

RÁMCOVÁ DOHODA NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

**Název dohody: „Údržba, opravy a odstraňování
závad u SSZT PCE 2024“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

bank. spojení: Česká národní banka, č. účtu: 14606011/0710

zastoupena: Ing. Petrem Vodičkou, ředitelem Oblastního ředitelství Hradec Králové,
na základě pověření č. 3053 ze dne 10. 3. 2021

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 640 061 400 23

ev. č. registru VZ: 64023095

číslo jednací: 33928/2023-SŽ-OŘ HKR-NPI

a

Společnost obchodních společností s názvem „Údržba u SSZT PCE 2024“

se sídlem: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Založená společníky:

STARMON s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČO: 49285751, DIČ: CZ49285751

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka C 4338

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s. Praha, č. účtu: XXX

zastoupena: Ladislavem Mikuleckým, vedoucím střediska obchodu, na základě plné moci
ze dne 8. 6. 2023

(vedoucí společník)

a

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

se sídlem: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
IČO: 25253361, DIČ: CZ25253361
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
spisová značka B 1441
zastoupena: Ing. Pavlem Špinlerem, členem představenstva
(společník)

Založená smlouvou o společnosti ze dne 18. 10. 2023.

Korespondenční adresa:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: V30/2023

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

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

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce s názvem Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024, č.j.: 28912/2023-SŽ-OŘ HKR-NPI (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení na uzavření této Rámcové dohody.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 Předmětem této Rámcové dohody je úprava rámcových podmínek týkajících se veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody po dobu trvání této Rámcové dohody (dále jen „**dílčí zakázky**“). Rámcový popis jednotlivých děl, která budou zadávána dílčími veřejnými zakázkami je uveden v Bližší specifikaci díla, která je přílohou č. 2 této Rámcové dohody. Obsahová náplň stavebních prací prováděných na základě jednotlivých dílčích veřejných zakázek je specifikována položkami stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou Zhotovitelem naceněny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, a Zvláštními technickými podmínkami pro zhotovení stavby v příloze č. 6 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, případě dokumentací pro provedení stavby, a dále Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel je v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavebních prací, oprávněn požadovat provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody pouze v případě, že provedení těchto stavebních prací, dodávek a služeb je nezbytné pro dokončení Díla či splnění jeho účelu dle popisu Díla uvedeného v příloze č. 2 této Rámcové dohody.
- 1.3 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Rámcové dohodě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

- 2.1 Dílčí zakázky budou zadávány Objednatelem Zhotoviteli postupem uvedeným v této Rámcové dohodě po dobu účinnosti této Rámcové dohody a v souladu se všemi jejími podmínkami. V rámci dílčí zakázky bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky (dále jen „dílčí smlouva“), na základě které Zhotovitel zhotoví pro Objednatele Dílo podle jeho konkrétních potřeb. Dílčí smlouvy budou uzavírány postupem uvedeným v tomto článku Rámcové dohody.
- 2.2 Objednatel zahájí zadání dílčí zakázky zasláním písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „**objednávka**“) Zhotoviteli. Písemná forma objednávky je splněna, i pokud Objednatel zašle Zhotoviteli objednávku e-mailovou zprávou. Smluvní strany určily následující kontaktní e-mailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:
- Objednatel: XXX
- Zhotovitel: XXX
- 2.3 Objednávky Objednatele dle odstavce 2 tohoto článku této Rámcové dohody musí obsahovat údaje potřebné pro uzavření příslušné dílčí smlouvy, tedy:
- označení Smluvních stran,
 - číslo této Rámcové dohody,
 - číslo objednávky,
 - specifikaci požadovaného Díla,
 - soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - kontaktní osobu Objednatele,
 - přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen v Jednotkovém ceníku, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody
 - 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)
 - místo realizace Díla (Staveniště),
 - požadavky objednatel na způsob fakturace Díla, tedy zda bude fakturováno na po provedení Díla či průběžně,
 - případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.
- 2.4 V případě pochybností či nejasností ohledně údajů uvedených v objednávce je Zhotovitel povinen vyžádat si od Objednatele ve lhůtě uvedené v následujícím odstavci této Rámcové dohody doplňující informace. Objednatel poskytuje doplňující informace k objednávce vždy úpravou či doplněním objednávky a zasláním takto upravené objednávky Zhotoviteli. Zasláním upravené objednávky Zhotoviteli je původní objednávka bez dalšího stornována a nemůže být již akceptována Zhotovitelem.
- 2.5 Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v článku 2.2 této Rámcové dohody nejpozději do 2 pracovních dní od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a Obchodních podmínek.
- 2.6 Den zahájení stavebních prací (den předání Staveniště) může být stejný jako den zahájení prací (den nabytí účinnosti dílčí smlouvy na plnění dílčí veřejné zakázky).
- 2.7 Naléhavé potřeby Objednatele (havárie, nehody, provozní poruchy atp.) budou plněny neprodleně, tj. bez ohledu na 5 denní objednávací lhůtu, a bez navýšení ceny.

