dokument zaznamenávající výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla
Nabídka Zhotovitele	nabídka Zhotovitele jako účastníka v řízení na uzavření Rámcové dohody
Oznámený subjekt	je právnická osoba, která provádí posuzování shody nebo vhodnosti pro použití prvku interoperability nebo ES ověřování subsystému, která splňuje požadavky dle § 49r zákona č. 266/1994 Sb., Zákon o drahách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon od drahách“).
Obchodní podmínky	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Rámcové dohody
Objednatel	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“
Poddodavatel	podzhotovitel, který provádí část plnění Smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 4 Rámcové dohody
Podrobný harmonogram	dokument blíže specifikující Harmonogram postupu prací pořízený dle postupu a v rozsahu dle odst. 3.6 Obchodních podmínek
Předávací protokol	písemný dokument prokazující předání celého Díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem, pokud není v konkrétním případě nahrazen Zápisem o předání a převzetí Díla nebo zápisem do stavebního deníku (dále jen „ Nahrazující dokument “). V takovém případě se ustanovení těchto Obchodních podmínek,

	Smlouvy a Rámcové dohody platné pro Předávací protokol a práva a povinnosti z nich vyplývající, použijí pro Nahrazující dokument obdobně. V Nahrazujícím dokumentu bude v takovém případě výslovně uvedeno, že se jedná o dokument nahrazující Předávací protokol dle těchto Obchodních podmínek.
Překročená výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.16 Obchodních podmínek
Rámcová dohoda	rámcová dohoda uzavřená v Řízení na uzavření Rámcové dohody, jejíž součástí jsou tyto Obchodní podmínky
Řízení na uzavření Rámcové dohody	výběrové nebo zadávací řízení, ve kterém byla uzavřena Rámcová dohoda, označené v Rámcové dohodě jako „Řízení na uzavření Rámcové dohody“
Seznam Interních předpisů Objednatele	seznam Interních předpisů Objednatele, uvedený v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah
Smlouva	dílní smlouva uzavřená dle odst. 2.5 Rámcové dohody, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, a jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními Rámcové dohody a těchto Obchodních podmínek.
Soupis provedených prací	písemný seznam stavebních a jiných prací, příp. i soupis dodaného materiálu za účelem zhotovení Díla, které byly provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla v příslušném kalendářním měsíci
Staveniště	území určené k realizaci Díla
Stát	Česká republika
SŽ	zkratka názvu Objednatele (do 31.12.2019 SŽDC)
TDS	technický dozor stavebníka – osoba nebo osoby určené Objednatelem pro zajištění technického dozoru stavby dle ust. § 161 odst. 2 zákona č. 283/2021Sb., stavební zákon (dále jen „NSZ“). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 14 písm. g) NSZ
Technické podmínky	souhrn dokumentů, tvořících přílohu č. 5 Rámcové dohody
Vyšší moc	výjimečná událost nebo okolnost: a) kterou smluvní strana nemůže ovládat; b) proti které tato smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy; c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé smluvní straně. Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d): (i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí; (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání vojenský převrat, násilné převzetí a občanská válka; (iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů; (iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace mimo situaci, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože munici, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal; (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.
Zadávací dokumentace	zadávací dokumentace v Řízení na uzavření Rámcové dohody

Zápis o předání a převzetí Díla	písemný doklad vydaný v souladu se Smlouvou, prokazující, že Zhotovitel předal a Objednatel převzal veškeré plnění, připadající na jednu Část Díla nebo Dílčí etapu jako příslušnou Část Díla, nebo celé Dílo v případě, že se jím nahrazuje Předávací protokol.
Zhotovitel	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Zhotovitel“
Zkušební provoz	proces ověření funkce dokončeného Díla jako celku nebo jeho samostatné části v souladu se stavebním povolením drážního správního úřadu
ZOV	zásady organizace výstavby

2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo:
- 2.1.1 na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době;
 - 2.1.2 způsobem uvedeným ve Smlouvě, Rámcové dohodě, na základě které byla Smlouva uzavřena (dále jen „Rámcová dohoda“), a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatel na základě Smlouvy;
 - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla;
 - 2.1.4 s odbornou péčí a s přihlédnutím k povinnostem plynoucím Zhotoviteli z ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve vztahu k jeho předmětu podnikání a kvalifikaci, jejichž splnění Objednateli dokládal před uzavřením Smlouvy a v souladu s uznávanou obchodní praxí v daném oboru a za pomoci vhodně vybavených zařízení;
 - 2.1.5 za pomoci sjednaných materiálů a zařízení a není-li ve Smlouvě sjednáno nebo v Zadávací dokumentaci uvedeno jinak materiálů a zařízení obvyklých, bezpečných a vhodných pro poskytnutí řádného plnění v rámci provádění Díla, aby Dílo mohlo sloužit účelu uvedenému v Zadávací dokumentaci, jinak účelu obvyklému;
 - 2.1.6 v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a dalšími příslušnými povoleními a souhlasy; a
 - 2.1.7 v souladu s právními předpisy, Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, a příslušnými technickými normami aplikovatelnými na druh Díla a činností uskutečňovaných při provádění Díla.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, Interních předpisů Objednatele a norem, které se týkají předmětného Díla, i pokud k těmto změnám dojde během provádění Díla a tyto změny se mají vztahovat i na Dílo již prováděné. Změna interních předpisů Objednatele je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatele se považuje za pokyn (příkaz) Objednatele ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje předat TDS ke kontrole na vlastní náklady veškeré vzorky materiálů uvedené ve Smlouvě nebo vyžádané v přiměřené míře TDS a s tím související informace ke schválení v dostatečném předstihu před tím, než budou tyto materiály použity pro zhotovení Díla, není-li sjednáno jinak. Zhotovitel se zavazuje u každého vzorku zajistit vyznačení původu a zamýšlené použití pro Dílo. Kontrola vzorků se sjednává jako součást dozorového práva Objednatele dle ust. § 2593 a § 2626 občanského zákoníku.
- 2.4 Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na Staveništi a veškerých metod provádění Díla a za veškerou Dokumentaci Zhotovitele.

- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny vydané TDS nebo jím pověřené osoby za podmínek vydaných v pravomoci svěřené TDS na základě Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit TDS v případě, že by jakýkoliv jeho pokyn, nebo obsah pro Zhotovitele závazného dokumentu byl v rozporu se Smlouvou nebo mohl ohrozit provádění Díla nebo účel, pro nějž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu NSZ .
- 2.8 NEOBSAZENO
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability, Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Oznámeného subjektu podle § 49r zákona o drahách.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoli omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření Smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v odst. 5.4 Rámcové dohody a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v odst. 5.4 Rámcové dohody doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.
- 2.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli výkon jeho kontrolního práva nad prováděným Dílem. Zhotovitel je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat TDS o termínu zakrytí jakýchkoliv prací na Díle, tak, aby mohl TDS provést jejich kontrolu dle Technických podmínek.
- 2.16 TDS může v souladu se Smlouvou vydávat Zhotoviteli pokyny, které jsou nutné pro řádné provedení Díla a odstranění vad, přičemž Zhotovitel je takovými pokyny TDS vázán. TDS je povinen dávat pokyny Zhotoviteli písemně. Za písemně vydaný pokyn se považuje i jejich zápis do stavebního deníku.
- 2.17 Jestliže se dle Smlouvy výslovně vyžaduje, aby určitý úkon TDS byl odsouhlasen Objednatelem, je tento úkon TDS vůči smluvním stranám účinný okamžikem účinnosti souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci TDS další omezení, s výjimkou těch, které jsou výslovně sjednány se Zhotovitelem ve Smlouvě.
- 2.18 TDS není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele měnit kterýkoliv z dokumentů, tvořících Smlouvu.
- 2.19 TDS nemá bez předchozího písemného zplnomocnění Objednatelem pravomoc zbavit kteroukoliv ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 2.20 Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 7 Rámcové dohody oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočníka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 2.21 Veškeré písemnosti, které si budou smluvní strany podle Smlouvy předkládat, musí být v českém jazyce nebo v původním jazyce s jejich překladem do českého jazyka. U všech úředních listin musí být takový překlad úředně ověřen.
- 2.22 V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Vedoucí Zhotovitel (dále jen „Vedoucí Zhotovitel“) prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady - faktury za činnosti vykonávané v případech vyhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí Zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty). Zmocnění Vedoucího Zhotovitele tvoří přílohu č. 7 Rámcové dohody. Zmocnění Vedoucího Zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího Zhotovitele musí být oznámena Objednateli spolu se sdělením souhlasu ostatních Zhotovitelů. Účinnost změny Vedoucího Zhotovitele vůči Objednateli nastává uplynutím třetího pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Ke změně bankovního spojení může dojít pouze postupem uvedeným v odst. 13.6.

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem postupu prací.
- 3.2 Zhotovitel zahájí práce na Díle v Den zahájení prací. Pokud však stavební či jiné veřejnoprávní povolení nezbytné pro zahájení prací na Díle nabude právní moci až po Dni zahájení prací, zahájí Zhotovitel příslušné práce nejpozději do 2 dnů ode dne nabytí právní moci posledního z příslušných nezbytných veřejnoprávních povolení. Zhotovitel je povinen oznámit TDS bezodkladně veškeré překážky dle tohoto odstavce bránící zahájení prací v Den zahájení prací a bezodkladně po odpadnutí překážek dle tohoto odstavce den, kdy zahájí práce.
- 3.3 V případě, že Zhotovitel učinil veškeré úkony pro zajištění veřejnoprávních oprávnění pro zahájení prací v den uvedený v Harmonogramu postupu prací s odbornou péčí, ale veřejnoprávní oprávnění nebyla bez zavinění Zhotovitele vydána, vzniká Zhotoviteli nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.4 Zhotoviteli vzniká nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek i v případě, že Zhotovitel nemohl zahájit práce v den uvedený v Harmonogramu postupu prací z důvodu Vyšší moci.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a každou z Částí Díla ve lhůtách pro dokončení stanovených v Harmonogramu postupu prací, přičemž:
- 3.5.1 má se za to, že okamžik podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla TDS a Zhotovitelem je okamžikem dokončení Části Díla, a
- 3.5.2 má se za to, že okamžik podpisu Předávacího protokolu ze strany TDS a Zhotovitele je okamžikem dokončení Díla.
- 3.6 Podrobný harmonogram
- 3.6.1 NEOBSAZENO
- 3.6.2 NEOBSAZENO
- 3.6.3 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle TDS schváleného Podrobného harmonogramu. Pro schválení Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit TDS pravděpodobné budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění Díla, vyžádat si dodatečné práce nad rámec Díla nebo opozdit provedení Díla oproti Harmonogramu postupu prací. TDS může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností a/nebo návrh na změnu Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek.
- 3.6.5 Zhotovitel má právo na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla v případě, že nastane některá z následujících okolností:
- 1) změna Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek,
 - 2) okolnosti zakládající dle Smlouvy nárok na prodloužení lhůty nebo změnu Harmonogramu postupu prací podle některého článku těchto Obchodních podmínek,
 - 3) vyšší moc,
 - 4) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné Objednateli, TDS, pracovníkům Objednatele nebo jiným dodavatelům Objednatele na Staveništi, přičemž nárok na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla vzniká pouze tehdy, kdy je prodloužení lhůty nezbytně nutné a Zhotovitel objektivní důvody pro prodloužení lhůty prokáže.
- 3.6.6 Jestliže se Zhotovitel domnívá, že mu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z Dílčích etap, je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti oznámit

Objednateli bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů, poté, co se o vzniku skutečností, zakládajících tento nárok, dozvěděl nebo mohl dozvědět a současně předložit Objednateli podrobné odůvodnění předloženého nároku, tj. veškeré podpůrné argumenty, na kterých se zakládají výše uvedené tvrzené nároky. K později předloženým argumentům se již nebude přihlížet a hledí se na ně, jako by nebyly vzneseny.

- 3.6.7 V případě že Zhotoviteli vznikne dle Smlouvy nárok na prodloužení termínu pro dokončení některé Části Díla, Objednatel se zavazuje sjednat se Zhotovitelem úpravu Harmonogramu postupu prací formou písemného dodatku k této Smlouvě. Obsahem dodatku bude úprava doby plnění příslušné Části Díla o dobu, po kterou trvala okolnost, zakládající nárok na prodloužení termínu pro dokončení příslušné Části Díla. Obsahem dodatku bude zároveň prodloužení termínů pro dokončení následujících Částí Díla o tomu odpovídající dobu.
- 3.6.8 NEOBSAZENO
- 3.6.9 Sankce za prodlení Zhotovitele nejsou schválením Podrobného harmonogram dotčeny.
- 3.7 TDS je oprávněn kdykoli v odůvodněných případech vydat Zhotoviteli pokyn, aby přerušil postup prací na celém Díle nebo Části Díla, přičemž Zhotovitel je tímto pokynem vázán.
- 3.8 V případě, že TDS vydá Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na Díle nebo Části Díla, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo Části Díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla zabezpečit již provedené Části Díla před jejich poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením, zabezpečit Staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob a uskladnit již obstaraný materiál, vybavení a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, zničení nebo znehodnocení. Jestliže Zhotoviteli vzniknou dodatečné náklady v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek, vzniká Zhotoviteli nárok na úhradu veškerých prokazatelně a v souladu s odst. 2.1.3 těchto Obchodních podmínek účelně vynaložených nákladů. Za účelem stanovení výše nákladů v důsledku přerušení postupu prací budou smluvní strany postupovat obdobným způsobem dle čl. 17 těchto Obchodních podmínek.
- 3.10 Pro vyloučení pochybností smluvní strany berou na vědomí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla, pokud je toto přerušení prací zapříčiněno z důvodů na straně Zhotovitele nebo jemu přiřitatelných.
- 3.11 Po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na věcech určených k provedení Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.12 Přerušení zhotovování Díla nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek nezpůsobuje prodlení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodlení s plněním povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo nebo Část Díla ve lhůtě stanovené v Harmonogramu postupu prací. Zhotovitel však vyvine maximální úsilí k tomu, aby původní lhůty v Harmonogramu postupu prací byly dodrženy s výjimkou případů, kdy to není objektivně možné. Zhotoviteli v takovém případě vznikne nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle odst. 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.13 Zhotovitel však nebude mít nárok na prodloužení lhůty v případě, kdy k přerušení dal TDS pokyn v případech, kdy přerušení má příčinu vzniklou vadou Dokumentace Zhotovitele, vadou práce Zhotovitele, porušováním povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 2593 občanského zákoníku, nebo materiálů, které Zhotovitel použil nebo v případě, že je Zhotovitel opominul chránit, uskladňovat nebo zabezpečovat podle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek.

- 3.14 Zhotovitel se zavazuje obnovit práce na Díle bezodkladně poté, co mu byl doručen pokyn TDS k obnově prací.
- 3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Nižší uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.
- | | |
|--|----------------------------|
| výluka trakčního vedení traťové koleje | 3.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka traťové koleje | 5.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka dvou a více traťových kolejí | 10.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka staničních kolejí – dopravní | 2.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka ostatních kolejí | 1.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka zabezpečovacího zařízení | 3.000 Kč/započatá hodina |
- 3.15.1 Spolu s platbou za dodatečnou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.
- 3.15.2 Objednatel se zavazuje projednat možnost poskytnutí Dodatečné výluky s provozovatelem dráhy a drážní dopravy a se všemi dalšími zúčastněnými subjekty a poskytnout Dodatečnou výluku, nebrání-li tomu objektivní okolnosti.
- 3.15.3 Zhotovitel se zavazuje za poskytnutí každé Dodatečné výluky uhradit Objednateli částky uvedené ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn vystavit daňový doklad pro úhradu částek za poskytnutí Dodatečné výluky, vždy k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je Dodatečná výluka poskytnuta. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Dodatečnou výluku uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu Dodatečné výluky. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Daňový doklad bude mít splatnost třicet (30) dní a v ostatním se použijí analogicky platební podmínky dle odst. 15. 2 a násl. těchto Obchodních podmínek.
- 3.15.4 Zhotovitel není povinen Objednateli uhradit za poskytnutí Dodatečné výluky částky uvedené ve Smlouvě, pokud Objednateli prokáže, že okolnosti, které vedly k poskytnutí Dodatečné výluky, nemohl Zhotovitel jednat s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel:
- 1) nemohl předvídat, patří zejména:
 - zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
 - nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,
 - 2) mohl předvídat, patří zejména:
 - veškeré rozpory mezi Smlouvou a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány v období mezi vystavením objednávky objednatel a její akceptací ze strany Zhotovitele.
- 3.16 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele a o kterou Zhotovitel požádá méně než 120 dnů před začátkem měsíce, ve

kterém má být výluka zahájena, či ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč/započatá hodina

3.16.1 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):

- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po Objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
- veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.17 Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit výše uvedené částky za překročenou a dodatečnou výluku, pokud Objednateli neprokáže, že okolnosti, které vedly k překročení, nebo dodatečné výluce nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel

a) nemohl předvídat, patří zejména

- zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
- nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,

b) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi Smlouvou a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány v období mezi vystavením objednávky objednatele a její akceptací ze strany Zhotovitele.

4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

4.1 Zhotovitel se zavazuje zřídit a vést pro zhotovované Dílo typizovaný stavební deník Objednatele, který bude obsahovat alespoň následující údaje:

4.1.1 výčet provedených stavebních prací;

4.1.2 dokumenty prokazující splnění technických, provozních a bezpečnostních kvalitativních požadavků;

4.1.3 jakékoliv výhrady Objednatele či TDS k provedení Části Díla (včetně oznámení vad a drobných vad) a dokumenty související s vyřizováním takových výhrad;

4.1.4 další skutečnosti, které mohou nebo mají mít vliv na řádné provádění Díla;

4.1.5 další údaje dle požadavků uts. § 166 NSZ a jeho prováděcích právních předpisů avyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci

staveb, ve znění pozdějších předpisů, přičemž další podrobnosti pro vedení stavebního deníku jsou stanoveny v Technických podmínkách.

- 4.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník nebo zajistit jeho vedení až do dne podpisu Předávacího protokolu Objednatelem. Po uzavření bude stavební deník veden a uložen v souladu s platnými právními předpisy. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zhotovitel se zavazuje provádět zápisy do stavebního deníku v originále a dvou kopiích, přičemž Zhotovitel každé pondělí (popřípadě nejbližší následující pracovní den, pokud pondělí není pracovním dnem) předloží TDS jednu z kopií stavebního deníku za předchozí týden, není-li s TDS sjednáno jinak. Stavební deník musí být trvale dostupný oprávněné osobě Objednatele.
- 4.3 NEOBSAZENO
- 4.4 Osobní údaje třetích stran, které bude Zhotovitel zpracovávat pro Objednatele v souladu s touto Smlouvou o dílo, budou zpracovávány za dále uvedených podmínek:
- 4.4.1 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou, a rovněž bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
- 4.4.2 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl.32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
- 4.4.3 Zhotovitel může do zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
- 4.4.4 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
- 4.4.5 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.
- 4.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Zhotovitele, provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
- 4.4.7 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
- 4.4.8 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „správce“ ve smyslu GDPR.

5. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 5.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy. Oprávněné osoby uvedené v příloze č. 6 Rámcové dohody nejsou oprávněny měnit Smlouvu

písemnými dodatky Smlouvy, pokud nejsou statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak zmocněnými k jednání za smluvní stranu.