V takovém případě bude (z důvodu minimalizace prodlení) prvotní objednání prací provedeno Objednatelem telefonicky na tel. č. **XXX** (pohotovostní telefonní číslo Zhotovitele) rámcové dohody a Zhotovitel zahájí potřebné práce nejpozději do 24 hodin od telefonického objednání. Písemná objednávka bude následně Zhotoviteli doručena elektronickou formou (e-mailem). Takto doručenou objednávku je Zhotovitel povinen potvrdit ve výše uvedených lhůtách. Výše uvedené pohotovostní telefonní číslo Zhotovitele bude k dispozici pracovníkům pohotovosti Objednatele – SSZT PCE OŘ Hradec Králové nepřetržitě. Zhotovitel je povinen takto objednané práce provést a předat Objednateli v co nejkratším možném termínu pro zajištění plynulosti a bezpečnosti v provozované dopravní cestě. Pokud budou práce v rámci naléhavé potřeby v kolizi s již potvrzenými objednávkami, budou tyto objednávky upraveny s patřičným ohledem na termíny dokončení jednotlivých prací (zdržení pracemi v rámci naléhavých potřeb).

- 2.8 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 období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání Díla dle této Rámcové dohody v částce převyšující 26 067 436,05 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 26 367 436,05 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 vyzkoušet určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase od 6:00 do 14:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu. 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 Objednatel 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 jednotkových cen uvedených v Soupisu prací a odhadovaného množství prací uvedeného ve výkazu výměr. Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro určení obsahu nebo rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Ceny Díla či jeho části.
- 4.2 Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody a množství skutečně realizovaných jednotkových položek v příloze č. 3 této Rámcové dohody Zhotovitelem při zhotovení Díla dle článku 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v článku 13.2 Obchodních podmínek.
- 4.3 V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle článku 17.10 Obchodních podmínek.
- 4.4 Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány Smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
- 4.5 Způsob fakturace Díla bude uveden v dílčí smlouvě. V případě, že v dílčí smlouvě není uveden způsob fakturace, řídí se fakturace Obchodními podmínkami. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, a další náležitosti uvedené v dílčí smlouvě či Obchodních podmínkách. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
- 4.6 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu 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.
- 4.7 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

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

- 5.1 Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 5.2 Záruční doba je stanovena příslušnými kapitolami TKP staveb státních drah v platném znění.
- 5.3 Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
- 5.4 Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:
 - Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 15 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 Článek 20.6 Obchodních podmínek se mění a nově zní: „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 0,4 % 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.

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 poddodavatelem. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč

za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

- 8.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci dílčích smluv, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této 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 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 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které 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.
- 9.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle článku 9.1 a 9.2 této Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 9.4 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.
- 9.5 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 dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.

- 9.6 Zhotovitel se dále ve smyslu 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, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 9.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 9.1 a 9.2 tohoto článku jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 9.4 tohoto článku nebo povinnosti dle odstavců 9.5 nebo 9.6 tohoto článku, 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 nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde v této dohodě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 10.4 Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
- 10.5 Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 10.7 Tato 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
<u>Příloha č. 2:</u>	Bližší specifikace díla
<u>Příloha č. 3:</u>	Jednotkový ceník
<u>Příloha č. 4:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 5:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

*podepsáno elektronicky
dne 9. 11. 2023*
.....

Ing. Petr Vodička
Správa železnic, státní organizace
ředitel Oblastního ředitelství
Hradec Králové

*podepsáno elektronicky
dne 7. 11. 2023*
.....

Ladislav Mikulecký
STARMON s.r.o.
vedoucí střediska obchodu
na základě plné moci

*podepsáno elektronicky
dne 7. 11. 2023*
.....

Ing. Pavel Špinler
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky k rámcové dohodě OPOŘ/RDS/S/1/23 byly uveřejněny na profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace.

Smluvní strany podpisem této rámcové dohody stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny, a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu rámcové dohody.

PŘÍLOHA Č. 2

Bližší specifikace Díla

Provádění údržby a operativních oprav sdělovacího a zabezpečovacího zařízení (odborné práce na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení, práce na opravách dokumentace, opravy reléových domků a jejich základů, výkopy kabelových tras, protlaky pod komunikacemi, montáže a demontáže návěstidel, výstražníků, závorových stojanů, přejezdníků, přestavníků, informačních tabulí a hodin, počítačů náprav, opravy hlavních i záložních napájení atp.). Dále je předmětem údržbových a opravných prací odstraňování kalamitních situací, následků nehodových událostí a násilného poškození sdělovacího a zabezpečovacího zařízení (výměna výstražníků, stojanů a břevna závor atp.). Předmětem plnění jsou také opravy kabelů z důvodu porušení izolace, sníženého izolačního stavu, případně přerušení kontinuity žil, včetně lokalizace poruchy na nich, opravy optických kabelů a obnova ochranných nátěrů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.

Rozsah a množství prací, uvedených v Jednotkovém ceníku slouží pouze pro vyhodnocení nabídky.

Při realizaci opravné práce: „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE OŘ HKR 2024“ bude postupováno dle § 20, odst. (1) zákona 266/1994 Sb., a v souladu s § 47, odst. (2), písm. a) vyhlášky 500/2002 Sb.

Veškeré postupy oprav budou koncipovány tak, aby nedošlo k technickému zhodnocení. Při opravách bude provedeno odstranění účinků částečného fyzického opotřebení nebo poškození za účelem uvedení zařízení do provozuschopného stavu. Při opravách bude v souladu s výše uvedenou legislativou použito i jiných než původních materiálů, dílů, součástí a technologií z důvodu, že se původní již nevyrábí. Zabezpečovací zařízení po provedených opravách bude plnit naprosto identickou funkci jako zařízení s původní technologií.

Nabídka uchazeče bude vytvořena oceněním Jednotkového ceníku. Cenová soustava ÚRS bude používána výhradně v omezeném rozsahu u položek, které nejsou obsaženy ve Sborníku SŽ (Sborník ÚOŽI). Pro práci se Sborníkem SŽ je nutné dodržet Pravidla pro použití Sborníku (dále jen Metodiku), č. j. 1769/SFDI/18501/2022, vše je k dispozici na <http://www.sfdi.cz>.

Jednotlivé práce budou, po vzájemném odsouhlasení soupisu prací, zadavatelem objednávány. Objednávky budou zhotoviteli zasílány elektronickou formou (e-mailem) nejpozději 5 pracovních dní před zahájením prací. Každá objednávka bude obsahovat veškeré potřebné údaje o požadovaném plnění, zejména místo plnění, popis požadované práce a termíny zahájení a dokončení činnosti. Zhotovitel je povinen každou objednávku v souladu s touto rámcovou smlouvou obratem (nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky) elektronickou formou (e-mailem) potvrdit. Potvrzením objednávky vznikají jednotlivé dílčí smlouvy o dílo, které se řídí podmínkami uzavřené rámcové smlouvy. Zhotovitel je povinen objednané práce provést a předat objednateli vždy v co nejkratším možném termínu, nejpozději do termínu ukončení plnění uvedeného v jednotlivých potvrzených objednávkách. Naléhavé potřeby objednatele budou plněny neprodleně bez ohledu na 10denní objednávací lhůtu a bez zvýšení ceny. V případě naléhavé potřeby objednatele bude, z důvodu minimalizace prodloužení, objednání prací objednatelem provedeno telefonicky na tel. č. uvedeném v čl. 2.7 uzavřené rámcové dohody, písemná objednávka bude elektronickou formou (e-mailem) zhotoviteli doručena následně. Takto doručenu objednávku je zhotovitel povinen ve výše uvedených lhůtách potvrdit. Výše uvedené pohotovostní telefonní číslo zhotovitele bude k dispozici pracovníkům pohotovosti objednatele – SSZT PCE OŘ HKR nepřetržitě.

Vyskytne-li se situace, že při plnění z rámcové dohody je nutné použít položku, která není ve Sborníku pro ÚOŽI (R položka), a která není ani součástí rámcové dohody, bude u této R

položky stanovena jednotková cena dle Pravidel pro použití Sborníku (Metodiky), č. j. 1769/SFDI/18501/2022.

Obecně

Zhotovitel bude provádět dílo v souladu se Zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění všech změn a doplňků, platnými technickými normami, ČSN, TNŽ, předpisy Správy železnic, státní organizace, TKP, bezpečnostními předpisy včetně předpisu SŽ Bp1, požárními předpisy, ekologie atp. vše v platném znění.