- 5.2 Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Rámcové dohody. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy nebo Rámcové dohody. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval část kvalifikace, [anebo ve vztahu k níž Zhotovitel předkládal doklady v rámci součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Rámcové dohody](#), je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, z nichž bude vyplývat splnění podmínek kvalifikace, [anebo splnění podmínek součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Rámcové dohody ve vztahu k této osobě, touto novou oprávněnou osobou](#), a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 5.3 Technický dozor stavebníka (TDS) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE

- 6.1 Během celého provádění Díla a dále tak dlouho, jak to bude nutné pro splnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zajistit veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení prací v rámci provádění Díla. Níže uvedená ujednání se obdobně vztahují i na Poddodavatele a jejich případné zaměstnance. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 6.2 Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících dostatečnou znalost českého jazyka i činností, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) pro uspokojivé a bezpečné provádění Díla. Stavbyvedoucí a zástupci stavbyvedoucího musí mít takovou znalost českého jazyka umožňující operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočníka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 6.3 Pracovníci Zhotovitele budou přiměřeně kvalifikovaní, vyškolení a zkušení pro své řemeslo nebo povolání. Zhotovitel se zavazuje odvolat z prací na provádění Díla na odůvodněnou žádost TDS kteroukoliv osobu zaměstnanou na Staveništi nebo při provádění Díla, která podle mínění TDS:
- 6.3.1 si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá,
 - 6.3.2 plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
 - 6.3.3 neplní některé povinnosti vyplývající ze Smlouvy pro Zhotovitele, nebo
 - 6.3.4 trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje v případech, kdy je třeba nahradit osoby odvolané TDS, nahradit odvolané osoby osobami, které jsou přiměřeně kvalifikované, vyškolené, zkušené pro své řemeslo nebo povolání a splní požadovanou kvalifikaci dle Zadávací dokumentace, pokud byla stanovena.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jeho činnosti na železniční dopravní cestě budou prováděny pod přímým a trvalým vedením odpovídajícího počtu odborně

a zdravotně způsobilých zaměstnanců a zaměstnanců Poddodavatelů. Tito zaměstnanci (vedoucí zaměstnanci) budou povinni se na vyzvání prokázat platnými doklady způsobilosti všem oprávněným zaměstnancům Objednatele, Koordinátorovi BOZP a zaměstnancům příslušných veřejných orgánů.

- 6.6 Zhotovitel se dále v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele zavazuje zajistit, že všichni jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří budou vykonávat vedoucí práce (tj. vystupovat jako vedoucí zaměstnanci), budou mít platné doklady způsobilosti, které budou tyto zaměstnance opravňovat provádět činnosti na železniční dopravní cestě (tj. doklady o odborné způsobilosti, vydané na základě zmocnění dle § 22 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů; ověření zdravotní způsobilosti a proškolení z bezpečnostních předpisů. Odbornou způsobilost musí Zhotovitel prokázat způsobem a v rozsahu stanoveném předpisem SŽDC Zam1 o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GR-010 z 18.12.2019 s účinností od 1.1.2020 v platném znění).
- 6.7 Zhotovitel je dále povinen zajistit odbornou způsobilost u příslušných specialistů (na zabezpečovací zařízení, na sdělovací zařízení) a na žádost Objednatele doložit osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice dle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů a dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 4, bodu 8 písm. c), tj. pro projektování elektrických zařízení.
- 6.8 Doklady způsobilosti se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit při předání staveniště a při jakékoliv změně se zavazuje k bezodkladnému předložení předmětných dokladů způsobilosti (originálů nebo ověřených kopií). Do doby doložení uvedených dokladů Objednateli, nemůže Zhotovitel provádět práce na provozované železniční dopravní cestě. Doklady způsobilosti předložené Zhotovitelem Objednateli při plnění předchozích dílčích zakázek uzavřených na základě Rámcové dohody dokládá Zhotovitel při plnění následujících dílčích zakázek pouze tehdy, pokud pozbyly platnosti nebo došlo k jejich změně.
- 6.9 Zhotovitel se zavazuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými Interními předpisy Objednatele, zejména Předpisem SŽDC Ob 1díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GR SŽDC dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GR-030 s účinností od 1.4.2019, v platném znění zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do těchto prostor. Subjektem vydávajícím předmětná povolení pro vstup je odbor bezpečnosti Objednatele. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádostí a pro oznamování změn a ztrát je: XXX. Příslušné obecně závazné právní předpisy a interní předpisy Objednatele, kterými je Zhotovitel povinen se řídit, jsou uvedeny v Obecných technických podmínkách.
- 6.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění Díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít platnou licenci k provozování drážní dopravy, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na provádění Díla dále zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří se budou podílet na provozování a organizování drážní dopravy, budou mít zdravotní a odbornou způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy a příslušnými interními předpisy Objednatele. Tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na provádění Díla předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti, pokud tyto doklady již

nepředložil dříve. Pokud doklady doložil, prokáže na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu jejich aktualizaci.

- 6.11 V případě zahraničních technických pracovníků a pracovních sil, se Zhotovitel zavazuje zajistit, aby jim byla udělena veškerá příslušná povolení k pobytu a pracovní povolení, pokud jsou taková povolení podle českého právního řádu nezbytná.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatelem, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Poddodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele, určených v příloze č. 6 Rámcové dohody. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty“. Kontrola bude prováděna v souladu se směrnicí Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GŘ-010 z 3.11.2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

7. PODDODAVATELÉ

- 7.1 Pokud si Objednatel v Zadávací dokumentaci vyhradil požadavek, že určitá věcně vymezená část předmětu plnění nesmí být plněna Poddodavatelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky s tím, že zbývající rozsah prací je oprávněn realizovat prostřednictvím poddodávek výlučně za podmínek stanovených ve Smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevede ji na dalšího Poddodavatele ani ji ve smyslu ust. § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším Poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že tato povinnost Poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže. Zhotovitel je oprávněn provádět prostřednictvím Poddodavatele jen takové plnění Smlouvy, které je pro příslušného Poddodavatele uvedeno v příloze č. 4 Rámcové dohody.
- 7.3 NEOBSAZENO
- 7.4 Vlastními prostředky ve smyslu tohoto článku se rozumí, že Zhotovitel musí disponovat stroji a zařízeními, materiály a lidskými zdroji nezbytnými k provedení příslušné Části Díla. Pod pojmem disponovat se pro účely tohoto článku rozumí, že Zhotovitel nebo osoby tvořící s ním koncern (ve smyslu ust. § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech) mají stroje, zařízení a materiály ve vlastnictví nebo jsou oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a lidské zdroje má Zhotovitel zajištěné osobami, které jsou ke Zhotoviteli nebo osobám tvořícím se Zhotovitelem koncern v pracovněprávním vztahu. Za práce provedené vlastními prostředky se považují i práce provedené osobami, které společně se Zhotovitelem tvoří koncern. Příslušnost těchto osob ke koncernu musí Zhotovitel prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.
- 7.5 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- 7.5.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 4 Rámcové dohody, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;

- 7.5.2 Poddodavatelé uvedení v příloze č. 4 Rámcové dohody, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem k Rámcové dohodě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval část kvalifikace, anebo prostřednictvím něhož Zhotovitel dokládá splnění podmínek v rámci součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Rámcové dohody (např. doložení dispozice technickým zařízením pro účely plnění Rámcové dohody) je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele, anebo že splňuje podmínky součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Rámcové dohody nejméně v rozsahu, v jakém byly prostřednictvím původního Poddodavatele prokázány v rámci součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Rámcové dohody; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně pět (5) dnů předem předpokládané datum zahájení každé poddodavatelské práce a poté oznámí zahájení takové práce na Staveništi.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle jako předmětu své činnosti nebo podnikání a vybrané činnosti. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Poddodavatel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, Interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

8. BEZPEČNOST

- 8.1 Zhotovitel se při provádění Díla zavazuje:
- 8.1.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
 - 8.1.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na Staveništi,
 - 8.1.3 vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení přítomných osob,
 - 8.1.4 poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a hlídání Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem podle článku 9 těchto Obchodních podmínek a
 - 8.1.5 zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně cest, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné z důvodů provádění Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.
- 8.2 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o tom, zda podle předpokládaného plánu provádění Díla bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany

zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen písemně informovat TDS, a to bezprostředně po uzavření Smlouvy.

- 8.3 V případě, že bude být jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavateli, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.
- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Částech Díla v souladu s Harmonogramem postupu prací a tímto článkem 9.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu, aby byl schopen dokončit příslušnou Část Díla v termínu dle Harmonogramu postupu prací, oznámit TDS termín, ve kterém bude připraven provést přejímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou přejímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu přejímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k přejímce Díla nebo Části Díla své Poddodavatele.
- 9.3 Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni navrhnout TDS a TDS je oprávněn i bez jejich návrhu stanovit záznamem do stavebního deníku, aby byla předána pouze ucelená část Části Díla s tím, že přejímací zkoušky takové části Části Díla musí být provedeny tak, aby celá Část Díla byla provedena v termínu dle Harmonogramu postupu prací. O předání a převzetí takové části Části Díla po provedení přejímacích zkoušek bude vyhotoven Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem přejímacích zkoušek příslušné Části Díla jako celku. V ostatním se na předání a převzetí části Části Díla přiměřeně použijí následující ustanovení.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje provést přejímací zkoušky v souladu s těmito Obchodními podmínkami a s podmínkami stanovenými v Technických podmínkách a předat TDS dokumentaci skutečného provedení a příručku provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl tuto Část Díla provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat.

- 9.5 Zkoušky se řídí Obchodními podmínkami nebo příslušnými ustanoveními Technických podmínek. Pro zkoušky platí, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, že:
- 9.5.1 Zhotovitel poskytne veškeré potřeby, podklady a pracovníky nezbytné pro účinné provedení zkoušek;
 - 9.5.2 TDS je oprávněn změnit místo nebo detaily určitých zkoušek a požadovat provedení dodatečných zkoušek a Zhotovitel se zavazuje uposlechnout takový příslušný pokyn TDS;
 - 9.5.3 Jestliže se TDS nedostaví na místo zkoušek v čase, který TDS oznámí jako čas zahájení zkoušek, může Zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od TDS jiné pokyny), které se poté budou považovat za provedené v přítomnosti TDS. Ust. § 2607 občanského zákoníku tím není dotčeno;
 - 9.5.4 Jestliže Zhotovitel neprovede přijímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může přijímací zkoušky provést Objednatel na riziko a náklady Zhotovitele. O tom, že budou zkoušky provedeny Objednatelem, musí být Zhotovitel a TDS v dostatečném předstihu písemně informován, přičemž mu musí být umožněno, aby se přijímacích zkoušek, provedených Objednatelem, mohl zúčastnit.
 - 9.5.5 V případě, že jsou požadované zkoušky řádně provedeny a TDS k nim nemá výhrad, potvrdí TDS Zhotoviteli zápisy o zkouškách, nebo mu vydá certifikát stejné platnosti a Zhotovitel a TDS podepíše Zápis o předání a převzetí Díla. TDS je oprávněn podepsat Zápis o předání a převzetí Díla před termínem sjednaným v Harmonogramu postupu prací pro příslušnou Část Díla jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 9.5.6 Jestliže TDS nebyl přítomen zkouškám, má se za to, že plně akceptuje zkoušku jako řádně provedenou.
- 9.6 TDS je oprávněn kdykoli písemně, alespoň záznamem do stavebního deníku, požádat Zhotovitele o to, aby byla Část Díla změřena. Zhotovitel je oprávněn kdykoli TDS písemně navrhnout, aby bylo takové měření Části Díla provedeno. Po záznamu požadavku TDS na provedení měření Části Díla do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zajistit měření příslušné Části Díla dle následujících podmínek:
- 9.6.1 Zhotovitel se bezodkladně buď zúčastní měření, nebo pošle kvalifikovaného zástupce, který bude při měření asistovat TDS, a poskytne veškeré podrobnosti požadované TDS.
 - 9.6.2 Není-li v Obchodních podmínkách uvedeno jinak, měření Části Díla proběhne tak, že se bude měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovaných prací a metoda měření bude v souladu se všemi použitelnými souvisícími dokumenty a výsledek měření bude potvrzen podpisem Měřicího protokolu TDS a Zhotovitelem, přičemž Měřicí protokol vyhotovuje Zhotovitel.
 - 9.6.3 Jestliže se Zhotovitel nezúčastní měření ani nevyšle kvalifikovaného zástupce, ani nepodepíše Měřicí protokol, bude měření provedené TDS (nebo v jeho zastoupení) považováno za přesné.
 - 9.6.4 Budou-li zhotovované práce měřeny podle záznamů, budou tyto záznamy připraveny TDS. Zhotovitel se zúčastní prověření a podpisem Měřicího protokolu odsouhlasí záznamy spolu s TDS. Jestliže se Zhotovitel prověření záznamů nezúčastní, budou záznamy považovány za přesné.
 - 9.6.5 Jestliže Zhotovitel prověří záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo nepodepíše Měřicí protokol, potom Zhotovitel oznámí TDS důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení TDS zkontroluje záznamy, a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže Zhotovitel nepředá toto oznámení TDS do desíti (10) dnů poté, co byl požádán, aby prověřil záznamy a podepsal Měřicí protokol, budou záznamy považovány za přesné.
 - 9.6.6 TDS v rámci měření zkontroluje cenu příslušné Části Díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření a příslušnou

sazbu nebo cenu za tuto položku, nebo (není-li tato položka uvedena) za podobnou práci, a to v souladu se stanovenou cenou, zejména výkazem výměr, ve Smlouvě, resp. Rámcové dohodě.

- 9.6.7 Výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla bude potvrzen podpisem Měřícího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přejímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přejímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přejímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přejímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečné přiměřené lhůty, ve které se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.9 Dnem, který je uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla jako den splnění všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, se příslušná Část Díla má za předanou a Objednatel převzatou a příslušná Část Díla dle Harmonogramu postupu prací se má za ukončenou, přičemž Zápis o předání a převzetí Díla musí obsahovat:
- 9.9.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, a datum pro dokončení příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací;
- 9.9.2 podpisy Zhotovitele a TDS;
- 9.9.3 vymezení, na kterou Část Díla se Zápis o předání a převzetí Díla vztahuje; 9.9.4 seznam případných drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, a lhůty, ve kterých se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit.
- 9.10 Není-li v Zápisu o předání a převzetí Díla uvedeno jinak, nebude se mít za to, že Zápis o předání a převzetí Díla pro Část Díla potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.
- 9.11 Spor o dokončení jednotlivé Části Díla není důvodem pro zastavení prací dle Smlouvy na jiných Částech Díla.
- 9.12 S ohledem na rozsáhlost a složitost Díla si smluvní strany sjednávají, že se ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nepoužije.

10. DOKONČENÍ DÍLA

- 10.1 Dílo jako celek se má za dokončené ke dni podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS s uvedením data, kdy Zhotovitel splnil všechny své povinnosti podle Smlouvy pro dokončení Díla. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.2 TDS podepíše na písemnou výzvu Zhotovitele Předávací protokol bez zbytečného odkladu poté, co nastane poslední z následujících skutečností:

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

11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

- 11.1 Je-li v průběhu provádění Díla nezbytné vypracovat a odsouhlasit jakýkoliv dokument, který bude mít vliv na provádění Díla dle Smlouvy, zavazují se strany postupovat v souladu s tímto článkem.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje předat první verzi dokumentu TDS k akceptaci ve lhůtě domluvené mezi Zhotovitelem a TDS v souladu s Harmonogramem postupu prací, nebo jinak stanovené v souladu se Smlouvou. V pochybnostech má přednost lhůta, která byla za součinnosti obou smluvních stran v souladu se Smlouvou stanovena později.
- 11.3 TDS je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 11.2 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho první verze za závazný.
- 11.4 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 11.3 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu (ve lhůtě přiměřené povaze výhrady), nejpozději však do dvou (2) dnů, provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek TDS a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi TDS k akceptaci.
- 11.5 TDS se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 11.4 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho druhé verze za závazný.
- 11.6 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 11.5 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel a TDS zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace

dokumentu, a to nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení výzvy kterékoliv smluvní strany k jednání.

- 11.7 V případě, že dokument představuje změnu Smlouvy, včetně, nikoliv však výlučně, změnu termínů dle Harmonogramu postupu prací, obsah dokumentu je pro strany závazný pouze v případě, že je dokument vyhotoven ve formě řádného písemného dodatku ke Smlouvě a podepsán oběma smluvními stranami.

12. CENA DÍLA

12.1 NEOBSAZENO

- 12.2 Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat jednotlivé dílčí činnosti uvedené v příloze č. 3 Rámcové dohody, ze kterých se skládá předmět dílčí zakázky, za ceny, uvedené v této příloze u každé činnosti. Tyto ceny mohou být po dobu účinnosti rámcové dohody měněny výhradně:

12.2.1 v případě změny výše nebo způsobu platby zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (DPH), přičemž v takovém případě se Cena Díla upraví způsobem odpovídajícím změně výše nebo způsobu odvodu DPH,

12.2.2 na základě písemné dohody stran.

- 12.3 Cena veškerého zařízení a materiálů určených ke zhotovení Díla a cena jejich dodávky je zahrnuta v Ceně Díla.

- 12.4 Cena Díla zahrnuje náklady na Realizační dokumentaci stavby (RDS) a náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetické dokumentace skutečného provedení, i náklady na činnost Oznamovaného subjektu. Dále obsahuje náklady na provedení měření, potřebných pro zpracování požadované dokumentace.

- 12.5 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla. V ceně Díla jsou obsaženy i náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení Staveniště Zhotovitele i jeho Poddodavatelů, náklady na zpracování a projednání projektu zařízení Staveniště ve smyslu NSZ. V ceně jsou zahrnuty i náklady odpadového hospodářství a úpravy pozemků a jejich uvedení do původního stavu, měření hluku a vibrací, provedení technických revizí a potřebných komplexních zkoušek, náklady na ztížené podmínky výstavby, daně (s výjimkou DPH), dovozní cla a jiné poplatky. Užívání nemovitostí pro účely zařízení Staveniště a využití dočasných záborů hradí Zhotovitel.

- 12.6 Cena Díla zahrnuje i tzv. nezadatelné práce nezbytné pro zhotovení Díla, které je Zhotovitel povinen zajistit u příslušné organizační jednotky Objednatele v rozsahu stanoveném Směrnicí SŽDC č. 55.

- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se Staveništěm a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).

- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 13.1 Cena Díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů, které budou vystaveny vždy na cenu stavebních a jiných prací, které byly v předcházejícím kalendářním měsíci provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla, a v případě, že si to vyžádá Objednatel, i na cenu materiálu dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci na Staveniště za účelem zhotovení Díla a je řádně uskladněn a zabezpečen před ztrátou,

- poškozením nebo zničením, přičemž tyto stavební a jiné práce či materiál musí být zaznamenány v Soupisu provedených prací potvrzeném podpisem TDS.
- 13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽ SM041. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:
- a) soupis zjišťovacích protokolů,
 - b) zjišťovací protokoly,
 - c) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.
- 13.3 Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve třech (3) tištěných originálech nebo jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.
- 13.4 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do patnácti (15) dnů ode dne, kdy vznikla povinnost přiznat daň z přidané hodnoty, nebo přiznat uskutečnění plnění a doručit jej neprodleně Objednateli a Objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit dle podmínek v tomto článku Obchodních podmínek.
- 13.5 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli.
- 13.6 Platba splatné částky bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet určený Zhotovitelem v příslušném daňovém dokladu. Částka je zaplacená připsáním příslušné peněžní částky na účet poskytovatele platebních služeb Zhotovitele. Provedení změny nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele bude provedeno pouze na základě žádosti Zhotovitele a zároveň změnou smlouvy. Žádost musí být písemná, a to pouze prostřednictvím datové schránky Objednatele z datové schránky Zhotovitele (u právnických osob) nebo úředně ověřenou listinou u Zhotovitele – fyzické osoby, pokud tento Zhotovitel nemá též zavedenou vlastní aktivní datovou schránku.
- 13.7 Daňový doklad vystavený Zhotovitelem musí splňovat veškeré náležitosti uvedené ve Smlouvě nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat přiloženou kopii Soupisu provedených prací potvrzeného podpisem TDS.
- 13.8 V případě, že daňový doklad nebude mít výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 13.9 Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči Objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Postup Objednatele dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatele.
- 13.11 Objednatel je oprávněn užít k jednostrannému zápočtu i pohledávku ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku nejistou.
- 13.12 Zhotovitel není oprávněn použít k zápočtu vůči Objednateli pohledávku svého spoludlužníka ve smyslu ust. § 1984 občanského zákoníku.
- 13.13 Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohu na zhotovení Díla. Celkovou výši zálohy, počet a načasování splátek (pokud jich bude více než jedna), použité měny, splatnost a ostatní poměry zálohy je Objednatel oprávněn stanovit v souladu s jeho možnostmi takovou zálohu poskytnout.