Objednatel může před zahájením práce nařídít prohlídku zařízení s účastí odpovědných zástupců Správy elektro energetiky – SEE, Správy mostů a tunelů – SMT, Správy tratí – ST, Správa pozemních staveb – SPS a Správy sdělovací a zabezpečovací techniky Pardubice – SSZT PCE – Oblastního ředitelství Hradec Králové, (dále jen odpovědný zástupce objednatele). Při této prohlídce budou prokazatelně určena a odsouhlasena konkrétní řešení, (nutnost výluk, práce ve vlakových přestávkách, trasy kabelových vedení atd.). Všechny přípravné montážní práce, (příprava vodičů, výkopové práce atd.), budou provedeny tak, aby doba vypnutí zařízení byla minimalizována.

Zhotovitel ve spolupráci s objednatelem provede přezkoušení zabezpečovacího zařízení po provedených opravách a doloží objednateli protokoly o měření nebo přezkoušení opraveného zařízení dle předpisu SŽDC T200.

Veškeré použité prvky musí být schváleny pro použití na železniční síti Správy železnic s.o. odborem automatizace a elektrotechniky a musí být v souladu se směrnicí SŽDC č. 34.

Pokud opravou, která je předmětem této akce, dojde ke změně zapojení stávajícího zařízení, budou všechny příslušné výkresy dotčeného zařízení digitálně zpracovány se zapracováním příslušných oprav. Ve smyslu tohoto článku se nepovažuje za digitální formu výkres skenovaný. Všechny výkresy, nové i opravené, musí být zpracovány a předány v digitální podobě, se zapracováním všech změn, ve formátu „*.dwg“, (AUTOCAD). Součástí předávané opravené dokumentace je i vytištěná opravená dokumentace (3x). Ucelené obvody budou přednostně nakresleny na jednom výkresu jako celek. Značky musí být v souladu s oficiálním tiskem norem TNŽ 34 2602 a TNŽ 34 5543 vše v platném znění.

Geodetické zaměření případných nových kabelových tras bude zakresleno do stávajícího polohopisného výkresu kabelových tras – kabelového plánu. Kabelové trasy budou zaměřeny vzhledem k ose koleje. Jako podklad pro kabelové trasy bude použita mapa s uvedenými parcelními čísly.

Při zemních pracích je třeba dodržet podmínky pro práci v blízkosti inženýrských sítí. Práce spojené s vytyčením podzemních inženýrských sítí si je zhotovitel povinen objednat u správců těchto sítí. Vyjádření o existenci sítí ve správě SSZT PCE OŘ Hradec Králové zajistí objednatel.

Veškerý demontovaný materiál bude soustředěn na určeném místě, (úložišti) a bude s ním nakládáno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 – Hospodaření s vyzískaným materiálem. Bude rozhodnuto, který materiál bude určen na likvidaci, a které díly budou určeny k dalšímu použití. Materiál určený k dalšímu použití bude odvezen a uložen na místě k tomu určeném odpovědným pracovníkem. S ostatním demontovaným materiálem, popř. stavebním a montážním odpadem vzniklém při realizaci oprav, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Doklad o likvidaci bude předán objednateli. Dopravu a likvidaci veškerého materiálu zajišťuje zhotovitel na své náklady. Veškeré činnosti spojené s výše uvedeným výziskem, demontovaným materiálem, případně odpadem, provede zhotovitel do termínu ukončení oprav zařízení uvedeném v dílčí objednávce jako dokončení zakázky.

Nedílnou součástí těchto prací jsou montážní, demontážní i inženýrské práce a doprava veškerého materiálu v rozsahu potřeb objednávaných prací.

Všechny směrnice, vyhlášky nebo zákony jsou uvažovány v účinném znění.

PŘÍLOHA Č. 3

Jednotkový ceník

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RD64023xxx
Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

KSO:
Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČ: 492 85 751
DIČ: CZ49285751

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			18 783 838,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 783 838,00	3 944 605,98
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	22 728 443,98
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RD64023xxx

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Místo: SŽ OR Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		18 783 838,00	22 728 443,98	
PS01	Dodávky UOŽI	12 929 679,00	15 644 911,59	PRO
PS02	Montáže URS	2 075 580,00	2 511 451,80	STA
PS03	Montáže ÚOŽI	2 619 329,00	3 169 388,09	PRO
PS100	VON	1 159 250,00	1 402 692,50	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt:

PS01 - Dodávky UOŽI

KSO:

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČ:

492 85 751

DIČ:

CZ49285751

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 929 679,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 929 679,00	21,00%	2 715 232,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 644 911,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: **PS01 - Dodávky UOŽI**

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 929 679,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: PS01 - Dodávky UOŽI

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

12 929 679,00

1	M	7590110010	<i>Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2 m					
2	M	7590110030	<i>Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x3 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x3 m					
3	M	7590110090	<i>Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x6 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x6 m					
4	M	7592810900	<i>Reléový stojan PZS vstrojený na jednokolejně trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)</i>	komplet	1,000			
PP			Reléový stojan PZS vstrojený na jednokolejně trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)					
5	M	7592810920	<i>Reléový stojan SZZ nevstrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2. nebo 3.kategorie</i>	komplet	1,000			
PP			Reléový stojan SZZ nevstrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2. nebo 3.kategorie					
6	M	7590110700	<i>Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m					
7	M	7593321414R	<i>Bezp.zdroj kmit.signalu BZKS20-5.5SN norma 728455148 (náhrada EKM 1.1)</i>	kus	1,000			
PP			Bezp.zdroj kmit.signalu BZKS20-5.5SN norma 728455148 (náhrada EKM 1.1)					
8	M	7590110720	<i>Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x3 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x3 m					
9	M	7590110510	<i>Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m					
10	M	7590110530	<i>Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x3 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x3 m					
11	M	7590110590	<i>Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x6 m</i>	kus	1,000			
PP			Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x6 m					
12	M	7590130010	<i>Rozdělovače, rozvaděče Objekt kabelový pro DC a nezáv. trakci (CV490409001)</i>	kus	1,000			
PP			Rozdělovače, rozvaděče Objekt kabelový pro DC a nezáv. trakci (CV490409001)					
13	M	7590130020	<i>Rozdělovače, rozvaděče Objekt kabelový pro AC trakci (CV490409002)</i>	kus	1,000			
PP			Rozdělovače, rozvaděče Objekt kabelový pro AC trakci (CV490409002)					
14	M	7590140150	<i>Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)</i>	kus	1,000			
PP			Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	M	7590140160	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM II. (CV736709002)	kus	1,000			
	PP		Závěry Závěr kabelový UPMP-WM II. (CV736709002)					
16	M	7590140170	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM III. (CV736709003)	kus	1,000			
	PP		Závěry Závěr kabelový UPMP-WM III. (CV736709003)					
17	M	7590190150	Ostatní Žebřík trojžilný univerzální 3x7 příček (HM0478850007607)	kus	1,000			
	PP		Ostatní Žebřík trojžilný univerzální 3x7 příček (HM0478850007607)					
18	M	558811300R	Bezpečnostní dveře do RD	kus	1,000			
	PP		Bezpečnostní dveře do RD					
19	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	3,000			
	PP		Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.					
20	M	7590120090	Skříně Skříň kabelová pomocná SKP 76 svorkovnice WAGO (CV490449013)	kus	1,000			
	PP		Skříně Skříň kabelová pomocná SKP 76 svorkovnice WAGO (CV490449013)					
21	M	7590120170	Skříně Skříň přístr.pro přejezdy spol 133/313.1.11 (HM0354399998269)	kus	1,000			
	PP		Skříně Skříň přístr.pro přejezdy spol 133/313.1.11 (HM0354399998269)					
22	M	7590120175	Skříně Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	1,000			
	PP		Skříně Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)					
23	M	7491206790	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 0..60°C, 1"Z" + 1"V"	kus	3,000			
	PP		Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 0..60°C, 1"Z" + 1"V"					
24	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozvaděče, 5 pólová	kus	1,000			
	PP		Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozvaděče, 5 pólová					
25	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	m	50,000			
	PP		Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²					
26	M	7491601360	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SO a	kus	10,000			
	PP		Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SO a					
27	M	7494000002	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000			
	PP		Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, bílá					
28	M	7494003072	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	1,000			
	PP		Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA					
29	M	7494003288	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA					
30	M	7494003290	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA					
31	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA					
32	M	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA					
33	M	7494003420	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 13 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	kus	5,000			
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 13 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA					
34	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól	kus	5,000			
	PP		Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól					