14. NEOBSAZENO

15. NEOBSAZENO

16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 16.1 Objednatel prohlašuje, že všechny pozemky, na kterých má být zhotoveno Dílo nebo zařízení Staveniště dle Dokumentace pro stavební povolení jsou ve vlastnictví Státu a Objednatel k nim má právo hospodařit jako s majetkem Státu ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státním podniku“) nebo že k pozemkům Objednatel jinak zajistil právo provést stavbu, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 16.2 Vlastnické právo k věcem, které Zhotovitel opatřuje pro plnění Smlouvy nebo které vznikají jako výsledek plnění Smlouvy a které se stanou součástí Díla, resp. pozemku, a to včetně strojů a jiných upevněných zařízení ve smyslu ust. § 508 občanského zákoníku, nabývá Stát okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, resp. pozemku, nebo kdy takto vznikly a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Vlastnické právo k materiálu dodanému na Staveniště za účelem zhotovení Díla nabývá Stát okamžikem uhrazení příslušného daňového dokladu v souladu s odst. 13.1 Obchodních podmínek a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Ust. § 512 občanského zákoníku není dotčeno. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že při úpravě vlastnického práva k Dílu a jeho částem vzaly v úvahu ust. § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách.
- 16.3 Ujednání o vlastnickém právu obsažené v předchozím odstavci neplatí v případě úpravy, přeložky nebo jiného zásahu do sítí technického vybavení nebo jiné věci, která je ve vlastnictví jiné fyzické nebo právnické osoby a které byly vyvolány prováděním Díla. Vlastnické právo k takto upravené věci v souladu s obecně závaznými právními předpisy nepřechází a zůstává zachováno původnímu vlastníkovi.
- 16.4 V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy bude autorské dílo ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla Objednateli oprávnění jej užít – licenci, a to výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na Smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.
- 16.5 V případě licence dle předcházejícího článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídá práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám navrhopvat změny plnění Smlouvy. Jedná se zejména o změny, které budou vylepšením plnění Smlouvy, úsporou pro Objednatele nebo které řeší nově vzniklé situace.
- 17.3 Veškeré nové či upravené Části Díla, dotčené přímo či nepřímou změnou, musí po realizaci schválené změny splňovat všechny podmínky Smlouvy ve znění po zapracování příslušné změny. Stejně tak celé Dílo a všechny Části Díla musí po provedení změny nadále splňovat všechny podmínky Smlouvy. Provedení schválené změny plnění Smlouvy nemá vliv na platnost veškerých ustanovení Smlouvy.
- 17.4 Navrhne-li TDS nebo Zhotovitel změnu plnění Smlouvy, oznámí takovou skutečnost druhé straně a zároveň popíše předmět změny, její důvody, předpokládané technické řešení a předpokládané důsledky změny. Změna Díla bude označena pořadovým číslem, tímto úkonem bude zahájeno změnové řízení a obě strany na nejbližším jednání návrh změny projednají.
- 17.5 Zhotovitel následně provede hodnocení dopadů navrhované změny na výši Ceny Díla (tj. přehled veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených) a případně též na termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací a součinnost Objednatele apod. Zhotovitel provede toto hodnocení v písemné formě nejpozději do patnácti (15) dnů od návrhu změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.
- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.
- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Rámcové dohodě, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, anebo jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Rámcové dohodě nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplnou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užití ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy

známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatелеm.

- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.
- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele plynoucí z porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, jsou-li tyto pokryty pojistnými smlouvami uvedenými v příloze č. 7 Smlouvy.

19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má Dílo nebo Část Díla v okamžiku jeho předání a převzetí Objednatелеm a dále za vady, které se na Díle nebo Části Díla objeví kdykoliv v průběhu záruční doby. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, na které se vztahuje záruka za jakost, s výjimkou vad, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Díle vnějšími událostmi, jež nezpůsobil Zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svou povinnost. S ohledem na povahu a rozsah Díla si strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn oznamovat Zhotoviteli vady a uplatňovat práva z nich kdykoliv v průběhu záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit.
- 19.2 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, způsobené:
- 19.2.1 jakoukoliv chybou v dokumentaci, za niž odpovídá Zhotovitel,
 - 19.2.2 nesouladu zařízení, materiálů nebo provedení Díla, se Smlouvou, nebo
 - 19.2.3 tím, že Zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.
- 19.3 Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou záruční dobu

- způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 19.4 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah, nestanoví-li Rámcová dohoda jinak.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Částí Díla se rozumí stavební objekt (SO), provozní soubor (PS) nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací.
- 19.6 Záruční doba neběží:
- 19.6.1 po dobu, po kterou Objednatel nemůže Dílo, nebo jeho vadou dotčenou Část Díla, řádně užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá Zhotovitel,
- 19.6.2 po dobu, po kterou Zhotovitel odstraňuje vady Díla nebo Části Díla, za které odpovídá Zhotovitel a které sice nebrání Objednateli v řádném užívání Díla nebo Části Díla, ale vyskytnou se opakovaně.
- 19.7 Nemůže-li Objednatel pro vadu Díla nebo Části Díla užívat kromě vadou dotčené Části Díla i jinou související Část Díla, neběží ani záruční doba poskytnutá na tuto související Část Díla.
- 19.8 Záruční doba neběží vždy ode dne, kdy Zhotoviteli podle ustanovení Smlouvy vznikla povinnost započít s odstraňováním vady, nejdříve však ode dne, kdy Objednatel fakticky umožní Zhotoviteli zahájit práce na jejím odstraňování, až do dne, kdy Zhotovitel předá Objednateli příslušnou Část Díla po odstranění vady.
- 19.9 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 19.10 Pokud u některých dílčích technologických celků nebo některých materiálů či výrobků jsou v Technických podmínkách (např. i odkazem na Technické podmínky dodací/výrobku) stanoveny kratší nebo delší záruční doby než výše uvedené, platí záruční doby uvedené v příslušných technických podmínkách.
- Bližší podmínky uplatnění práv Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady v záruční době jsou uvedeny v Technických podmínkách.
- 19.11 V případě, že Objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady, na jehož základě Zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.
- 19.12 Objednatel je oprávněn v případě, že převede vlastnické právo k Dílu nebo jeho části na třetí osobu nebo v případě, že vlastnické právo třetí osoby je založeno již zákonem, převést na tuto třetí osobu práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady.
- 19.13 Objednatel je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně oznámit skutečnost, že práva z odpovědnosti za vady je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatnit Jiná oprávněná osoba.
- 19.14 Jiná oprávněná osoba je oprávněna uplatňovat u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady pouze v případě, že Objednatel oznámí Zhotoviteli toto její právo podle předchozího odstavce nebo v případě, že jiná oprávněná osoba Zhotoviteli toto své právo sama prokáže.
- 19.15 Objednatel nebo jiná oprávněná osoba jsou oprávněni kdykoliv v průběhu záruční doby pokud zjistí, že Dílo nebo Část Díla má vady, požadovat po Zhotoviteli jejich odstranění a Zhotovitel se zavazuje tyto vady bezplatně odstranit bezodkladně po jejich nahlášení v době nezbytně nutné pro jejich odstranění. Objednatel nebo jiná oprávněná osoba v nahlášení vady uvede, zda se jedná o vadu bránící řádnému užívání Díla nebo Části Díla, či nikoliv.
- 19.16 Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad Díla nebo Části Díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení Objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že Dílo nebo Část Díla má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování

vad se Zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne a Objednatel odsouhlasí. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, je Zhotovitel povinen odstranit vadu v dle povahy vady přiměřené lhůtě stanovené Objednatel. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Objednatel oznámené vady Díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání Zhotovitelem.

- 19.17 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v dohodnuté, příp. Objednatel určené lhůtě, je Objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Takovýmto postupem Objednatel nebude dotčena záruka za jakost poskytnutá Zhotovitelem na dotčenou Část Díla včetně jejího případného prodloužení. Náklady na odstranění vady je povinen uhradit Zhotovitel Objednateli na základě výzvy k úhradě. Jestliže nemůže být vada účinně odstraněna na Staveništi a Objednatel s tím vyjádří písemný souhlas, může Zhotovitel odvézt ze Staveniště pro účely opravy ty části Díla, resp. jeho příslušenství, které jsou vadné.
- 19.18 Jestliže je možné, že odstraňování některé vady ovlivnilo vlastnosti Díla, může TDS vyžadovat opakování kterékoliv zkoušky popsané ve Smlouvě. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada odstraněna. Tyto zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na odstranění vad.
- 19.19 V případě, že je vada Díla nebo vada Části Díla neodstranitelná, je Zhotovitel povinen provést náhradní Dílo nebo Část Díla do třiceti (30) dnů od zjištění této skutečnosti nebo poskytnout Objednateli přiměřenou slevu z Ceny Díla. Rozhodnutí, zda Objednatel přijme náhradní Dílo nebo slevu z Ceny Díla, je zcela v pravomoci Objednatel a není dotčeno předchozím uplatněním jiného práva z vad. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost provést náhradní Dílo nebo Část díla, je Objednatel oprávněn zajistit jeho provedení vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele.
- 19.20 Pro odstranění pochybností si smluvní strany výslovně sjednávají, že povinnost Zhotovitele odstranit vady Díla zahrnuje rovněž povinnost provést bezplatně další práce, které by původně bylo třeba provést, pokud by Zhotovitel splnil svou upozorňovací povinnost dle ust. § 2594 či § 2627 občanského zákoníku.
- 19.21 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k Dílu, v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.

20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

- 20.1 V případě prodlení některé ze smluvních stran s peněžitým plněním je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Pro účely nároku na zaplacení smluvní pokuty nejsou úroky z prodlení ve smyslu ust. § 1971 občanského zákoníku považovány za součást náhrady škody.
- 20.2 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní strany.
- 20.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
- 20.4 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 20.5 Obě smluvní strany se vzdávají práva na snížení smluvní pokuty dle ust. § 2051 občanského zákoníku.

- 20.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně provedené Části Díla (nebo jeho části) v termínech a za podmínek stanovených Harmonogramem postupu prací pro jednotlivé Části Díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou Část Díla za každý započatý den prodlení, přičemž nároky Objednatele dle jiných ustanovení těchto Obchodních podmínek ani Smlouvy či plynoucí z právních předpisů tím nejsou dotčeny.
- 20.7 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí Díla a/nebo Předávacího protokolu, včetně vad v záruční době, které nebrání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.8 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad v záruční době, které brání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.9 V případě, že v průběhu realizace stavby nebo v průběhu záruční doby dojde k negativní změně (dočasné nebo trvalé) dopravně-technologických charakteristik ve srovnání s jejich hodnotami dle schválené dokumentace (například omezení dovolené rychlosti včetně rychlosti jízdy odbočkou ve vlakové cestě, staniční nebo traťové provozní intervaly, kategorie ZZ, funkčnost trakčního napájení nebo osvětlení, ohřevů výhybek apod.) v době trvání delší než 10 minut od ohlášení, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý započatý den trvání takové změny, a to i opakovaně a zároveň uhrazení plné výše smluvní pokuty uplatněné vůči Objednateli ze strany dopravců. Prokáže-li Zhotovitel, že taková změna nastala vlivem okolností, které nevyplývají z jeho činnosti nebo z vlastností dodávaných částí Díla, popř. které způsobil svou činností Objednatel, toto ustanovení se nepoužije.
- 20.10 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla nebo nebude pokračovat v provádění Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů na základě předchozí výzvy Objednatele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové Ceny Díla, nejméně však 10.000 Kč za každý takový případ.
- 20.11 V případě prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne řádného převzetí Staveniště či jeho části Zhotovitelem.
- 20.12 V případě prodlení Zhotovitele s termínem vyklizení Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne vyklizení Staveniště či jeho části, maximálně 1.500.000 Kč za měsíc a současně maximálně tak, aby uložením této pokuty nebyl překročen limit souhrnné výše smluvních pokut ve smyslu odst. 20.36 těchto Obchodních podmínek.
- 20.13 V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost zabezpečit již provedené Části Díla po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny všech dotčených Částí Díla za každý takový případ.
- 20.14 V případě, že Zhotovitel pověřil prováděním Díla jiného Poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze č. 4 Rámcové dohody, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provedeného formou dodatku ke Smlouvě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové Ceny Díla, nejméně však 10.000 Kč za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.15 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost řádně předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny Díla za každých započatých 30 dní prodlení.

- 20.16 V případě, že Zhotovitel odřekne nebo změní termín (tj. datum, popř. čas) výluky zveřejněné ve střednědobém plánu výluk, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý případ výluky u každého dotčeného dopravce:
- a) jehož jízda vlaku byla ovlivněna, nebo
 - b) který již zpracoval a předal Objednateli (jako provozovateli dráhy) své dílčí opatření k dopravě s konkrétním dopadem na jízdu vlaku.
- 20.17 Platí, že překročením doby trvání výluky není výluka, která byla pozdě zahájena z důvodů na straně Objednatele, pokud byl celkový časový rozsah výluky dodržen.
- 20.18 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost stanovenou Smlouvou udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelům vyžadované pojistné smlouvy anebo nepředloží Objednateli k prokázání splnění této své povinnosti stanovené doklady, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti, nejméně však 10.000 Kč. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.19 NEOBSAZENO
- 20.20 NEOBSAZENO
- 20.21 V případě, že Zhotovitel nepředložil dokumenty dle odst. 10.3 Rámcové dohody nebo postoupil byť i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z celkové Ceny Díla, nejméně však 10.000 Kč za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.22 V případě, že se na Staveništi nacházejí pracovníci Zhotovitele či další osoby vykonávající pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí bez průkazu „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ a za každý kalendářní den až do dne, kdy Zhotovitel prokáže, že předmětní pracovníci obdrželi průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ nebo přestali vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 20.23 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a Smlouvou a jejími přílohami, zejména odst. 4.1 a 4.2 těchto Obchodních podmínek a Technickými podmínkami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny Díla, nejméně však 10.000 Kč a maximálně 20.000 Kč za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů ode dne zápisu Objednatele do stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení stavebního deníku.
- 20.24 NEOBSAZENO
- 20.25 V případě, že Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla, maximálně 2.000.000 Kč za každý zjištěný případ a současně maximálně tak, aby uložením této pokuty nebyl překročen limit souhrnné výše smluvních pokut ve smyslu odst. 20.36 těchto Obchodních podmínek.
- 20.26 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou použije pro účely realizace stavby nemovitosti nebo umístí Dílo nebo jakoukoliv jeho Část Díla na nemovitostech, které k tomuto účelu nebyly určeny Dokumentací pro stavební povolení, případně, na něž pro takové účely nebyla uzavřena smlouva, která Objednateli založila právo předmětné nemovitosti za účelem provedení Díla užít, je nad rámec jiných oprávněných nároků Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou takto neoprávněně dotčenou nemovitost. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.27 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle Smlouvy, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala

- splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou, právními předpisy, Interními předpisy, nebo jinými předpisy závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 20.28 V případě, že se zaměstnanec Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 20.29 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle odst. 4.4. těchto Obchodních podmínek, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení.
- 20.30 NEOBSAZENO
- 20.31 NEOBSAZENO
- 20.32 NEOBSAZENO
- 20.33 NEOBSAZENO
- 20.34 Zhotovitel je povinen při plnění Smlouvy postupovat tak, aby nedošlo kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich, ke škodě na jakýchkoliv nemovitých či movitých věcech nebo jinému porušení technologické kázně, které způsobí omezení provozování dráhy níže specifikované. V případě porušení jakékoli povinnosti dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu:
- za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati regionální ve výši 25 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati celostátní ve výši 50 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T comprehensive ve výši 100 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T core ve výši 200 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej.
- 20.35 V případě prodlení Zhotovitele se splněním jiné povinnosti dle Smlouvy, než je uvedeno výše, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.
- 20.36 V případě, že smluvní pokuty uvedené v tomto článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč,
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč,
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč.

Souhrnná výše smluvních pokut dle písm. a) až c) tohoto článku je maximálně částka představující 100 % Ceny Díla.

21. Odstoupení Objednatele

- 21.1 Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
- 21.1.1 Zhotovitel je v prodlení se zhotovováním Díla nebo Části Díla dle Harmonogramu postupu prací delším než čtrnáct (14) dní.
 - 21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po čtrnácti (14) dnech ode dne písemného upozornění Objednatele na tuto skutečnost.
 - 21.1.3 NEOBSAZENO
 - 21.1.4 Zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy, a neuposlechne výzvu TDS, aby nesplněnou povinnost splnil a napravil důsledek porušení povinnosti ve stanovené přiměřené lhůtě.
 - 21.1.5 Zhotovitel nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů.
 - 21.1.6 Z okolností je zjevné, že Zhotovitel není schopen pokračovat v provádění Díla nebo Zhotovitel písemně vyrozumí Objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění Díla.
 - 21.1.7 Zhotovitel nesplní výzvu k odstranění některé z vad dle čl. 19 těchto Obchodních podmínek, jestliže vada zbavuje Objednatele v zásadě veškerého prospěchu z Díla nebo Části Díla.
 - 21.1.8 Zhotovitel poruší povinnost, že Poddodavatelé budou poskytovat plnění dle Smlouvy pouze v rozsahu dle přílohy č. 4 Rámcové dohody.
 - 21.1.9 Dojde u Zhotovitele k platební neschopnosti, byl zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, že na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek, Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující pro uspokojení věřitelů, jestliže bylo proti Zhotoviteli zahájeno exekuční řízení nebo nařízen výkon rozhodnutí nebo pokud dojde k jakémukoliv jinému úkonu nebo události, které by měly podobný efekt jako kterýkoli z uvedených úkonů nebo událostí.
 - 21.1.10 Zhotovitel, osoba na straně Zhotovitele nebo zástupce Zhotovitele se v souvislosti s plněním Smlouvy dopustí trestného činu úplatkářství nebo přijetí úplatku.
 - 21.1.11 Jakékoli prohlášení Zhotovitele dle Smlouvy se ukáže nepravdivým.
 - 21.1.12 Zhotovitel nepředloží do doby zahájení prací na železniční dopravní cestě originál nebo ověřenou kopii dokladu, prokazujícího odbornou způsobilost stanovenou zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, a prováděcími vyhláškami k tomuto zákonu, to vše v platném znění, kterým prokáže, že každý pracovník, který bude vykonávat vedoucí práce, je oprávněn provádět činnosti na železniční dopravní cestě, je-li takový doklad vzhledem k charakteru Díla a prováděných prací nezbytný.
 - 21.1.13 Zhotovitel zadá celé Dílo poddodavateli, postoupí Smlouvu nebo v případě změny v osobě Zhotovitele nepředloží Objednateli dokumenty dle odst. 10.3 Rámcové dohody.
- 21.2 Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností uvedených v odst. 21.1 těchto Obchodních podmínek, může Objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením Zhotoviteli, které nabude účinnosti patnáctý (15.) den po doručení Zhotoviteli. Kromě toho v případech uvedených v odst. 21.1.9 a 21.1.10 těchto Obchodních podmínek může

- Objednatel odstoupit od Smlouvy oznámením s okamžitou účinností ke dni doručení Zhotoviteli.
- 21.3 Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Objednatele podle Smlouvy.
- 21.4 Objednatel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje, že dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy:
- 21.5.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal TDS pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla;
 - 21.5.2 předá veškerou Dokumentaci Zhotovitele, zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu;
 - 21.5.3 odstraní ze Staveniště veškeré další vybavení, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti, a opustí Staveniště; a
 - 21.5.4 vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal.
- 21.6 Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
- 21.7 Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle odst. 13.1 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
- 21.8 Právo na úhradu ceny za stavební a jiné práce dle předchozího odstavce uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 21.9 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle čl. 21.7 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k práci, zařízení a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění Díla by vedlo k vadám Díla.
- 21.10 V případě, že je Objednatel dle odst. 21.1 oprávněn těmito Obchodními podmínkami odstoupit od Smlouvy, může současně s odstoupením od Smlouvy odstoupit i od Rámcové dohody obdobně dle odst. 21.2. těchto Obchodních podmínek.