35	M	7494004520	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	5,000			
	PP		Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Cenová soustava
36	M	7590140180	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)	kus	3,000				
	PP		Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)						
37	M	7494007724	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Příslušenství Imax 250 A, 3pól. provedení, průřez 50 mm ² , rozteč 25 mm, počet vývodů 3×3, pro např. FH000	kus	3,000				
	PP		Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Příslušenství Imax 250 A, 3pól. provedení, průřez 50 mm ² , rozteč 25 mm, počet vývodů 3×3, pro např. FH000						
38	M	7593310870	Konstrukční díly Řada stojan. pro 1 stojan 17 polí inov. (HM0404215990306)	kus	3,000				
	PP		Konstrukční díly Řada stojan. pro 1 stojan 17 polí inov. (HM0404215990306)						
39	M	7590710020	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2004 (CV012525004)	kus	1,000				
	PP		Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2004 (CV012525004)						
40	M	7590710025	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2005 (CV012525005)	kus	1,000				
	PP		Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2005 (CV012525005)						
41	M	7590710040	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2011 (CV012525008)	kus	1,000				
	PP		Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2011 (CV012525008)						
42	M	7590710155	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. typ:2043 (CV012525031)	kus	1,000				
	PP		Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. typ:2043 (CV012525031)						
43	M	7590710235	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 6 sv. 1UR3 typ:2080 (CV012525048)	kus	1,000				
	PP		Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 6 sv. 1UR3 typ:2080 (CV012525048)						
44	M	7590710290	Návěstidla světelná Návěstidlo trpasl. 2 sv. typ:3603 (CV012525062)	kus	1,000				
	PP		Návěstidla světelná Návěstidlo trpasl. 2 sv. typ:3603 (CV012525062)						
45	M	7590720200	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast bílá - červená (CV012449006)	kus	1,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast bílá - červená (CV012449006)						
46	M	7590720175	Součásti světelných návěstidel Svorník zemnicí (CV012435003)	kus	10,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Svorník zemnicí (CV012435003)						
47	M	7590720205	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast bílá - modrá (CV012449007)	kus	1,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast bílá - modrá (CV012449007)						
48	M	7590720210	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008)	kus	1,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008)						
49	M	7590720255	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv. štítků (3-4)plastová (CV012589009)	kus	1,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv. štítků (3-4)plastová (CV012589009)						
50	M	7590720510	Součásti světelných návěstidel Žárovka BA 20D čirá 12V 20W, jednovláknová (HM0347260040000)	kus	20,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Žárovka BA 20D čirá 12V 20W, jednovláknová (HM0347260040000)						
51	M	7590720515	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	kus	10,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)						
52	M	7590720570	Součásti světelných návěstidel Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)	kus	1,000				
	PP		Součásti světelných návěstidel Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)						
53	M	7590150010	Uzemnění, ukolejnění Sběrnice uzemňovací (CV452119003)	kus	3,000				
	PP		Uzemnění, ukolejnění Sběrnice uzemňovací (CV452119003)						
54	M	7590150030	Uzemnění, ukolejnění Tyč zemnicí se svorkou l=1,5m (HM0354405211015)	kus	3,000				
	PP		Uzemnění, ukolejnění Tyč zemnicí se svorkou l=1,5m (HM0354405211015)						
55	M	7591300090	Zámky Zámek venkovní stejnosměr. elmag.(UPM 24) (CV731369004)	kus	1,000				
	PP		Zámky Zámek venkovní stejnosměr. elmag.(UPM 24) (CV731369004)						
56	M	7591300200	Zámky Zámek výměn. jednoduchý univerzální (HM0404156060000)	kus	1,000				
	PP		Zámky Zámek výměn. jednoduchý univerzální (HM0404156060000)						
57	M	7591300208	Zámky Zámek výměn. kontrolní univerzální (HM0404156070000)	kus	1,000				
	PP		Zámky Zámek výměn. kontrolní univerzální (HM0404156070000)						
58	M	7591300210	Zámky Zámek výměn. kontr.odtlačný univerzální (HM0404156090000)	kus	1,000				
	PP		Zámky Zámek výměn. kontr.odtlačný univerzální (HM0404156090000)						
59	M	7591300212	Zámky Zámek výměn. jednoduchý odtlačný univerzální (HM0404156080000)	kus	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Zámky Zámek výměn. jednoduchý odtlačný univerzální (HM040415608000)					
60	M	7593500060	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Dlaždice betonová 5,5x50x50cm (HM0592420410000)	kus	50,000			
			PP Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Dlaždice betonová 5,5x50x50cm (HM0592420410000)					
61	M	5964147155	Nástupištní díly dlažební deska VLsVP 99,7x94,7x8 s přerušením	kus	10,000			
			PP Nástupištní díly dlažební deska VLsVP 99,7x94,7x8 s přerušením					
62	M	7593310550	Konstrukční díly Police dvojitá (velká) (CV724829003)	kus	1,000			
			PP Konstrukční díly Police dvojitá (velká) (CV724829003)					
63	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná (CV723685005M)	kus	5,000			
			PP Konstrukční díly Izolace stojanu úplná (CV723685005M)					
64	M	7593320435	Prvky Ochrana baterie přepětová (CV800795088)	kus	5,000			
			PP Prvky Ochrana baterie přepětová (CV800795088)					
65	M	7593321272	Prvky Zdroj kmit.signálů zabezč. BZKS 20-3.2B (HM0404228990305)	kus	1,000			
			PP Prvky Zdroj kmit.signálů zabezč. BZKS 20-3.2B (HM0404228990305)					
66	M	7593321377	Prvky Zdroj kmit.signálů zabezč. BZKS 20 - 5.6S (HM0404228990330)	kus	1,000			
			PP Prvky Zdroj kmit.signálů zabezč. BZKS 20 - 5.6S (HM0404228990330)					
67	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)	kus	6,000			
			PP Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)					
68	M	7593330120	Výměnné díly Relé NMŠM 1-1500 (HM0404221990415)	kus	5,000			
			PP Výměnné díly Relé NMŠM 1-1500 (HM0404221990415)					
69	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMŠ 2-4000 (HM0404221990419)	kus	5,000			
			PP Výměnné díly Relé NMŠ 2-4000 (HM0404221990419)					
70	M	7593330190	Výměnné díly Relé NMŠM 2-3500 (HM0404221990422)	kus	5,000			
			PP Výměnné díly Relé NMŠM 2-3500 (HM0404221990422)					
71	M	7593330300	Výměnné díly Relé NMŠ 2-60 (HM0404221990433)	kus	5,000			
			PP Výměnné díly Relé NMŠ 2-60 (HM0404221990433)					
72	M	7593330340	Výměnné díly Relé NMŠ 1-0,25/0,7 (HM0404221990437)	kus	5,000			
			PP Výměnné díly Relé NMŠ 1-0,25/0,7 (HM0404221990437)					
73	M	7593321125	Prvky EFCP2/75 S prop.DESKOU	kus	1,000			
			PP Prvky EFCP2/75 S prop.DESKOU					
74	M	7593321128	Prvky EFCP2/275 S prop.DESKOU	kus	1,000			
			PP Prvky EFCP2/275 S prop.DESKOU					
75	M	7592500100	Diagnostická zařízení Skříň DISTA malá (celkem 11 desek) ST00 219	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení Skříň DISTA malá (celkem 11 desek) ST00 219					
76	M	7592500110	Diagnostická zařízení Skříň DISTA velká (celkem 20 desek) ST00 220	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení Skříň DISTA velká (celkem 20 desek) ST00 220					
77	M	7592500120	Diagnostická zařízení Desky zdroje 5,5 A ST00 221	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení Desky zdroje 5,5 A ST00 221					
78	M	7592500130	Diagnostická zařízení Deska procesorové jednotky ST00 222	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení Deska procesorové jednotky ST00 222					
79	M	7592500140	Diagnostická zařízení DISTA - deska modemu DSL	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení DISTA - deska modemu DSL					
80	M	7592500142	Diagnostická zařízení DISTA - deska MISP (HM0374215999030)	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení DISTA - deska MISP (HM0374215999030)					
81	M	7592500144	Diagnostická zařízení DISTA - deska RIS (HM0374215999017)	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení DISTA - deska RIS (HM0374215999017)					
82	M	7592500146	Diagnostická zařízení Propojka PRO-MR 4/2 k propojení měř. desek MIS s deskami RIS systému DISTA (HM0374215999025)	kus	1,000			
			PP Diagnostická zařízení Propojka PRO-MR 4/2 k propojení měř. desek MIS s deskami RIS systému DISTA (HM0374215999025)					
83	M	7592500148	Diagnostická zařízení Propojovací deska PRO-MR.4/4 měřící ústředny DISTA	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Diagnostická zařízení Propojovací deska PRO-MR.4/4 měřicí ústředny DISTA					
84	M	7592500149	Diagnostická zařízení Propojovací deska PRO-MR.8/8 měřicí ústředny DISTA	kus	1,000			
	PP		Diagnostická zařízení Propojovací deska PRO-MR.8/8 měřicí ústředny DISTA					
85	M	7592500150	Diagnostická zařízení Deska měření AC a DC napětí ST00 223	kus	1,000			
	PP		Diagnostická zařízení Deska měření AC a DC napětí ST00 223					
86	M	7592500160	Diagnostická zařízení Deska kontroly kontaktů ST00 224	kus	1,000			
	PP		Diagnostická zařízení Deska kontroly kontaktů ST00 224					
87	M	7592500190	Diagnostická zařízení Deska měř. izol. odporů přepínací ST00 227	kus	1,000			
	PP		Diagnostická zařízení Deska měř. izol. odporů přepínací ST00 227					
88	M	7592500200	Diagnostická zařízení Deska pro rozšíření vstupů MIS/MISP ST00 228	kus	1,000			
	PP		Diagnostická zařízení Deska pro rozšíření vstupů MIS/MISP ST00 228					
89	M	7592500205	Diagnostická zařízení Vodicí lišty pro zasunutí desek systému DISTA do skříně (VODITKO 64560-078) (HM0374995000399)	kus	1,000			
	PP		Diagnostická zařízení Vodicí lišty pro zasunutí desek systému DISTA do skříně (VODITKO 64560-078) (HM0374995000399)					
90	M	7592830100	Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 4,25m (CV708265009)	kus	2,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 4,25m (CV708265009)					
91	M	7592830090	Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 5,0m (CV708265008)	kus	2,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 5,0m (CV708265008)					
92	M	7592830080	Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 5,5m (CV708265004)	kus	2,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 5,5m (CV708265004)					