22. Odstoupení Zhotovitele a nároky Zhotovitele

- 22.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze jestliže:
- 22.1.1 TDS nepodepíše Zápis o předání a převzetí Díla do třiceti (30) dnů poté, co Zhotovitel prokazatelně splnil veškeré podmínky pro jeho podpis ze strany TDS a Zhotovitel vyzval TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla a v této výzvě Zhotovitel uvedl, že pokud nedojde ze strany TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla ve výše uvedené lhůtě, tak může Zhotovitel po uplynutí výše uvedené lhůty odstoupit od Smlouvy s poukazem na tento článek Obchodních podmínek;
 - 22.1.2 Je Objednatel v prodlení s úhradou splatné částky více než třicet (30) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu, který byl řádně vystaven v souladu s touto Smlouvou a nebyl Objednatelem rozporován, a doručení písemné výzvy Zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky.
- 22.2 Odstoupení Zhotovitele od Smlouvy dle tohoto článku je účinné patnáctým (15.) dnem po doručení písemného odstoupení od Smlouvy Objednateli.
- 22.3 Rozhodnutí Zhotovitele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Zhotovitele podle Smlouvy.

- 22.4 Zhotovitel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 22.5 Ustanovení odst. 21.5 až 21.9 Obchodních podmínek se použijí i v případě odstoupení Zhotovitele.

23. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 23.1 Spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

PŘÍLOHA Č. 2

Bližší specifikace díla

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

Předmětem zadání je provádění údržbové činnosti, odstraňování poruchových a havarijních stavů na technologiích

- a) Trakčního vedení
- b) Trakční napájecí stanice (TNS)
- c) Silnoproudé technologie
- d) Dálkové ovládání

1.2 Trakční vedení

Trakční vedení se nachází na všech elektrizovaných tratích v působnosti OŘ Hradec Králové. Předpokládané práce:

- Opravy a výměny zařízení (stožáry, lana, DOÚO, izolátory apod.)
- Ostatní požadované práce
- Opravy dokumentace

1.3 Trakční napájecí stanice

Trakční napájecí stanice (včetně Spínacích stanic) se nachází na všech elektrizovaných tratích v působnosti OŘ Hradec Králové.

Předpokládané práce:

- Opravy a výměny technologie rozvoden či jejich částí (R 110kV, R 22kV, R 6kV, R 3kV, R 25kV, vlastní spotřeby apod.)
- Opravy a výměny řídicích technologií rozvoden
- Ostatní požadované práce
- Opravy dokumentace

1.4 Silnoproudé technologie

Silnoproudé technologie se nachází na všech tratích v působnosti OŘ Hradec Králové.

Předpokládané práce:

- Opravy a výměny technologie trafostanic, silnoproudých rozvodů, osvětlení, EOv, náhradních zdrojů, FVE apod.
- Opravy a výměny řídicích technologií
- Ostatní požadované práce
- Opravy dokumentace

1.5 Dálkové ovládání

Předpokládané práce:

- Opravy a výměny řídicích technologií (především v systémech DŘT a DDTS)
- Dodávky a úpravy software
- Ostatní požadované práce
- Opravy dokumentace

PŘÍLOHA Č. 3a

Předpokládaný objem dílčích smluv

SOUPIŠ PRACÍ Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2025-2026 Objekt: R01 - Infrastruktura Místo: Datum: 21.10.2024 Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ HK Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel: Feltl Jiří							
PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava	
	D	D1	SPE				
1	K	7491171010	Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024	
2	K	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace	m2	30,000	Sborník UOŽI 01 2024	
3	K	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
4	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojín	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024	
5	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
6	K	7491671010	Demontáž stávajícího uzemnění vnitřního	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
7	M	7491100020	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1416/1 pr.16 320N MONOFLEX	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024	
8	M	7491100050	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1436/1 pr.36 320N MONOFLEX	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024	
9	K	7491151011	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm	m	400,000	Sborník UOŽI 01 2024	
10	M	7491100110	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 40 rudá	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024	
11	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	150,000	Sborník UOŽI 01 2024	
12	K	7491151041	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m	450,000	Sborník UOŽI 01 2024	
13	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
14	K	7491152011	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
15	K	7593505100	Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024	
16	M	7491400120	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 20x20 vkladací bílá 3m	kus	150,000	Sborník UOŽI 01 2024	
17	M	7491400220	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 20x20 koncový bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
18	M	7491400230	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 20x20 spojovací bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
19	M	7491400260	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 40x20 vkladací bílá 2m	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024	
20	M	7491400150	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 rohový vnitřní bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
21	M	7491400130	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 ohybový bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
22	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	450,000	Sborník UOŽI 01 2024	
23	M	7491400310	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 2m	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
24	M	7491400570	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 60x40 koncový bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
25	M	7491400580	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 60x40 rohový vnější bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
26	M	7491400590	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 60x40 rohový vnitřní bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
27	M	7491400540	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 60x40 spojovací bílý	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
28	M	7491400690	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál EKE 100x60 vč.víka bílá 2m	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
29	M	7491401100	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 1 ZD (100x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024	
30	M	7491401110	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 2 ZD (120x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024	
31	M	7491401120	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 3 ZD(130x140) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024	
32	M	7491401140	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Spojka zemního kanálu SPOJKA 1 pro KOPOKAN 1	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024	
33	M	7491401150	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Spojka zemního kanálu SPOJKA 2 pro KOPOKAN 2	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024	
34	M	7491401160	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Spojka zemního kanálu SPOJKA 3 pro KOPOKAN 3	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024	
35	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	350,000	Sborník UOŽI 01 2024	
36	M	7491201130	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1901	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
37	M	7491201180	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1902	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024	
38	M	7491201200	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1903	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
39	M	7491201120	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KP 68/2 kruhová	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
40	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí	kus	190,000	Sborník UOŽI 01 2024	
41	M	7491201390	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KP 67/3 přístrojová	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
42	K	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice přístrojové	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024	
43	M	7491201550	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabicová rozvodka 6455-11, acidur, IP67 5P	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024	
44	K	7491252025	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice instalační pod omítkou 125x125 včetně svorkovnice a víka	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024	
45	M	7491204890	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Přístroj zásuvky zápučné jednónásobné, krytka, šroubové svorky, IP20	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
46	M	7491204360	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka zápučná dvojnásobná s ochrannými kolíky, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky, IP40	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
47	M	7491204990	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka zápučná jednónásobná s clonkami, víčkem, rámečkem, s dráčky, šroubové svorky, IP44	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
48	M	7491205330	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka jednónásobná, chráněná, s clonkami, s víčkem, bezšroubové svorky, IP40	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
49	M	7491205230	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka jednónásobná chráněná, s víčkem, s pop. polem, šroubové svorky, IP54	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
50	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
51	M	7491204710	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka dvojnásobná s ochranou proti přepětí	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
52	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus	140,000	Sborník UOŽI 01 2024	
53	M	7491203580	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač jednopólový, řazení 1, IP54, šroubové svorky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
54	M	7491202010	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač jednopólový, řazení 1, s krytem, bez rámečku, IP20	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
55	K	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz.1, 250 V/10 A, IP20 vč.ovl.krytu a rámečku	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024	
56	M	7491203600	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Přepínač sériový, řazení 5, IP54, šroubové svorky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
57	M	7491203620	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Přepínač střídavý, řazení 6, IP54, šroubové svorky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
58	M	7491203640	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Přepínač křížový, řazení 7, IP54, šroubové svorky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	
59	M	7491203660	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Přepínač střídavý dvojitý, řazení 6+6, IP54, šroubové svorky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024	

60	K	7491253020	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz.6, 7, 250 V/10A, IP20, vč.ovl.krytu a rámečku	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
61	M	7491205739	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP66 Svítidlo LED s elektronickým předřadníkem, polykarbonát, IP66, příkon do 35 W, délka 670 mm (např. Extra)	kus	70,000	Sborník UOŽI 01 2024
62	M	7491205736	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP66 Svítidlo LED s elektronickým předřadníkem, polykarbonát, IP66, příkon 70-90 W, délka 1580 mm (např. Extra)	kus	70,000	Sborník UOŽI 01 2024
63	M	7491205775	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP66 Svítidlo LED prachotěsné s elektronickým předřadníkem, polykarbonát, IP66, příkon 91-110 W, délka 1580 mm (např. Europa)	kus	80,000	Sborník UOŽI 01 2024
64	K	7491555010	Montáž svítidel základních instalačních žárovkových nástěnných stropních do 200 W, IP20	kus	220,000	Sborník UOŽI 01 2024
65	M	7491205928	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP66/IP67/IP68/IP69 Svítidlo LED pro vodní prostory nebo místa se zvýšenou vlhkostí, elektronický předřadník, IP66/IP67/IP68/IP69, příkon 52 W, délka 1740 mm (např. Aqua)	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
66	M	7491206060	Elektroinstalační materiál Svítidla LED zářivkové IP40 Interiérové svítidlo LED pro administrativní a komerční prostory s elektronickým předřadníkem, IP40, příkon 25 W, délka 580 mm (např. Grifon-OP)	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
67	M	7491206070	Elektroinstalační materiál Svítidla LED zářivkové IP40 Interiérové svítidlo LED pro administrativní a komerční prostory s elektronickým předřadníkem, IP40, příkon 48 W, délka 1080 mm (např. Grifon-OP)	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
68	M	7491206080	Elektroinstalační materiál Svítidla LED zářivkové IP40 Interiérové svítidlo LED pro administrativní a komerční prostory s elektronickým předřadníkem, IP40, příkon 60 W, délka 1580 mm (např. Grifon-OP)	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
69	K	7491555020	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem s 1 zdrojem 1x36 W nebo 1x58 W, IP20	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
70	K	7491555035	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem s 4 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20	kus	95,000	Sborník UOŽI 01 2024
71	M	7491206180	Elektroinstalační materiál Svítidla pro osvětlení venkovních prostor, komunikací a parkovišť IP66 Svítidlo LED s elektronickým předřadníkem, IP66, příkon 25-70 W, (např. Xolo)	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
72	M	7491206260	Elektroinstalační materiál Svítidla pro osvětlení venkovních prostor, komunikací a parkovišť IP66 Svítidlo LED s elektronickým předřadníkem, IP66, příkon 71-120 W, (např. Xolo)	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
73	M	7491206350	Elektroinstalační materiál Svítidla pro osvětlení venkovních prostor, komunikací a parkovišť IP66 Svítidlo LED s elektronickým předřadníkem, IP66, příkon 121-170 W, (např. Xolo)	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
74	M	7491206590	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel AEG WKL 1503 U 1500W	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
75	M	7491206620	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel AEG WKL 3003 U 3000W	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
76	K	7491256010	Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W	kus	14,000	Sborník UOŽI 01 2024
77	M	7491206830	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Kamna akumulární 2 kW M20 AK	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
78	K	7491256030	Montáž elektrických přímotopů akumulárních kamen statických do 3,5 kW (230 V)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
79	M	7491206750	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 5..50°C, 230V AC, elektronický	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
80	M	7491206820	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat prostorový pro regulaci akumulárních kamen s regulátorem citlivosti, regulačním kotoučem	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
81	K	7491256020	Montáž elektrických přímotopů termostatů prostorových 0-40° C	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
82	M	7491401200	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované CF 30/100 EZ	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
83	M	7491401220	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované CF 54/ 50 EZ	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
84	M	7491401310	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
85	M	7491401330	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované CF105/500 EZ	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
86	M	7491403540	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS NKZI 50X62X0.70 S pozink	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
87	M	7491403550	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS NKZI 50X125X0.70 S pozink	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
88	M	7491403570	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS NKZI 100X250X0.80 S pozink	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
89	M	7491403590	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Viko kolena MARS EKO 125 45° 50S2	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
90	M	7491403600	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Koleno MARS EKO 250/100 45° 50S4	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
91	M	7491403660	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Zásleпка MARS EKO 250/100	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
92	K	7491451030	Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm	kus	350,000	Sborník UOŽI 01 2024
93	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
94	K	7491552010	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min.	m2	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
95	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m	250,000	Sborník UOŽI 01 2024
96	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	250,000	Sborník UOŽI 01 2024
97	M	7491600050	Uzemnění Vnitřní H07V-U 4 žž (CY)	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
98	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žž (CYA)	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
99	M	7491600070	Uzemnění Vnitřní H07V-K 10 žž (CYA)	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
100	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm2	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
101	K	7491651035	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování pevně vodič Cu 4-16 mm2	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
102	M	7491601440	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2a	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
103	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
104	M	7491601490	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SS	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
105	M	7491601710	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZa zkušební (SZm)	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
106	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	80,000	Sborník UOŽI 01 2024
107	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
108	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm2, krytá	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
109	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	250,000	Sborník UOŽI 01 2024
110	M	7491600150	Uzemnění Vnější Tab."ZN.UZEMNĚNÍ"výstr.samolep.(pásek 6	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
111	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	250,000	Sborník UOŽI 01 2024
112	M	7491600230	Uzemnění Vnější Deska zemnicí ZD02	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
113	K	7491652030	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí desky z pozinkované oceli (FeZn), velikosti 1000x500 (ZD02)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
114	M	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,St T-profil zemnicí	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
115	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
116	K	7493154020	Montáž venkovních svítidel na strop nebo stěnu zářivkových	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
117	M	7491600700	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč JR 1,0 (JP10) jímací	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
118	M	7491600310	Uzemnění Hromosvodné vedení Držák DOHJK k jím.tyči s kloubem	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
119	M	7491600810	Uzemnění Hromosvodné vedení Lano FeZn pr. 7x2,24 (25)	kg	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
120	M	7491600840	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka 1949-02 lanová 1-5 (3-5mm)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
121	K	7491653030	Montáž hromosvodného vedení jímací tyče včetně stojanu, délky do 5 m	m	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
122	M	7492204970	Venkovní vedení vn Podpěrné body Betonový sloup 10,5/6kN	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
123	M	7492204990	Venkovní vedení vn Podpěrné body Betonový sloup 10,5/15kN	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
124	K	7492256010	Montáž podpěrných bodů venkovního vedení vn betonový sloup do 15 kN výšky do 12 m	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
125	M	7492400050	Kabely, vodiče - vn Kabely do 3kV včetně - izolace silikonová Vodič CSA 4,1/7,2 1x95,0, jednožilový vysokonapěťový kabel	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
126	M	7492400180	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x35 - 1x50 mm2, kabel silový (bez kabelových příchytok)	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
127	M	7492400420	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV 35-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový, stíněný	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
128	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm2	m	600,000	Sborník UOŽI 01 2024

129	M	7492400340	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x150/25 - 1x240/25 mm2, kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
130	M	7492400390	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-CXEKVCEY 1x240/25 mm2, kabel silový, stíněný	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
131	M	7492400280	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 10-CXEKVCEY 1x240/25 mm2, kabel silový, stíněný	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
132	K	7492451012	Montáž kabelů vn jednožilových do 240 mm2	m	400,000	Sborník UOŽI 01 2024
133	M	7492400108	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
134	M	7492400120	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x70 - 150 mm2, kabel silový, stíněný	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
135	K	7492451030	Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2	m	400,000	Sborník UOŽI 01 2024
136	M	7492700390	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
137	M	7492700490	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové kabely nad 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
138	K	7492452010	Montáž spojek kabelů vn jednožilových do 120 mm2	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
139	M	7492700400	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 150 mm2	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
140	M	7492700410	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 150 - 300 mm2	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
141	M	7492700500	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové kabely nad 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
142	M	7492700510	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové kabely nad 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm2	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
143	K	7492452012	Montáž spojek kabelů vn jednožilových do 240 mm2	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
144	M	7492700600	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
145	K	7492453010	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 120 mm2	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
146	M	7492700900	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
147	K	7492453012	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 240 mm2	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
148	M	7492700720	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm2	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
149	K	7492452030	Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm2	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
150	M	7492500680	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 1	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
151	M	7492500890	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 1,5	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
152	M	7492500260	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 2,5	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
153	M	7492500310	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 4	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
154	M	7492500340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 6	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
155	M	7492500160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 10	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
156	M	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16	m	150,000	Sborník UOŽI 01 2024
157	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2	m	1 320,000	Sborník UOŽI 01 2024
158	M	7492501680	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2Ax1,5	m	150,000	Sborník UOŽI 01 2024
159	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
160	M	7492501710	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 204 (2Dx4)	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
161	M	7492501713	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2016 (2Dx16), NYM-O 2x16	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
162	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	3 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
163	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	3 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
164	M	7492501720	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
165	M	7492501730	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
166	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	6 700,000	Sborník UOŽI 01 2024
167	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
168	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
169	M	7492502060	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
170	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
171	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
172	M	7492502050	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
173	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	2 100,000	Sborník UOŽI 01 2024
174	M	7492502120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
175	K	7492555026	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 4 mm2	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
176	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	800,000	Sborník UOŽI 01 2024
177	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2	m	800,000	Sborník UOŽI 01 2024
178	M	7492501830	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J35+25 (3Bx35+25)	m	150,000	Sborník UOŽI 01 2024
179	K	7492553012	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 35 mm2	m	150,000	Sborník UOŽI 01 2024
180	M	7492501840	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J50+35 (3Bx50+35)	m	150,000	Sborník UOŽI 01 2024
181	K	7492553014	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 70 mm2	m	150,000	Sborník UOŽI 01 2024
182	M	7492600150	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x120+70	m	350,000	Sborník UOŽI 01 2024
183	M	7492600160	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x150+70	m	350,000	Sborník UOŽI 01 2024
184	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2	m	700,000	Sborník UOŽI 01 2024
185	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
186	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
187	M	7492600170	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x185+95	m	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
188	M	7492600180	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120	m	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
189	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2	m	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
190	M	7493100020	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6m, metalizovaný, vč. výstroje	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
191	K	7493151030	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných sadových výšky do 6 m	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
192	M	7493100090	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 7 do 12m, metalizovaný, vč. výstroje	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
193	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
194	M	7493100190	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné JŽ 12 Zstožár železniční	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
195	K	7493151040	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných železničních JŽ s výložníkem do 14 m se spouštěcím zařízením	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
196	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
197	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
198	M	7493100550	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj do SHC 150W	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
199	M	7493100560	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024

200	M	7493100580	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici závěsné výbojkové železniční, pro sodík.výbojku NAV 150W, 220V, váha 12,5 kg	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
201	M	7493100600	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici závěsné výbojkové železniční, pro sodík.výbojku NAV,HQI 400W, 220V, váha 15 - 17 kg	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
202	M	7493100640	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu do 25 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
203	M	7493100650	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 26 - 35 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
204	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
205	M	7493100770	Venkovní osvětlení Piktogramy Prosvětlený nápis označení stanice do 2m (jednostranný)	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
206	M	7493100600	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici závěsné výbojkové železniční, pro sodík.výbojku NAV,HQI 400W, 220V, váha 15 - 17 kg	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
207	M	7493100960	Venkovní osvětlení Svítidla pro veřejné osvětlení Svítidlo osazené LED technologií s elektronickým předřadníkem, IP65, příkon 38 W, 500x215x85 (např. Vesper)	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
208	M	7493100990	Venkovní osvětlení Svítidla pro veřejné osvětlení Svítidlo osazené LED technologií s elektronickým předřadníkem, IP65, příkon 80 W, 600x215x85 (např. Vesper)	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
209	M	7493101090	Venkovní osvětlení Svítidla pro veřejné osvětlení Svítidlo osazené LED technologií s elektronickým předřadníkem, IP65, příkon 117 W, 700x215x85 (např. Vesper)	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
210	M	7493100660	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 36 - 55 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
211	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	21,000	Sborník UOŽI 01 2024
212	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	12,000	Sborník UOŽI 01 2024
213	M	7493100701	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 401 - 600 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
214	M	7493100702	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 601 - 800 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných i nepřístupných (osvětlovací věže, přechody kolejí) na ŽDC	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
215	M	7493100705	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 1001 - 1300 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných i nepřístupných (osvětlovací věže, přechody kolejí) na ŽDC	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
216	M	7493101970	Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu ANTIVANDAL, 2x55W/2G11, třída el. izolace II.	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
217	M	7493101980	Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu ANTIVANDAL, 2x55W/2G11, třída el. izolace II. emergency, s nouzovým zdrojem	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
218	K	7493152525	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky přes 6 m mimo kolejí	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
219	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
220	K	7493152520	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
221	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
222	M	7493100770	Venkovní osvětlení Piktogramy Prosvětlený nápis označení stanice do 2m (jednostranný)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
223	K	7493156510	Montáž prosvětleného nápisu označení stanice max. 6 m jednostranného	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
224	M	7493102090	Venkovní osvětlení Elektrovýbroje stožárů a stožárové rozvodnice.Stožárová svorkovnice EK 223 / Jisticí skříň, k umístění vně stožáru, krytí IP 54, stupeň ochrany: II, rozměry: šířka - 120 mm, hloubka - 100 mm, výška - 400 mm	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
225	K	7493155510	Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěmi jisticími prvky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
226	M	7493102120	Venkovní osvětlení Elektrovýbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 80W pro rtuťové výbojky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
227	M	7493102130	Venkovní osvětlení Elektrovýbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 125W pro rtuťové výbojky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
228	M	7493102150	Venkovní osvětlení Elektrovýbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 70W pro sodíkové výbojky	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
229	M	7493102160	Venkovní osvětlení Elektrovýbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 100W pro sodíkové výbojky	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
230	M	7493102290	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení pro 7 - 12 ks 3-f větví	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
231	M	7493102350	Venkovní osvětlení Příslušenství Startér - zapalovač pro zářivky 4-65W	kus	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
232	M	7493102390	Venkovní osvětlení Příslušenství Výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27	kus	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
233	M	7493102400	Venkovní osvětlení Příslušenství Výbojka sodíková vysokotlaká 100 W E40	kus	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
234	M	7493102410	Venkovní osvětlení Příslušenství Výbojka sodíková vysokotlaká 150 W, E40	kus	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
235	M	7493102420	Venkovní osvětlení Příslušenství Výbojka sodíková vysokotlaká 250W E40	kus	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
236	M	7493102430	Venkovní osvětlení Příslušenství Výbojka sodíková vysokotlaká 400W E40	kus	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
237	M	7493102490	Venkovní osvětlení Příslušenství Zářivka DZ 11W 2p	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
238	M	7493102500	Venkovní osvětlení Příslušenství Zářivka DZ 36W 4p	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
239	M	7493102660	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoprůdu Modul DOOS 3 (řídící jednotka pro 3 okruhy osvětlení)	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
240	K	7493352035	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do ovladače EOv a osvětlení	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
241	K	7493352040	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky do ovladače EOv a osvětlení - 1x výhybka/1 x větev osvětlení	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
242	M	7493300130	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídicí rozvaděče Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, podřízený, 4 okruhy,do 7 rozvaděčů,do 40 okruhů VO a až se 32 připojenými výhybkami EOv	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
243	M	7493300100	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozvaděče Rozvaděč ohřevu výměn pro 2 výhybky s měřením a podřízenou jednotkou	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
244	M	7493300040	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozvaděče Rozvaděč ohřevu výměn pro 6 výhybek s měřením a podřízenou jednotkou	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
245	K	7493352012	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů s oddělovacími transformátory	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
246	K	7493352030	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOv a osvětlení	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
247	K	7493352025	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOv - 1x výhybka	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
248	M	7493300800	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
249	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
250	M	7493300780	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Srážkové čidlo včetně držáku	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
251	K	7493351115	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
252	M	7493300880	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Svorkovnicová skříňka MX EOv	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
253	K	7493351135	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče svorkovnicové skříňky EOv u výhybky	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
254	M	7498100090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Dálkový ovladač úsekových odpojovačů řízený autorem PLC pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
255	K	7493551010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
256	K	7493551030	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů řídicí PLC jednotky do ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
257	K	7493551035	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů řídicí PLC jednotky řídicího software ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
258	M	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
259	K	7493551040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů napájecí soupravy pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
260	M	7493600770	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový/dvousazbový jednofázový elektroměr do 25A do výklenku ve stěně (zděném pilíři), PUR lak	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024

261	M	7493600790	Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Skříňe elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový/dvousazbový jednofázový elektroměr do 25A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
262	K	7493655020	Montáž skříňí elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2 dvousazbové, včetně jističe do 80 A a jističe 2 B/1 do výklenku	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
263	M	7494000024	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, řad 1, modulů v řadě 18, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
264	M	7494000026	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, řad 2, modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
265	M	7494000036	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Zapuštěné (IP40) pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
266	M	7494000016	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 2, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
267	K	7494152010	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š do 400 mm, v do 400 mm	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
268	M	7494001184	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozváděčové skříňe Řadové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, jednokřídlé dveře, V x Š x H 1800 x 600 x 300-1000	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
269	K	7494251010	Montáž rozvaděčů skříňových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š do 500 mm	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
270	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	45,000	Sborník UOŽI 01 2024
271	M	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
272	M	7494003128	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
273	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
274	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	130,000	Sborník UOŽI 01 2024
275	M	7494003136	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 40 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
276	K	7494351012	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových přes 20 do 63 A	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
277	M	7494003216	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
278	M	7494003220	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
279	M	7494003326	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
280	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	35,000	Sborník UOŽI 01 2024
281	M	7494003232	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 63 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
282	K	7494351022	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových přes 20 do 63 A	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
283	M	7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
284	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
285	M	7494003626	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 125 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
286	K	7494351044	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových přes 63 do 125 A	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
287	M	7494003806	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 2pól, Inc 10 kA, typ AC	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
288	M	7494003860	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ A 2-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 100 mA, 2pól, Inc 10 kA, typ A	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
289	K	7494450510	Montáž proudových chráničů dvoupólových do 40 A (10 kA)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
290	M	7494003880	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ A 4-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 100 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ A	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
291	M	7494003886	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ A 4-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 300 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ A	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
292	K	7494450515	Montáž proudových chráničů čtyřpólových (10 kA)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
293	K	7494371035	Demontáž zařízení svodiče přepětí z rozvaděče nn	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
294	M	7494004104	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 3pól	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
295	M	7494004108	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřičště, 3+N-pól	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
296	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor, 3pól	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
297	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
298	M	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
299	K	7494754020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 3 (třída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
300	M	7494004426	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Ue AC 230 V, 1x přepínací kontakt, týdenní program, 1 kanál, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
301	K	7494656055	Montáž ostatních měřicích přístrojů spínacích hodin 1 - 2 kanálových	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
302	M	7494010264	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ostatní měřicí přístroje Fotosnímač Turnus 200 ke spínacím hodinám	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
303	K	7494656060	Montáž ostatních měřicích přístrojů čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
304	M	7494007614	Pojistkové systémy Odpináče, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpináče Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-1	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
305	K	7494451010	Montáž pojistkových spodků pro válcové pojistky včetně montáže pojistek jednopólových 25 A	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
306	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpináče, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpináče Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
307	K	7494451020	Montáž pojistkových spodků pro válcové pojistky včetně montáže pojistek třípólových 3 x 25 A	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
308	M	7494008346	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	9,000	Sborník UOŽI 01 2024
309	M	7494008366	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 100A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
310	K	7494456015	Montáž pojistkových spodků pro nožové pojistky třípólových	kus	24,000	Sborník UOŽI 01 2024
311	M	7494010272	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Měřicí transformátory proudu nn Měřicí transformátor proudu na přívod 300 A	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
312	M	7494010284	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Měřicí transformátory proudu nn Měřicí transformátor proudu na přívod 1200 A	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
313	K	7495354010	Montáž měřicích přístrojů přístrojových transformátorů proudu	kus	12,000	Sborník UOŽI 01 2024
314	M	7494010336	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry IME3z trojfázový digitální	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
315	M	7494010340	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry trojfázový pro nepřímé měření x / 5A, čtyřkvadrantní	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
316	K	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
317	M	7495300280	Přístroje vn Jisticí přístroje Svodič přepětí 3,75kV, do 10kA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
318	M	7495300290	Přístroje vn Jisticí přístroje Svodič přepětí 7,2kV, do 10kA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
319	M	7495300300	Přístroje vn Jisticí přístroje Svodič přepětí 24kV, do 10kA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
320	M	7495300310	Přístroje vn Jisticí přístroje Svodič přepětí 36kV, do 10kA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
321	K	7495353030	Montáž jisticích přístrojů svodičů přepětí	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
322	M	7495500185	Typové trafostanice Traťové trafostanice 6kV Betonová transformovna TS-3M-B, bez elektrovýbroje včetně základové desky(vnější rozměr (d x š x v = 1600x1200x2470 mm)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024

323	K	7495551010	Montáž sloupových trafostanic 22/0,4 kV typových do 63 kVA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
324	M	7495700120	Řídicí systémy silnoprůdu Modul DOOS 3 (řídicí jednotka pro 3 okruhy osvětlení)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
325	M	7495700130	Řídicí systémy silnoprůdu Modul DOOS 8 (řídicí jednotka pro 8 okruhů osvětlení)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
326	K	7494653055	Montáž příslušenství modulu DOOS (řídicí jednotky pro osvětlení)	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
327	M	7499100150	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Vysoké napětí, životu nebezpečno, 3010	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
328	M	7593501815	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
329	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
330	M	7495800010	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Motorgenerátor ATMOS AT 40 S/P , výkon motoru 40kW, jmenovitý výkon 40 kVA, jmenovité napětí 400V, jmenovitý proud 57A, jmenovitý kmitočet 50Hz	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
331	M	7495800060	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 40.Rozváděč RATS 40 je oceloplechová skříň SCHRACK, typ KS166040 o rozměrech 600 x 1600 x 400mm. Přívod sítě a generátoru, vývod pro napájení zálohovaných obvodů,	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
332	K	7495851010	Montáž motorgenerátoru do 40 kVA včetně rozvaděče pro automatický start	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
333	M	7495800120	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Výfukové potrubí včetně kompenzátoru DN 100 nerez	m	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
334	K	7495851020	Montáž motorgenerátoru do 40 kVA výfukového potrubí	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
335	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňe pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
336	M	7498102110	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňe pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu SpS, TS	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
337	M	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
338	K	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
339	M	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
340	M	7590540529	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PE venkovní, drát	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
341	K	7498356090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	400,000	Sborník UOŽI 01 2024
342	M	7590540548	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP propojovací kabel RJ45/RJ45 5m	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
D D2 TNS, spínací stanice						
343	K	7496272010	Demontáž zařízení vvn / vn vypínače do 110 kV	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
344	K	7496272015	Demontáž zařízení vvn / vn odpínače do 110 kV	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
345	K	7496272020	Demontáž zařízení vvn / vn pohonu odpojovače přístroje do 110 kV	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
346	K	7496671020	Demontáž zařízení vlastní spotřebě zdroje střídavého proudu 110/230 V	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
347	K	7496676020	Demontáž akumulátoru (baterie) do 12 V přes 40 do 100 Ah	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
348	M	7496200580	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Digitální transformátorová ochrana se zabudovaným regulátorem odboček a terminálem (např. ABB RET 543)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
349	M	7496100150	R110kV Izolátory 110kV Podpěrný porcelánový	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
350	K	7496155010	Montáž izolátorů 110 kV podpěrných porcelánových	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
351	M	7496100170	R110kV Izolátory 110kV Závěsný porcelánový	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
352	K	7496155020	Montáž izolátorů 110 kV závěsných porcelánových	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
353	M	7496300070	Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory Dveřní spínač pro kobku	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
354	K	7496351030	Montáž trakčních transformátorů spínačů dveřních pro kobku	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
355	M	7496300080	Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory Hladinový spínač pro hlídání hladiny kapalin v havarijní jínce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
356	K	7496351032	Montáž trakčních transformátorů spínačů hladinových pro hlídání hladiny kapalin v havarijní jínce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
357	M	7496400120	R3 kV-DC Ovládací skříňe pro R3kV (SKŘ) Napáječ - ovládání s PLC, s ochranou - proudové funkce, napěťové funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
358	K	7496451065	Montáž stejnosměrných rozvaděčů 3 kV DC, bez skříňe Un 3000 V DC, In 4000 A napáječ ovládání s PLC s ochranou proudové a napěťové funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
359	M	7496400250	R3 kV-DC Ovládací skříňe pro R3kV (SKŘ) Havarijní tlačítko nástěnné včetně skříňky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
360	K	7496451215	Montáž stejnosměrných rozvaděčů 3 kV DC, bez skříňe Un 3000 V DC, In 4000 A havarijní tlačítko nástěnné včetně skříňky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
361	M	7496400340	R3 kV-DC Přístroje pro rozvodny vn 3kV DC Jednopolový odpojovač 3-6 kV, do 4000A , vnitřní	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
362	K	7496453012	Montáž přístrojů pro rozvodny vn 3 kV DC jednopolových odpojovačů vnitřních 3-6 kV do 4000 A	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
363	M	7496600600	Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/50 Ah	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
364	M	7496600670	Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/100 Ah	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
365	M	7496600770	Vlastní spotřeba Trakční baterie 12V/50 Ah	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
366	M	7496600820	Vlastní spotřeba Trakční baterie 12V/100 Ah	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
367	K	7496655014	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 40 do 100 Ah	kus	35,000	Sborník UOŽI 01 2024
368	K	7598045180	Revize tlakové lahve	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
369	M	7496600080	Vlastní spotřeba Usměrňovače 230/110V DC 25A, jednofázový tyristorový usměrňovač v samostatné skříni	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
370	K	7496652010	Montáž usměrňovačů/nabíječ do 230/110 V DC do 230 V	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
371	M	7496600150	Vlastní spotřeba Usměrňovače 3x400/110V DC 40A, modulární, instalace do skříňe	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
372	K	7496652015	Montáž usměrňovačů/nabíječ do 3x400/110 V DC	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
373	M	7496600920	Vlastní spotřeba Zkoušky, revize Revize transformátorů Distribuční olejové do 50 kVA (těsnící materiál, barva, olej)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
374	M	7496600940	Vlastní spotřeba Zkoušky, revize Revize transformátorů Distribuční olejové do 160 kVA (těsnící materiál, barva, olej)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
375	M	7496600950	Vlastní spotřeba Zkoušky, revize Revize transformátorů Distribuční olejové do 250 kVA (těsnící materiál, barva, olej)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
376	M	7496601000	Vlastní spotřeba Zkoušky, revize Revize transformátorů Distribuční suché do 250 kVA (těsnící materiál, barva)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
377	M	7496601070	Vlastní spotřeba Zkoušky, revize Revize transformátorů trakčních 2-vinuťových, 12,5MVA (EJRH 28 M-O, ONAN/ONAF) sada šoupat pro komplexní výměnu všech původních šoupat na transformátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
378	M	7496601100	Vlastní spotřeba Zkoušky, revize Revize transformátorů trakčních 2-vinuťových, 12,5MVA (EJRH 28 M-O, ONAN/ONAF) teploměr AKM včetně samostatné Pt sondy a přetlakového ventilu na trakční transformátor.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
379	M	7496601110	Vlastní spotřeba Zkoušky, revize Revize transformátorů trakčních 2-vinuťových, 12,5MVA (EJRH 28 M-O, ONAN/ONAF) Dodávka nových průchodek na primární VVN i sekundární VN stranu trakčního transformátoru včetně Buchholzova relé.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
380	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
381	K	7590525750	Montáž štítků kabelového průběžného	kus	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
382	M	7499100342	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Ostatní ochranné pomůcky Zkratovací souprava univerzální do 38,5 kV pro vrchní vedení, 10 kA	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
383	M	7498102100	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňe pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
D D3 Trakční vedení						
384	K	7496275025	Demontáž odpojovačů motorového pohonu	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
385	K	7496573020	Demontáž kabelových skříňí nn zděné nebo betonové	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
386	K	7496275020	Demontáž odpojovačů elektromotorových pohonů k jednopolovému odpojovači vn, včetně příslušenství	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024

387	K	7497371060	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu děliče	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
388	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
389	K	7497271015	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru TS, TBS	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
390	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
391	K	7497371110	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků střihání	m	2 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
392	K	7497371115	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stočení na buben	m	2 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
393	K	7497371210	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků střihání	m	1 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
394	K	7497371215	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stočení na buben	m	1 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
395	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení střihání	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
396	K	7497371415	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stočení na buben	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
397	K	7497371730	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač nestandardní kovové konstrukce	kg	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
398	K	7497371735	Demontáže zařízení trakčního vedení stávajících nosných listů pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
399	K	7497371805	Demontáže zařízení trakčního vedení spojky Cu lana 120 mm2 s izolací	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
400	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
401	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
402	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
403	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
404	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
405	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného	m3	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
406	M	7497100040	Základy trakčního vedení Základ TV s mikropilotami do délky 8m (do 5ks) - materiál	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
407	K	7497151010	Zhotovení základu trakčního vedení s mikropilotami včetně vytyčení, vrtání, betonáže a montáže výztuže délky do 8 m (do 5 ks)	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
408	M	7497100110	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu stávajícího základu TV - povrchový tmel	m2	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
409	K	7497152510	Povrchová úprava stávajícího základu trakčního vedení tmelem	m2	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
410	M	7497100120	Základy trakčního vedení Materiál pro obetonování stávajícího základu TV-beton,výztuže,sítě KARI	m3	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
411	K	7497153010	Obetonování stávajícího základu trakčního vedení včetně výkopu, vrtání, svařování, záhozu	m3	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
412	M	7497100140	Základy trakčního vedení Uzemnění stožáru TV	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
413	K	7497154510	Uzemnění stožáru trakčního vedení	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
414	M	7497200350	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (PS,PSI 3) 12m	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
415	K	7497251040	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 12 m, typ P, PS, PSI	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
416	M	7497200450	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
417	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
418	M	7497200510	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 34 L	m	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
419	M	7497200530	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna B na 2T	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
420	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
421	M	7497200550	Stožáry trakčního vedení Materiál pro kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
422	K	7497253015	Kluzné uložení břevna typ 23, 34 na BP stožáru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
423	M	7497200570	Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na 2T	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
424	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
425	M	7497200590	Stožáry trakčního vedení Břevínko pro spojení dvojice T stožárů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
426	K	7497255015	Montáž břevínka pro spojení dvojice T stožárů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
427	M	7497200600	Stožáry trakčního vedení Hlavička na základ TV typu HP	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
428	K	7497258015	Montáž hlavičky na základ trakčního vedení typ HP	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
429	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	1 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
430	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	1 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
431	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm2, např. T33/I	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
432	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
433	M	7497300530	Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
434	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm2 Cu, AlFe	m	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
435	M	7497300820	Vodiče trakčního vedení lano 95 mm2 Cu (lano - ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	1 500,000	Sborník UOŽI 01 2024
436	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm2 Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	2 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
437	K	7497350700	Tažení nosného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m	3 500,000	Sborník UOŽI 01 2024
438	M	7497300870	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 120 mm2 Cu	m	2 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
439	K	7497350710	Tažení troleje do 150 mm2 Cu	m	2 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
440	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	2 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
441	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických	km	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
442	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických	km	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
443	M	7497300270	Vodiče trakčního vedení Proudová propojení	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
444	K	7497350210	Demontáž a opětovná montáž proudového propojení	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
445	M	7497301130	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění pohonu odpojovače na stožár typu BP	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
446	K	7497351445	Montáž soupravy nosných listů pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
447	M	7497301180	Vodiče trakčního vedení Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
448	M	7497301140	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění odpojovače na stožár typu BP	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
449	K	7497350970	Montáž odpojovače motorového	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
450	M	7497301150	Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
451	K	7495352022	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu motorového	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
452	M	7497301160	Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače ruční	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
453	K	7495352020	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu ručního	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
454	M	7497301170	Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
455	K	7496552035	Montáž odpojovačů táhla k motorovému pohonu	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
456	M	7497700020	Konstrukční prvky trakčního vedení Lišta pro vodítko táhla pohonu na BP stožár 350-610 mm	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
457	M	7497700170	Konstrukční prvky trakčního vedení Pásek nerezový stahovací o šíři 9,5mm	m	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
458	K	7496552025	Montáž odpojovačů lišty pro vodítko táhla	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
459	M	7497700040	Konstrukční prvky trakčního vedení Vodítko táhla pohonu 150-170 mm	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
460	M	7497700050	Konstrukční prvky trakčního vedení Vodítko táhla pohonu 180-200 mm	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
461	K	7496552030	Montáž odpojovačů vodítka táhla	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
462	M	7497301300	Vodiče trakčního vedení Svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lano 120 Cu	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024

463	K	7497351020	Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení dvojitého na stožár BP	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
464	M	7497301410	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připojení svodu 120 mm2 Cu napájecího převěsu na TV	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
465	K	7497351060	Montáž svodu trakčního vedení lany 120 Cu z napájecího převěsu	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
466	M	7497301810	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
467	K	7497351405	Upevnění konzol dvou konzol	kus	8,000	Sborník UOŽI 01 2024
468	M	7497302160	Vodiče trakčního vedení Ovládací lávka na stož. BP	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
469	K	7497351690	Montáž ovládacích lávek na stožár BP	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
470	M	7497302140	Vodiče trakčního vedení Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
471	K	7497351675	Montáž montážních lávek na BP délky 1035, 2045 mm	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
472	M	7497300310	Vodiče trakčního vedení Dělič v troleji vč. tabulky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
473	K	7497350250	Montáž děliče v troleji včetně tabulky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
474	M	7497300050	Vodiče trakčního vedení Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
475	K	7497350040	Výměna jednoho izolátoru v rameni trakčního vedení nebo SIK-u	kus	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
476	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
477	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
478	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
479	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
480	M	7497700010	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka trolejová, např. T1/II	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
481	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
482	M	7497700130	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka proudová, šroubovací pro lano Cu 120 mm2, např. A65/I	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
483	K	7497350234	Montáž spojky - svorky Cu lana 120 mm2 (např. A65/I)	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
484	M	7497700140	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka nosná s vidlicí pro lano 120 mm2 - V65/IV	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
485	K	7497350231	Montáž spojky - svorky nosné s vidlicí pro lano 120 mm2 (např. V65/IV)	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
486	M	7497700150	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka kotevní třmenová pro lano Cu Fe 95-120 mm2 - K31/I	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
487	K	7497350232	Montáž spojky - svorky kotevní třmenové pro lano Cu Fe 95-120 mm2 (např. K31/I)	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
488	M	7497700430	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka proudová lisovaná pro lano Cu 120/120 mm2, např. D55/III	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
489	K	7497350233	Montáž spojky - svorky dvou lan lisované (např. D55/III)	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
490	M	7497700300	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka se šroubem pro ukolejnění, např. F3/I/125	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
491	K	7497351575	Montáž přímého ukolejnění svorka se šroubem pro ukolejnění	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
492	M	7497700330	Konstrukční prvky trakčního vedení Průrazka 250 V	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
493	M	7497700340	Konstrukční prvky trakčního vedení Průrazka 500 V	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
494	K	7497351620	Montáž průrazky výměna za novou	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
495	M	7497700770	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
496	M	7497700810	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro nátěr svorníku u stávajícího základu TV dle TKP	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
497	M	7497700850	Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu šterk.lože	m2	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
498	K	7497751010	Nátěr trakčního vedení bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
499	K	7497651010	HZS na trakčním vedení	hod	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
500	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
501	K	7497351820	Aktualizace KSU a TP dle kolejových postupů za 100 m zpravožňované skupiny	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
502	K	7497351830	Aktualizace trakčního vedení dle kolejových postupů za 100 m zpravožňované skupiny	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
503	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
	D	Ost	Ostatní			
504	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	1 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
505	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	1 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
506	M	7497700870	Kabely trakčního vedení, Různé TV Betonový žlab TK 1-neasfalt.	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
507	K	7593405280	Montáž žlabu betonového plnostěnný 20 x 20 - T 2 N	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
508	M	7593500060	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Dlaždice betonová 5,5x50x50cm (HM0592420410000)	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
509	K	5913285025	Montáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu	m2	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
510	K	5913280025	Demontáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu	m2	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
511	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
512	K	5904005010	Vysečení travního porostu ručně sklon terénu do 1:2	m2	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
513	K	5904005020	Vysečení travního porostu ručně sklon terénu přes 1:2	m2	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
514	K	5904010010	Odklizení travního porostu ručně	m2	1 000,000	Sborník UOŽI 01 2024
515	K	5904020010	Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
516	K	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
517	K	5904025020	Ořez větví místně ručně do výšky nad terénem přes 2 m	hod	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
518	K	5904030010	Likvidace porostu odhrnutí včetně kořenů	m2	30,000	Sborník UOŽI 01 2024

SOUPIS PRACÍ Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2025-2026 Objekt: R02 - Stavební část Místo: Datum: 21.10.2024 Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ HK Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel: Feltl Jiří							
PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava	
	D	S0	Úprava pozemku				
1	K	111103202	Kosení ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	1,000	CS ÚRS 2024 02	
2	K	111151221	Pokosení trávníku parkového pl do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 000,000	CS ÚRS 2024 02	
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 02	
4	K	112101107	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 1300 do 1500 mm	kus	5,000	CS ÚRS 2024 02	
5	K	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	CS ÚRS 2024 02	
6	K	112101127	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 1300 do 1500 mm	kus	5,000	CS ÚRS 2024 02	
7	K	111203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	100,000	CS ÚRS 2024 02	
8	K	112201111	Odstranění pařezů D přes 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	20,000	CS ÚRS 2024 02	
9	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	10,000	CS ÚRS 2024 02	
10	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,000	CS ÚRS 2024 02	
11	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	10,000	CS ÚRS 2024 02	
12	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	100,000	CS ÚRS 2024 02	
13	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	50,000	CS ÚRS 2024 02	
14	K	460091111	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 1 a 2	m3	20,000	CS ÚRS 2024 02	
15	K	460541111	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	20,000	CS ÚRS 2024 02	
16	K	181951116	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 se zhutněním strojně	m2	150,000	CS ÚRS 2024 02	
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	150,000	CS ÚRS 2024 02	
18	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	150,000	CS ÚRS 2024 02	
19	K	181111134	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm ve svahu přes 1:1	m2	150,000	CS ÚRS 2024 02	
20	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	100,000	CS ÚRS 2024 02	
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 000,000	CS ÚRS 2024 02	
22	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 000,000	CS ÚRS 2024 02	
	D	S1	Uložení kabelů v zemi				
23	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	8,000	CS ÚRS 2024 02	
24	K	460632112	Startovací jáma pro protlak výkop včetně záspy ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 2	kus	4,000	CS ÚRS 2024 02	
25	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1 000,000	CS ÚRS 2024 02	
26	K	460161183	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	100,000	CS ÚRS 2024 02	
27	K	460161313	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	100,000	CS ÚRS 2024 02	
28	K	132212122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	20,000	CS ÚRS 2024 02	
29	K	132312122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	20,000	CS ÚRS 2024 02	
30	K	132412122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	20,000	CS ÚRS 2024 02	
31	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	100,000	CS ÚRS 2024 02	
32	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	40,000	CS ÚRS 2024 02	
33	K	460131115	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 5	m3	40,000	CS ÚRS 2024 02	
34	K	131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	10,000	CS ÚRS 2024 02	
35	K	460172113	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř II skupiny 4	m3	50,000	CS ÚRS 2024 02	
36	K	460172114	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř II skupiny 5	m3	30,000	CS ÚRS 2024 02	
37	K	460141114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř II skupiny 5	m3	15,000	CS ÚRS 2024 02	
38	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	1 000,000	CS ÚRS 2024 02	
39	K	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	100,000	CS ÚRS 2024 02	
40	K	460431333	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř II skupiny 4	m	100,000	CS ÚRS 2024 02	
41	K	460432114	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy II skupiny 5	m3	20,000	CS ÚRS 2024 02	
42	K	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	30,000	CS ÚRS 2024 02	
43	K	122552501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	15,000	CS ÚRS 2024 02	
44	K	122552508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 za ztížení při rekonstrukci	m3	10,000	CS ÚRS 2024 02	
45	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	50,000	CS ÚRS 2024 02	
46	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150	m	50,000	CS ÚRS 2024 02	
47	M	28610006	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200	m	20,000	CS ÚRS 2024 02	
48	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	20,000	CS ÚRS 2024 02	
49	K	141720014	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 75 do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	50,000	CS ÚRS 2024 02	
50	K	141720017	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 125 do 160 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	20,000	CS ÚRS 2024 02	
51	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	50,000	CS ÚRS 2024 02	
52	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	50,000	CS ÚRS 2024 02	
53	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	20,000	CS ÚRS 2024 02	
	D	S2	Nátěry				
54	M	24551012	hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad	kg	100,000	CS ÚRS 2024 02	
55	K	783933171	Penetrační epoxidový nátěr hrubých betonových podlah	m2	200,000	CS ÚRS 2024 02	
56	M	SKA.550015	Sikafloor-264N(AB)RAL7001 C16 Pl 10KG	kg	100,000	CS ÚRS 2024 02	
57	M	SKA.550052	Sikafloor-264 N RAL 7032 10 KG	kg	100,000	CS ÚRS 2024 02	
58	K	783932181	Příplatek k ceně celoplošného betonové podlahy cementovou stěrkou za každý další 1 mm přes 3 mm	m2	25,000	CS ÚRS 2024 02	
59	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	300,000	CS ÚRS 2024 02	
60	M	24652105	odstraňovač nátěrů	kg	30,000	CS ÚRS 2024 02	

61	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	60,000	CS ÚRS 2024 02
62	M	11111310	benzín technický čističí	litr	50,000	CS ÚRS 2024 02
63	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	200,000	CS ÚRS 2024 02
64	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	200,000	CS ÚRS 2024 02
65	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na kovy	litr	30,000	CS ÚRS 2024 02
66	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	30,000	CS ÚRS 2024 02
67	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	30,000	CS ÚRS 2024 02
68	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	30,000	CS ÚRS 2024 02
69	M	24613102	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	50,000	CS ÚRS 2024 02
70	M	24613615	hmota nátěrová PUR krycí (email) s UV odolností na kovy/beton/zdivo a plastické hmoty	kg	50,000	CS ÚRS 2024 02
71	M	70921210	plachta prodyšná PE 200g/m2	m2	100,000	CS ÚRS 2024 02
72	K	784171123	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	100,000	CS ÚRS 2024 02
73	K	784111033	Omytí podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	100,000	CS ÚRS 2024 02
74	M	58124973	hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiéř a exteriér	kg	300,000	CS ÚRS 2024 02
75	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	600,000	CS ÚRS 2024 02
76	M	58124004	hmota malířská za sucha výborně ořezuvzdorná bílá	kg	300,000	CS ÚRS 2024 02
77	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ořezuvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	600,000	CS ÚRS 2024 02
78	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25µ 4x5m	m2	100,000	CS ÚRS 2024 02
79	M	59042125	sádra šedá	kg	60,000	CS ÚRS 2024 02
D S3			Stavba			
80	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	CS ÚRS 2024 02
81	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	2,000	CS ÚRS 2024 02
82	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 6 do 10 m2	kus	2,000	CS ÚRS 2024 02
83	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	10,000	CS ÚRS 2024 02
84	M	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	20,000	CS ÚRS 2024 02
85	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	5,000	CS ÚRS 2024 02
86	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	20,000	CS ÚRS 2024 02
87	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	20,000	CS ÚRS 2024 02
88	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	20,000	CS ÚRS 2024 02
89	M	13010150	tyč ocelová čtvercová jakost S235JR (11 375) 8x8mm	t	1,000	CS ÚRS 2024 02
90	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	20,000	CS ÚRS 2024 02
91	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	40,000	CS ÚRS 2024 02
92	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 02
93	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 02
94	K	348121121	Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x2000 mm	kus	20,000	CS ÚRS 2024 02
95	M	58581794	stěrka cementová samonivelační s pryskyřicí podlahová tl vrstvy do 10 mm	kg	300,000	CS ÚRS 2024 02
96	K	783932171	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	5,000	CS ÚRS 2024 02
97	M	55342341	brána kovová dvoukřídlová 1500x3916mm	kus	1,000	CS ÚRS 2024 02
98	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 4 do 6 m2	kus	1,000	CS ÚRS 2024 02
99	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	250,000	CS ÚRS 2024 02
100	M	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm	m	100,000	CS ÚRS 2024 02
101	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	50,000	CS ÚRS 2024 02
102	K	348401140	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 2,0 do 4,0 m	m	50,000	CS ÚRS 2024 02
103	M	31478001	drát ostnatý	m	200,000	CS ÚRS 2024 02
104	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	200,000	CS ÚRS 2024 02
105	M	KMB.SND116	KMB SENDWIX 7DF-LP (248x200x248 mm)	kus	20,000	CS ÚRS 2024 02
106	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	20,000	CS ÚRS 2024 02
107	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	20,000	CS ÚRS 2024 02
108	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	CS ÚRS 2024 02
109	M	58337403	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	1,000	CS ÚRS 2024 02
110	M	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	kus	100,000	CS ÚRS 2024 02
111	M	59612022	cihelný blok děrovaný broušený P10 pro zdivo tl 80mm včetně pojiva	m2	1,000	CS ÚRS 2024 02
112	M	58591504	směs suchá omítková jádrová ruční jemná	t	1,000	CS ÚRS 2024 02
113	M	58594756	směs suchá omítková vápenocementová vnitřní i vnější štuková hrubá	t	1,000	CS ÚRS 2024 02
114	M	58555004	směs suchá omítková vápenocementová vnější štuková	kg	100,000	CS ÚRS 2024 02
115	M	58761500	kamenivo keramické lehké frakce 1/4	m3	50,000	CS ÚRS 2024 02
116	M	31316006	sít' výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm	m2	20,000	CS ÚRS 2024 02
D S5			Hodinové sazby			
117	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	300,000	CS ÚRS 2024 02
118	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	300,000	CS ÚRS 2024 02
119	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečník odborný	hod	250,000	CS ÚRS 2024 02
120	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	250,000	CS ÚRS 2024 02
121	K	HZS2122	Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný	hod	40,000	CS ÚRS 2024 02
122	K	HZS4152	Hodinová zúčtovací sazba mechanik odborný	hod	50,000	CS ÚRS 2024 02
123	K	HZS1441	Hodinová zúčtovací sazba svářeč	hod	100,000	CS ÚRS 2024 02
124	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	1 000,000	CS ÚRS 2024 02
D Ostatní			Ostatní			
125	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	20,000	CS ÚRS 2024 02
126	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,000	CS ÚRS 2024 02
127	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	10,000	CS ÚRS 2024 02
128	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	CS ÚRS 2024 02
129	K	741854912	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	5,000	CS ÚRS 2024 02
130	K	741110313	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená volně	m	30,000	CS ÚRS 2024 02
131	K	218204122	Demontáž patic stožárů osvětlení betonových	kus	5,000	CS ÚRS 2024 02

SOUPIŠ PRACÍ

Zakázka:		Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2025-2026			
Objekt:		R04 - ON			
Místo:				Datum:	21.10.2024
Zadavatel:		Správa železnic, státní organizace, OŘ HK		Projektant:	
Zhotovitel:				Zpracovatel:	Feltl Jiří

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
	D	D7	ON		1,000	
1	K	7499355010	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 50 kVA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	7499355012	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 100 kVA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	7499355014	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 160 kVA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	7499355016	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 250 kVA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	7499355032	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních suchých do 250 kVA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	7499355036	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních suchých do 630 kVA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
7	K	7499250510	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 Kč	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
8	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
9	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
10	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
11	K	7499251011	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 Kč	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
12	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
13	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
14	K	7499251025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
15	K	7499351015	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
16	K	7499351020	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků kabel 6, 22 kV	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
17	K	7499355020	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 630 kVA	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
18	K	7499356030	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky vn vypínače do 35 kV seřízení a uvedení do provozu	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
19	K	7499356035	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky třípolohového odpínače vakuového do 35 kV seřízení a uvedení do provozu	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
20	K	7499356040	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky odpojovače do 35 kV revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
21	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
22	K	7499552020	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě zemnicí sítě do 200 m2 plochy	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
23	K	7499254010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
24	K	7499254020	Měření intenzity osvětlení vnitřních prostor (orientační měření)	m2	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
25	K	7499551010	Měření zemniců zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
26	K	7499551019	Měření zemniců příplatek za každý další zemnič	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
27	K	7499552010	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě délky pásku do 1 000 mm	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
28	K	7499554010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm2	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
29	K	7499556020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
30	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
31	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
32	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
33	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
34	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
35	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
36	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
37	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
38	K	7499555010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil	kus	40,000	Sborník UOŽI 01 2024
39	K	7499556010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
40	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
41	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozsuděčů	hod	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
42	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
43	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	50,000	Sborník UOŽI 01 2024

PŘÍLOHA Č. 3b

Nabídkový koeficient

Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE OŘ HKR 2025–2026	Nabídkový koeficient zaokrouhlený na tři desetinná místa
Nabídkový koeficient	0,960

PŘÍLOHA Č. 3c

Limitní hodnoty určených vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů

Limitní hodnoty vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů

Vedlejší rozpočtové náklady akce do 500 000,00 Kč bez DPH

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	22102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	5
2	22101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	3
3	22121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	2
4	23101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%	6
5	23131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	3
6	31101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	5
7	24101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%	3
8	32103001	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky	%	3
9	32104001	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech	%	3
10	33121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	3,5

Vedlejší rozpočtové náklady akce do 500 000,00 Kč - 1 500 000,00 Kč bez DPH

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	22102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	3,5
2	22101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	2
3	22121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	1
4	23101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%	5
5	23101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	4
6	23131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	2
7	31101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	4
8	31101011	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	%	3,5
9	24101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%	2
10	32103001	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky	%	2
11	32104001	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech	%	2
12	33121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	2,5

Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000,00 Kč bez DPH

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	22102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	2
2	22101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,5
3	22121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	1
5	23101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	3
5	23131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	1,5
8	31101011	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	%	2
7	24101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%	1
8	32103001	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky	%	1
9	32104001	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech	%	1
10	33121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	1,5

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 5a

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 také 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.

PŘÍLOHA č. 5b

Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 5 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Údržba, opravy a odstraňování závad
u SEE 2025–2026**

Datum vydání: 12. 11. 2024

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	5
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	5
1.2 Umístění stavby	5
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	5
2.1 Projektová dokumentace	5
2.2 Související dokumentace	5
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	5
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	6
4.1 Všeobecně.....	6
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	13
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	15
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	15
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	16
4.6 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	19
4.6.1 SOFTWARE	19
4.6.2 AKCEPTAČNÍ ŘÍZENÍ K SOFTWARE	20
4.7 Trakční a energetická zařízení	22
4.8 Centrální nákup materiálu.....	22
4.9 Životní prostředí	22
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	25
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	25
7. PŘÍLOHY.....	25

SEZNAM ZKRATEK

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

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

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace** (dále také „PD“) pro tyto ZTP se za projektovou dokumentaci považuje soubor dokumentů, které jednoznačným způsobem definují rozsah, lokalizaci a způsob provedení prací dané stavby. PD se tedy může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném dle stavebního zákona a prováděcími právními předpisy pro povolení záměru/povolení stavby, zařízení nebo udržovacích prací (dále jen „dokumentace pro povolení stavby“) či projektovou dokumentaci pro provádění stavby. Byla-li projektová dokumentace zpracována projektantem, zajistí stavebník výkon dozoru projektanta (v souladu s § 161 odst. 2 a odst. 3 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon). Členění dokumentace a číslování stavebních objektů a objektů technických a technologických zařízení se provádí v souladu se směrnicí SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy Železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“), přílohou P10 (pozn. netýká se popisového pole) a to i pro potřeby položkového rozpočtu.
- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P7. Jedná se o dokumentaci, jejíž vypracování před zahájením stavby je povinen stavebník zajistit v případě stavby, zařízení nebo terénní úpravy podléhající povolení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon. Obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena, a musí obsahovat průvodní list, souhrnnou technickou zprávu, situační výkresy, dokumentaci objektů a technických a technologických zařízení.
- o **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P9 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných 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.
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Etapa** je ucelená část díla určená v Harmonogramu postupu prací.
- o **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. 283/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

- o **Hardware** znamená veškeré hmotné součásti počítačových systémů a veškeré související vybavení hmotné povahy spolu se vším příslušenstvím, a včetně veškeré související dokumentace.
- o **Software** znamená veškeré programové vybavení a další Autorská díla, stejně jako další věci či jiné majetkové hodnoty, které s programovým vybavením souvisí a jsou určeny ke společnému užívání s tímto programovým vybavením, tj. zejména Databáze, GUI, zvukové nahrávky, videa, obrázky, fotografie apod., včetně veškeré související dokumentace a updatů a upgradů tohoto programového vybavení, avšak s výjimkou Hardware a Databází.
- o **Plnění** představuje plnění, které tvoří Předmět Smlouvy a k němuž se váže povinnost Dodavatele toto plnění Objednateli poskytovat. Plnění je blíže specifikované ve Smlouvě a v Příloze Smlouvy.
- o **Databáze** znamená databázi splňující požadavky na Autorská díla, databázi ve smyslu § 88 Autorského zákona a jakoukoliv jinou Autorským zákonem neupravenou databázi.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2025–2026“ je realizace stavebních prací, jejímž cílem je údržba, opravy a odstraňování závad a poruch na zařízeních silnoproudu, napájecích stanicích, elektrodispečinku, dálkovém ovládní a trakčním vedení ve správě Oblastního ředitelství Hradec Králové.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2025–2026“ je z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) uveden v Předpokládaném objemu dílčích smluv (Příloha č. 3a rámcové dohody), přičemž přesné zadání Díla co do rozsahu, termínu, věcného plnění a dalších podmínek bude stanoveno až na základě technické specifikace předmětu a rozsahu plnění 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 elektrotechniky a energetiky, Oblastního ředitelství Hradec Králové, 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 Objednatel se Zhotovitelem před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek, příp. v průběhu realizace Díla, pokud by nastala objektivní okolnost požadavku na koordinaci až v okamžiku po uzavření Objednávky, o které v době jejího uzavření Objednatel nevěděl ani ji nemohl předpokládat.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou Rámcovou dohodu zvlášť. Definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky, dle účelu a rozsahu předmětu Díla dle aktuálních TKP, není-li v dílčí smlouvě (Objednávce) dohodnuto jinak.
- 4.1.2 V ZTP upravené znění ustanovení TKP, Kapitoly 1, se uplatní přiměřeně dle účelu a rozsahu předmětu Díla Rámcové dohody. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby, kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GŘ č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) 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 síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce 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., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:

V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.

4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:

Zhotovitel 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.

4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.

4.1.2.18 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.

4.1.2.19 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.

4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.

4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelům předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.

4.1.2.24 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se mění takto:

DSPS bude zpracována. přiměřeně v rozsahu dle směrnice SŽ SM011, přílohy P9. Podkladem pro vypracování je Projektové dokumentace a RDS pro zhotovovací práce.

4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odst. 4.1.2.27 těchto ZTP** do 3 měsíců ode dne, kdy byl proveden poslední Zápis o předání a převzetí díla.

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

4.1.2.27 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:

Odevzdání dokumentace (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.
- 4.1.2.28 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.2.29 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.
- 4.1.3 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 Objednatel bez zbytečného odkladu v souladu s čl. 2.6 Rámcové dohody a čl. 5.1.3 těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
- 4.1.3.3 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídít přerušování 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 Provedení **kontrolní zkoušky** zařízení elektro (trakčního vedení, napájecí a spínací stanice, distribuční transformovny, EPZ) **vyžaduje Objednatel v širším rozsahu, než je uvedeno v příslušných TKP**. Veškeré doklady o měřeních a zkouškách bude Zhotovitel Objednateli předkládat vždy včetně vyhodnocení zjištěných parametrů.
- 4.1.3.5 Kontroly a zkoušky rozvodu před uvedením do zkušebního provozu (pod napětím)
- a. Všeobecné základní podmínky:
- i. ukončené hlavní montážní práce, zprovoznění technologické zařízení, blokovací podmínky atd.,
 - ii. vyhotovené výchozí revizní zprávy včetně provedených zkoušek zařízení z hlediska elektrické bezpečnosti dle platných ČSN a předepsaných protokolů,
 - iii. kontrola a nastavení ochrany řídicích obvodů transformátorů, cejchování a diagnostika měřících transformátorů.
- b. Ostatní specifické podmínky:
- i. Kontrola Technologického zařízení
 - vybavení bezpečnostními tabulkami, osazení popisných tabulek zařízení apod.,
 - kontrola funkce elektroinstalace, temperování přístrojů a místností rozvodny, osvětlení,
 - ochrana proti korozi, barevné a bezpečnostní nátěry, barevné značení vodičů, kabelů a uzemňovacího vedení,
 - splnění podmínek z hlediska bezpečnosti práce a ekologických požadavků.
 - ii. Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, blokování, ovládání a signalizace technologického zařízení dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
 - iii. Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, ovládání a signalizace zařízení ovládací skříně pro ovládání úsekových odpojovačů dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
 - iv. Kontrola funkce vypínačů při působení ochrany, kontrola převodů a nastavení ochrany, kontrola funkce vlastní spotřeby rozvodny.

- v. Kontrola dokumentace, výrobních výkresů a jejich opravy dle skutečného provedení atd.
- vi. Kontrola připojení napájecí stanice (TT i TM) na TV a zpětného vedení.
- vii. Kontrola kritických míst TV (mosty, tunely apod.) za účasti OŘ.
- c. Kontroly a zkoušky rozvodny po uvedení pod napětí:
 - i. Provozní ověření přenosů měření, regulace napětí, převody proudových a napěťových měničů, ověření měřících veličin, ověření a nastavení vazeb napáječů.
 - ii. Měření a nastavení parametrů FKZ, měření EMC.
 - iii. Zkratové zkoušky – účelem zkratových zkoušek bude zejména zjištění základních údajů, jako např. zkratových proudů a napětí v místě zkratu, impedance trakčního vedení, funkční zkouška a provozní ověření ochran, zjištění parametrů a hodnot pro zařízení pro měření místa zkratu.
- d. Předpokládá se provedení alespoň:
 - i. 2 zkratů na ověření činnosti ochran pro každý vypínač SpS,
 - ii. 2 blízkých zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM),
 - iii. 2 vzdálených zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM).
- e. Kontroly a zkoušky TV:
 - i. Kontrolní zkoušky a revize TV včetně ověření parametrů trolejového vedení budou provedeny dle příslušných kapitol TKP a platných ČSN a ČSN EN. Ověření parametrů trakčního vedení při provádění technicko-bezpečnostních zkoušek bude sledováno dle příslušného vnitřního předpisu Objednatele.
 - ii. Součástí technicko-bezpečnostních zkoušek ve smyslu vyhlášky č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, bude v rámci ověření provozuschopnosti a bezpečnosti i kontrola činnosti všech odpojovačů a odpínačů (v režimu: místně, dálkově, ústředně) s kontrolou signalizace na ovládací skříni odpojovačů a elektro dispečinku.

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

- a. zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
- b. zpracování žádosti o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
- c. vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 (o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii),
- d. vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 (o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009),
- e. zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC,

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

- a. povolení stavebního úřadu na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se ZD,
- b. veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objíždku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
- c. ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku obecné ochrany životního prostředí, ochrany přírody a krajiny a posuzování vlivu na životní prostředí, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně,

- zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech a obalech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečností a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
- d. obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření k sítím technické infrastruktury.

- 4.1.3.8 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.9 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.10 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.11 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.12 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.13 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojmo.
- 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 moci použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.15 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**.
- 4.1.3.16 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.
- 4.1.3.17 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.
- 4.1.3.18 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.
- 4.1.3.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.

- 4.1.3.20 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.21 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.
- 4.1.3.22 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.
- 4.1.3.23 Zhotovitel se zavazuje dodržet v případě údržby a kácení stromoví, že pálení dřevní hmoty na místě bude jako poslední možnost její likvidace, po vyčerpání všech předchozích možností dle předpisu SŽ Metodický pokyn pro údržbu stromoví článek 20 odst. 5.
- 4.1.3.24 V případě že k likvidaci dřevní hmoty pálením přesto dojde, je nutno dodržet následující:
- i) při spalování vytěženého dřeva je povoleno zřizovat ohniště zásadně mimo trasy kabelů - o vytyčení kabelových tras je nutno předem požádat příslušného správce,
 - ii) s ohledem na možnost blízkosti kabelových tras je tento způsob likvidace dřevní hmoty pálením zakázán do vzdálenosti 15 m od osy krajní koleje,
 - iii) likvidace dřevní hmoty pálením nad rámec výše uvedeného v odst. 4.1.3.24 bod ii) je zakázána v případě elektrifikovaných tratí,
 - iv) při výběru místa a času pro spalování je nutno dodržet povinnosti vyplývajících z příslušné související legislativy zejména Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění - ustanovení § 17 odst. 3 písm. f), a Vyhlášku místně příslušné obce upravující podmínky pálení na území katastru obce a doplňujícího interního předpisu SŽ R14 – Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic - ustanovení čl. 11 bod f) a čl. 17.
- 4.1.3.25 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 sloupů; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdvojky; čistící výstupy; konce obalů.
 - c. **Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury;

stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.

- d. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - e. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - f. **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.26 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
 - 4.1.3.27 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
 - 4.1.3.28 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
 - 4.1.3.29 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
 - 4.1.3.30 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 Zhotovitel zajistí v místě a době plnění realizačních prací v obvodu Staveniště efektivní stálou ostrahu za účelem zajištění provozuschopnosti pracemi dotčené provozované infrastruktury, zaměřenou především na ochranu inženýrských sítí a majetku. Rozsah provedených bezpečnostních opatření je plně v gesci Zhotovitele s cílem maximální efektivity daného opatření (střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýchkoliv částí SO/PS, po dobu provádění Díla. Náklady na zajištění těchto opatření jsou součástí smluvní ceny.
 - 4.1.5 Součástí povinnosti zhotovitele je i další zajištění bezpečnosti osob pomocí bezpečnostních zábran (dále jen „BZ“) schválených pro použití na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic, které slouží k zajištění bezpečnosti osob proti neúmyslnému vstupu do prostoru provozované koleje. BZ budou instalovány Zhotovitelem dle aktuálního návodu pro použití BZ od výrobce/dodavatele zařízení a dle příslušného „Dodatku - Souhlasu pro používání výrobku BZ“ na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic. Seznam schválených výrobků je na stránkách SŽ <https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyrobyky-zarizeni-a-technologie-pro-zdc/varovne-systemy>
 - 4.1.6 Zhotovitel nesmí při práci zasahovat jakýmkoliv (strojním) vybavením do provozované koleje. **Zhotovitel nad rámec článku 19 odst.12 předpisu SŽ Bp1 je povinen při práci vedle provozované nevyloučené 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 nevyloučené 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 Nedodržení jakýchkoliv z podmínek z výše uvedených odst. 4.1.5 a 4.1.6 - 4.1.7 je porušením BOZP a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši uvedené v čl.20.25 Obchodních podmínek.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI) Objednatele (XXX, XXX, XXX) 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 a další operativní informace a pomůcky jsou umístěny na portálu SŽ: <https://www.spravazeleznice.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technickamapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>
- 4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsán v následujících bodech.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: dokumentaci 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 zahájených po 30. 6. 2024 si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 4.2.8 Závazným formátem mapových podkladů a mapové geodetické dokumentace po 30.6.2024 je ŽXML.
- 4.2.9 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.10 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“).

V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.

- 4.2.11 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.
- 4.2.12 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.13 Po 30. 6. 2024 se geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím 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. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Nahrazení zničených a poškozených bodů ŽBP a zajišťovacích značek ZZ včetně vyhotovení geodetické dokumentace musí být provedeno v souladu s předpisem SŽ M20/MP007 ještě před odevzdáním dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI 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 digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.17 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.19 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.20 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.21 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.22 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.

- 4.2.23 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.24 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.
- 4.2.25 Zhotovitel předá dokumentaci AZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve Smlouvě, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. AZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků AZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.2.26 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz příloha **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** 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 SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

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 právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
- 4.3.2 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 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.4.3 – 4.4.5 těchto ZTP budou využita v rámci vlastní realizace dílčích veřejných zakázek za předpokladu, že jejich uplatnění bude souviset se zadaným předmětem plnění, bez jejichž naplnění nebude možno Dílo realizovat a převzít, nebo, pokud jejich uplatnění bude objednatel požadovat v rámci zadání Objednávky.
- 4.4.3 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) s ohledem na znalosti konkrétních dodávaných výrobků, technologií, postupů a výrobních podmínek Zhotovitele. Obsah a rozsah RDS je definován v TKP Staveb státních drah a v podrobnostech dle přílohy P8 směrnice SŽ SM011 zejména pro:

- a) PS realizující technologie elektro
- 4.4.4 Zhotovitel zpracuje vazbu na Jednotné záznamové prostředí železniční dopravní cesty (JZP ŽDC). Stavové informace (logy), doplňková data a záznamy zabezpečovacího, sdělovacího zařízení a DDTS budou ukládána v Jednotném záznamovém prostředí železniční dopravní cesty do vybraných užitečných úložných oblastí (UÚO). Při návrhu vazby na JZP ŽDC bude postupováno dle dokumentu „Specifikace a zásady uchovávání a výměny dat mezi JZP a technologiemi ŽDC“ viz příloha č. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP.
- 4.4.5 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.6 Požadavky na zpracování technologických předpisů (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby budou řešeny se Zhotovitelem před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek s ohledem na požadovaný rozsah stavebních prací.
- 4.4.7 Součástí předmětu díla je i vedení stavebních deníků v souladu s kapitolou 1.10.9 TKP. Zhotovitel vede stavební deník v listinné podobě a to typizovanou formu stavebního deníku, která je schválena dokumentem čj. SŽDC 9112/12-OP.
- 4.4.8 Stavební deníky budou vedeny samostatně pro jedno provozní středisko. U rámcových dohod, je možné Zápis o předání staveniště zhotoviteli před zahájením prací a Zápis o odevzdání a převzetí díla / části díla nahradit zápisem do stavebního deníku, přiměřeně podle osnovy vzorových zápisů tak, aby byl zápis o odevzdání a převzetí díla/části díla dostatečným podkladem pro případnou reklamaci provedeného díla.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.2 Objednatel požaduje standardní vyhotovení DSPS dle TKP. V případě, že povaha dokončených stavebních prací vyžaduje vedle standardního provedení DSPS i doložení dalších dokumentů, bude jejich výčet řešen před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.3 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zpracovány 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 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:
- Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
 - Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
 - Elaborát bodového pole:
 - dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
 - Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření

skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítko.

- ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
- e. Výkresové soubory (ve formátu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS_PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
- i. Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - ii. Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C.
 - iii. Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - iv. Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
- f. Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO
- i. Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - ii. TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - iii. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt),
 - iv. Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - v. Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu *.dgn a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - vi. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní AZI Objednatele.
- g. Geometrické plány
- i. Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní AZI Objednatele,
 - ii. Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.
- h. Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dfx a *.pdf).
- 4.5.4.1 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu odst. 4.5.4 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.5.4.2 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.

- 4.5.5 **Součástí dokumentů skutečného provedení stavby** pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků, které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavku vydaných stavebních povolení:
- a. doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas stavebního úřadu,
 - b. doklady o projednání PD,
 - c. závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky o povolení záměru,
 - d. vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
 - e. doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty.
- 4.5.6 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.5.7 - 4.5.8 těchto ZTP budou využita v rámci vlastní realizace dílčích veřejných zakázek za předpokladu, že jejich uplatnění bude souviset se zadaným předmětem plnění, bez jejichž naplnění nebude možno Dílo realizovat a převzít, nebo, pokud jejich uplatnění bude objednatel požadovat v rámci zadání Objednávky.
- 4.5.7 ES prohlášení o ověření subsystému:
- 4.5.7.1 V případě, že stavba ovlivňuje již certifikovaný systém ERTMS (tj. ETCS a/nebo GSM-R), musí Zhotovitel v souladu s TSI CCS zajistit buď vydání nového nebo aktualizaci stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému nebo zajištění vydání Posouzení změny subsystému oznámeným subjektem jako doplnku stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému.
 - 4.5.7.2 V každém případě musí Zhotovitel vydat nové ES prohlášení o ověření subsystému, které se bude odkazovat na aktualizovaný nebo nově vydaný ES certifikát o ověření subsystému nebo na stávající ES certifikát o ověření subsystému doplněný o Posouzení změny subsystému oznámeným subjektem.
 - 4.5.7.3 Vydání nebo aktualizace ES certifikátu o ověření subsystému je nutné vždy v případech, kdy se zásadně mění některá součást subsystému nebo jeho geografické ohraničení (například začlenění dalšího tratového úseku do stávajícího RBC). Mezi takové zásadní změny patří například změna typu některého prvku interoperability za jiný nebo změna ve funkci subsystému (například změna systémové verze SW).
 - 4.5.7.4 Postup s vydáním Posouzení změny subsystému oznámeným subjektem lze použít při dílčích změnách subsystému bez změny jeho funkce (např. úpravy v topologii kolejí, zřízení nového vstupu do oblasti ETCS, rekonfigurace BTS a pod). Přitom Zhotovitel nebo Objednatel může upřednostnit vydání nového nebo aktualizaci stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému před vydáním Posouzení změny subsystému oznámeným subjektem.
 - 4.5.7.5 Ve sporných případech, kdy není možno určit, zda lze použít postup s vydáním Posouzení změny subsystému oznámeným subjektem, musí Zhotovitel postupovat podle stanoviska oznámeného subjektu.
 - 4.5.7.6 Zhotovitel musí rovněž zajistit aktualizaci nebo vydání nového průkazu způsobilosti UTZ.
- 4.5.8 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle odst. 4.1.2.25 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk**

4.6 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

4.6.1 SOFTWARE

4.6.1.1 V případech, kdy je součástí Předmětu Smlouvy dodání Software, Dodavatel poskytuje nevýhradní licenci, čímž se rozumí nevýhradní nevýlučné oprávnění Autorské dílo užít v souladu s dalšími podmínkami tohoto článku, přičemž nevýhradní licence je poskytována Objednateli dále za následujících podmínek, není-li ve Smlouvě či v Příloze Smlouvy stanoveno výslovně jinak:

- a. Nevýhradní oprávnění k výkonu práva užít (licenci, resp. podlicenci) Autorské dílo včetně práva užít další Autorská díla a vytěžovat a zužitkovat Databáze, jež jsou určeny ke společnému užívání se Software a za tímto účelem jsou společně distribuovány, a to všemi způsoby odpovídajícími účelu, pro který jsou taková Autorská díla, resp. Databáze, určeny, a to na dobu trvání majetkových práv autorských, nebo alespoň na dobu trvání Smlouvy.
- b. Dodavatel je povinen zajistit poskytnutí podpory (subscription/license maintenance) Software, tj. zajistit poskytování nejnovějších verzí Software, získaných z důvěryhodných zdrojů, Objednateli a dalších služeb v souladu se standardními licenčními podmínkami Software, na dobu trvání majetkových práv autorských, pokud je to možné, jinak alespoň na dobu trvání Smlouvy.
- c. Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli o zajištění oprávnění k Software písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.
- d. Oprávnění musí vždy umožňovat Objednateli používání Software pro interní potřeby Objednatele a jemu podřízených složek, organizací, částí nebo s ním propojených právnických osob.

4.6.1.1.1 Licence se vztahuje ve stejné míře jako k Software na:

- a. Aktualizaci, Modernizaci a Zásadní modernizaci;
- b. Dokumentaci specifikovanou v Příloze Smlouvy;
- c. Dokumentaci nad rámec Dokumentace dle předchozího bodu;
- d. právo zužitkovat a vytěžovat Databáze, pokud jde o jiné Databáze než dle Smlouvy; a pokud tyto souvisí a jsou vhodné či nezbytné k naplnění účelu a předmětu Smlouvy;
- e. loga či jiné předměty duševního vlastnictví, které se Software souvisí a jsou vhodné či nezbytné k užití spolu se Software.

4.6.1.1.2 Je-li Software nebo Dokumentace vytvářena, upravována anebo jinak modifikována pro potřeby Objednatele, je Objednateli v takovém případě udělována licence k takto pro Objednatele vytvořeným či modifikovaným částem Software nebo Dokumentace, včetně práva dané části jakkoliv měnit, udělit podlicenci nebo licenci zcela či z části postoupit a použít takové části Software či Dokumentace k jakémukoliv účelu, v jakémkoliv množství, na jakémkoliv území, jakýmkoliv způsobem a na dobu trvání majetkových práv autorských, a to vše i prostřednictvím třetí osoby.

4.6.1.1.3 Pokud se jedná o Software a Dodavatel není oprávněn udělit alespoň nevýhradní licenci, pak se Dodavatel zavazuje udělit či zajistit udělení nevýhradního oprávnění k výkonu práva užít (licenci, resp. podlicenci) veškerá Autorská díla a k výkonu práva vytěžovat a zužitkovat Databáze, a to všemi způsoby odpovídajícími účelu, pro který je takové Autorské dílo, resp. Databáze, určeno, a to alespoň na dobu trvání Smlouvy. Dodavatel je povinen zajistit poskytnutí podpory Software dle tohoto článku, tj. zajistit poskytování nejnovějších verzí Software Objednateli získaných z důvěryhodných zdrojů a dalších služeb v souladu s jeho standardními licenčními podmínkami, na

dobu trvání Smlouvy. Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli písemné prohlášení o zajištění oprávnění k Software a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat. Oprávnění dle tohoto článku musí vždy umožňovat Objednateli používání Software pro interní potřeby Objednatele a jemu podřízených složek, organizací, částí nebo s ním propojených právnických osob.

4.6.1.1.4 V ostatních parametrech se udělení licence řídí licenčními podmínkami výrobce Software.

4.6.1.2 Software vztahující se k Hardware

4.6.1.2.1 V případech, kdy je k řádnému užívání dodaného Hardware potřebný určitý Software, je Dodavatel povinen poskytnout/zajistit Objednateli jako součást plnění a za cenu zahrnutou v ceně Hardware, oprávnění užít tento Software v rozsahu, způsoby a za účelem obvyklým ve vztahu k Hardware, se kterým je spojen, nejméně však za podmínek dle Smlouvy.

4.6.1.3 Odměna za poskytnutí oprávnění je zahrnuta v Ceně za Plnění dle Smlouvy.

4.6.2 AKCEPTAČNÍ ŘÍZENÍ K SOFTWARE

4.6.2.1 Předání a převzetí Předmětu Smlouvy, včetně předání a převzetí výstupů provádění Plnění, dokumentů majících charakter výstupů Předmětu Plnění a Software, probíhá na základě Akceptačního řízení, tj. postupným provedením akceptačních procesů a podepsáním Akceptačního/ch protokolu/ů.

4.6.2.2 Akceptační řízení zahrnuje porovnání skutečných vlastností Provádění Plnění se specifikací Plnění dle Smlouvy a Akceptačními kritérii. Podrobnější rozsah Akceptačních kritérií je součástí Přílohy Smlouvy.

4.6.2.3 Plnění dle Smlouvy a jakékoliv jeho části, které podléhají Akceptačnímu řízení, jsou provedeny skončením Akceptačního řízení dotčené části Plnění, v případě Plnění jako celku skončením Akceptačního řízení Plnění jako celku.

4.6.2.4 Na Akceptační řízení se uplatní následující pravidla:

- a. Dodavatel je povinen písemně informovat Objednatele nejméně čtrnáct (14) dní předem o termínu předání výstupu k Akceptačnímu řízení nedohodnou-li se Strany jinak;
- b. Dodavatel předá Objednateli výstup provádění Plnění k realizaci Akceptačního řízení; Akceptační řízení může být zahájeno pouze v případě, že výstup provádění Plnění, který je předmětem takového Akceptačního řízení, je umístěn v Produkčním anebo Testovacím prostředí nebo byl jiným způsobem Dodavatelem skutečně předán Objednateli a ten se s ním mohl seznámit; Objednatel na žádost Dodavatele potvrdí převzetí výstupů k Akceptačnímu řízení v Helpdesku, e-mailem, anebo prostřednictvím ISDS; převzetím k Akceptačnímu řízení anebo potvrzením ve smyslu tohoto článku je zahájeno Akceptační řízení;
- c. po provedení všech nezbytných činností v rámci Akceptačního řízení se Objednatel i Dodavatel zavazují podepsat příslušný protokol potvrzující provedení výstupu provádění Plnění anebo výsledek Testů výstupů provádění Plnění připravený Dodavatelem a upravený a vyplněný Objednatelem (Akceptační protokol). Akceptační protokol obsahuje:
 - (i) specifikaci provedeného Plnění;
 - (ii) Akceptační kritéria;
 - (iii) informace o průběhu Testů, jsou-li prováděny;
 - (iv) další informace a dokumenty nezbytné pro provedení Akceptačního řízení provedeného Plnění nebo jeho části.

- d. v případě nutnosti opakování činností v rámci Akceptačního řízení v důsledku uvedení výroku „Neakceptováno“ v Akceptačním protokolu Dodavatel Objednateli opět předá výstup k opětovnému provedení činností v rámci Akceptačního řízení (další kolo Akceptačního řízení) a Dodavatel připraví nový Akceptační protokol vztahující se k dalšímu kolu Akceptačního řízení;
 - e. je-li součástí Plnění několik výstupů, pak každý z takových výstupů podléhá samostatnému Akceptačnímu řízení;
 - f. Akceptační řízení konkrétního výstupu končí a výstup se považuje za provedený podpisem Akceptačního protokolu Objednatel s uvedeným výrokem „Akceptováno“ nebo odstraněním vytčených vad výstupu v případě vyznačení „Akceptováno s výhradou“ a potvrzením odstranění takových vytčených vad Objednatel na Akceptačním protokolu, který obsahoval vytčené vady.
- 4.6.2.5 Objednatel je povinen po provedení ověření kvality výstupu v rámci Akceptačního řízení Dodavateli podepsat Akceptační protokol a akceptovat výstup provádění Plnění, případně oznámit Dodavateli vady výstupu provádění Plnění, které brání jeho provedení včetně určení kategorie vady A, B, C.
- 4.6.2.6 Výstupy provádění Plnění jsou způsobilé k akceptaci Objednatel, pokud:
- a. naplňují Akceptační kritéria a nevykazují žádné vady, pak Objednatel vyznačí na Akceptačním protokolu „Akceptováno“; nebo
 - b. naplňují Akceptační kritéria a vykazují vady, které nebrání tomu, aby výstup provádění Plnění sloužil svému účelu bez významnějších omezení pro Objednatele (zejména organizačních, časových, nákladových apod.), anebo v případě Software při Testech či provozu v souhrnu nevykazují více vad, než připouští Akceptační kritéria, pak Objednatel vyznačí na Akceptačním protokolu „Akceptováno s výhradou“.
- V jiných případech vyznačí Objednatel na Akceptačním protokolu „Neakceptováno“.
- 4.6.2.7 V případě splnění Akceptačních kritérií je Objednatel povinen do 30 dnů od zahájení akceptačního řízení vyznačit na Akceptačním protokolu výrok „Akceptováno“. V případě nesplnění Akceptačních kritérií Objednatel vyznačí do 30 dnů od zahájení akceptačního řízení na Akceptačním protokolu výrok „Neakceptováno“ a uvede všechna Akceptační kritéria, která považuje za nesplněná s uvedením, v čem spočívá jejich nesplnění. Objednatel není povinen výše uvedené lhůty dodržet, dojde-li k prodloužení akceptačního řízení z důvodu na straně Dodavatele.
- 4.6.2.8 Pokud Objednatel akceptuje výstup provádění Plnění svým podpisem a vyznačením výroku „Akceptováno s výhradou“, které na Akceptačním protokolu uvede společně s uvedením vad, které nebrání akceptaci, zavazuje se Dodavatel k odstranění těchto vad ve lhůtách výslovně stanovených v Akceptačním protokolu, a pokud nejsou takové, pak lhůtách přiměřených stanovených Objednatel v rámci odstraňování vad vyznačených v Akceptačním protokolu s výrokem „Akceptováno s výhradou“ postupují Strany dle předchozích ustanovení tohoto článku až do odstranění všech vad vyznačených v Akceptačním protokolu s výrokem „Akceptováno s výhradou“.
- 4.6.2.9 V případě neschválení výstupu provádění Plnění vyznačením na Akceptačním protokolu „Neakceptováno“ odstraní Dodavatel vady uvedené v Akceptačním protokolu ve lhůtách výslovně stanovených v Akceptačním protokolu Objednatel, a pokud nejsou takové, pak lhůtách přiměřených. Do odstranění vad bránících akceptování je výstup provádění Plnění považován za neakceptovaný (neprovedený). Po odstranění vad uvedených v Akceptačním protokolu Dodavatel předá znovu výstup provádění Plnění Objednateli k dalšímu kolu Akceptačního řízení a Objednatel postupuje obdobně podle předchozích ustanovení tohoto článku a specifickými podmínkami Akceptačního řízení uvedenými v tomto článku.
- 4.6.2.10 Akceptační řízení se užije i na akceptaci a schválení výkazů či reportů, je-li jejich pravidelné zasílání Objednateli součástí Plnění.

Akceptační řízení však bude v takovém případě probíhat pouze následovně:

- a. výkaz a report, včetně všech jeho součástí, se považuje za akceptovaný doručením Dodavateli sdělení Objednatele, že Objednatel jej považuje za úplný a správný, a souhlasí s vystavenou fakturou; nebo
- b. marným uplynutím lhůty pro posouzení úplnosti a správnosti faktury, která se týká stejného období jako výkaz a report, bez vznesení připomínek ze strany Objednatele.

4.7 Trakční a energická zařízení

- 4.7.1 V případě prací na trakčním vedení, a jestliže dochází k změně koordinačního schéma ukolejnění a trakčního propojení (dále KSU a TP) je zhotovitel povinen dodat pro každý stavební postup v souladu se směrnicí SŽDC SM33 ověřené KSU a TP.

4.8 Centrální nákup materiálu

- 4.8.1 Bude-li provedení stavebních prací podmíněno požadavkem na dodávku materiálu, bude toto řešeno před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.8.2 Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa staveniště včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.
- 4.8.3 Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nákladů na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých Objednávek. Zhotovitel si u dodavatele Materiálu ověří možnosti nákladky na vlastní dopravní prostředky. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.
- 4.8.4 Součástí každé dodávky Materiálu budou doklady o kvalitě dodávky dle příslušných TPD. Při předávání dodávky vystrojených betonových pražců a kolejnic poskytne Objednatel veškerou dokumentaci Zhotoviteli ke kontrole.
- 4.8.5 Objednatel předpokládá dodávku kameniva převážně z kamenolomu splňující TKP, který je nejbližší k pracovnímu místu. V případě využití vzdálenějšího kamenolomu žádá objednatel o zdůvodnění a informování minimálně 7 dní před plánovaným datem dodání na stavbu. V případě, že dodávka kameniva bude prováděna jinou cestou, než nejkratší možnou, musí zhotovitel o této skutečnosti informovat Objednatele před uskutečněním cesty a náležitě zdůvodnit, případně doložit podklady, pro tuto skutečnost. Pokud nebudou dodrženy výše popsané podmínky, objednatel si vyhrazuje právo, aby zmíněné dodávky kameniva byly účtovány dle jejich nejkratší možné cesty.
- 4.8.6 Veškerý demontovaný materiál bude soustředěn na určeném místě (úložišti). Odpovědný zástupce ve věcech technických (kontakty budou předány Zhotoviteli po uzavření dílčí smlouvy) určí, které díly budou určeny k dalšímu použití - výzisk. Takový materiál bude odvezen a uložen na místě k tomu určeném tímto pracovníkem.

4.9 Životní prostředí

- 4.9.1 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.

4.9.2 Ochrana přírody a krajiny

- 4.9.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.
- 4.9.2.2 Je-li požadováno zajištění ekologicko-biologického dozoru v průběhu realizace stavebního záměru, zajistí ho zhotovitel stavby, po konzultaci se specialistou/garantem na ŽP Objednatele, na náklady zhotovitele. Požadavky na rozsah činností ekologicko-biologického dozoru jsou:
- i) podrobná znalost projektové dokumentace včetně realizační dokumentace zhotovitele stavby k eliminaci možných konfliktů se zákonnými podmínkami a podmínkami orgánů ochrany přírody a pro zajištění provádění stavebních prací způsobem citlivým k existenci významného přírodního stanoviště a k přítomnosti ohrožených druhů živočichů a rostlin
 - ii) součinnost s TDS a zhotovitelem stavby, průběžný dozor po celou dobu provádění realizace stavby (v návaznosti na dodržování postupů prací a zvolených technologií v souladu se zákony týkajícími se ŽP) a případné konzultace a odborné poradenství při jednáních s orgány státní správy, samosprávy či veřejnosti
 - iii) neprodleně, v předstihu a prokazatelně upozornit TDS a zhotovitele stavby, že realizované dílo je prováděno odchýlně od stanovených podmínek, v rozporu se zákony týkající se životního prostředí (veškeré kontroly, činnosti jsou formou zápisu zaznamenány do stavebního deníku)
 - iv) úvodní zhodnocení před započatím realizace prací s písemným výstupem pro TDS a zhotovitele stavby, provedení pochůzky a průzkumu výskytu, včetně případného odborného odchyту a transferu chráněných druhů na náhradní stanoviště/vymezení migračního prostoru před zahájením prací a při významných technických zásazích, které by mohly mít vliv na životní prostředí
 - v) účinná spolupráce a přítomnost na vyžádání při kontrole realizace stavebních prací (včetně účasti na kontrolních dnech stavby či výrobních poradách)
 - vi) informování TDS a zhotovitele stavby o činnosti ekologicko-biologického dozoru v lokalitě – pravidelné dílčí měsíční zprávy/posudky, pravidelný monitoring
 - vii) závěrečné vyhodnocení ekologicko-biologického dozoru po ukončení realizace stavebních prací ve formě písemné hodnotící závěrečné zprávy včetně písemné zprávy pro orgán ochrany přírody (v termínu do 30 dnů po ukončení realizace stavebních prací).
- 4.9.2.3 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)**.

4.9.3 Nakládání s odpady

- 4.9.3.1 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.

- 4.9.3.2 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.
- 4.9.3.3 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).
- 4.9.3.4 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.
- 4.9.3.5 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.9.3.6 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespádá 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.
- 4.9.3.7 Demolice budou realizovány v souladu **s Metodickým návodem odboru odpadů MŽP při řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi** (srpen 2018). Zhotovitel zpracuje tzv. Demoliční plán, který předá ke kontrole TDS a specialistovi/garantovi na ŽP Objednatele. Součástí Demoličního plánu bude vymezení částí stavby s nebezpečným odpadem, bude identifikovat materiály k opětovnému použití nebo recyklaci, identifikovat odpady a postupy rozebrání a demolice, zjištění kvality a množství materiálů, které se dají umístit v rámci stavby. Při demolici se budou postupně odstraňovat příměsi komplikující recyklaci stavební suti a nakládat s nimi samostatně. Dále je nutné rozebírat selektivně a shromažďovat demoliční odpad odděleně, aby byla zajištěna potřebná kvalita vytříděného materiálu určeného k recyklaci nebo opětovnému použití. Zhotovitel před ukončením díla předá TDS a specialistovi/garantovi na ŽP Objednatele přehled s uvedeným množstvím, se způsobem nakládání vzniklého stavebního a demoličního odpadu a mírou recyklace pro předmětné SO.
- 4.9.3.8 **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.**
- 4.9.3.9 **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 směrnic SŽDC č. 34 a č. 67 jsou uvedeny na webových stránkách:

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

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

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/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: **XXX**

kontaktní osoba: paní XXX, tel.: XXX, mobil: XXX
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, ÚNPI, odbor veřejných zakázek, U Fotochemy 259/8, 501 01 Hradec Králové
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Nákladní 344/1, 460 07 Liberec
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SEE Hradec Králové, Semanínská 1031, 560 02 Česká Třebová
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	SŽG, ÚNP, RP Pardubice, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech geodetických – oblast Liberec

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	SŽG, ÚNP, RP Ústí nad Labem, K Můstku 1451/2, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
E-mail	XXX
Telefon	XXX

[Zhotovitel vyplní níže uvedené osoby v souladu s tím, jak prokazoval kvalifikaci v ISKD. Zhotovitel je oprávněn určit pro předmětnou funkci i více osob, než je stanovený minimální limit, pokud všechny tyto osoby budou uvedeny na předmětné pozici v ISKD. Požadavek uvedený v první větě neplatí pro osoby, u kterých není určen požadavek na zařazení do ISKD. Takové osoby navíc může Zhotovitel určit maximálně 3 pro každou pozici.]

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení
Pozice:	Vedoucí prací pro energetická a elektrotechnická zařízení

Revizní technik pro určená technická zařízení:

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Autorizovaný/Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
E-mail	XXX
Telefon	XXX

PŘÍLOHA Č. 7

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

neobsazeno