93	M	7592830070	Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 6,5m (CV708265007)	kus	2,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 6,5m (CV708265007)					
94	M	7592830060	Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 7,5m (CV708265003)	kus	2,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno závorové 7,5m (CV708265003)					
95	M	7592830824	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 5 m s LED světly na levém boku (CV708485306)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 5 m s LED světly na levém boku (CV708485306)					
96	M	7592830825	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 5 m s LED světly na pravém boku (CV708485356)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 5 m s LED světly na pravém boku (CV708485356)					
97	M	7592830804	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 5,5 m (CV708485025)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 5,5 m (CV708485025)					
98	M	7592830806	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 6,0 m (CV708485024)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 6,0 m (CV708485024)					
99	M	7592830808	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 6,5 m (CV708485023)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 6,5 m (CV708485023)					
100	M	7592830836	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 6,5 m s LED světly na levém boku (CV708485303)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 6,5 m s LED světly na levém boku (CV708485303)					
101	M	7592830837	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 6,5 m s LED světly na pravém boku (CV708485353)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 6,5 m s LED světly na pravém boku (CV708485353)					
102	M	7592830840	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 7 m s LED světly na levém boku (CV708485302)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 7 m s LED světly na levém boku (CV708485302)					
103	M	7592830841	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 7 m s LED světly na pravém boku (CV708485352)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 7 m s LED světly na pravém boku (CV708485352)					
104	M	7592830847	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,0 m se světly na levém boku (CV708485300)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,0 m se světly na levém boku (CV708485300)					
105	M	7592830849	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,0 m se světly na pravém boku (CV708485350)	kus	1,000			
	PP		Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,0 m se světly na pravém boku (CV708485350)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	7592830814	Součásti stolanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 8 m (CV708485020)	kus	1,000			
	PP		Součásti stolanu se závorou Břevno kompozitní úplné EKC 8 m (CV708485020)					
107	M	7592830856	Součásti stolanu se závorou Břevno kompozitní EKC 9,0 m se světly na levém boku (CV708485298)	kus	1,000			
	PP		Součásti stolanu se závorou Břevno kompozitní EKC 9,0 m se světly na levém boku (CV708485298)					
108	M	7592830859	Součásti stolanu se závorou Břevno kompozitní EKC 9,0 m se světly na pravém boku (CV708485348)	kus	1,000			
	PP		Součásti stolanu se závorou Břevno kompozitní EKC 9,0 m se světly na pravém boku (CV708485348)					
109	M	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)	kus	2,000			
	PP		Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)					
110	M	7592810040	Výstražníky Výstražník V5 (CV708289006)	kus	2,000			
	PP		Výstražníky Výstražník V5 (CV708289006)					
111	M	7592830010	Součásti stolanu se závorou Stojan závory s pohonem- P1V (CV708409001)	kus	1,000			
	PP		Součásti stolanu se závorou Stojan závory s pohonem- P1V (CV708409001)					
112	M	7592830020	Součásti stolanu se závorou Stojan závory s pohonem- L1V (CV708409002)	kus	1,000			
	PP		Součásti stolanu se závorou Stojan závory s pohonem- L1V (CV708409002)					
113	M	7592830578	Součásti stolanu se závorou Nosič výstražníku SUP (CV708455020)	kus	1,000			
	PP		Součásti stolanu se závorou Nosič výstražníku SUP (CV708455020)					
114	M	7592830579	Součásti stolanu se závorou Nosič výstražníku SUL (CV708455021)	kus	1,000			
	PP		Součásti stolanu se závorou Nosič výstražníku SUL (CV708455021)					
115	M	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	2,000			
	PP		Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)					
116	M	7592820020	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVND (CV708275021)	kus	2,000			
	PP		Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVND (CV708275021)					
117	M	7592820030	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVV (CV708275022)	kus	2,000			
	PP		Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVV (CV708275022)					
118	M	7592820040	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVVD (CV708275023)	kus	2,000			
	PP		Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVVD (CV708275023)					
119	M	7592820110	Součásti výstražníku Nosič kříže (CV708405063)	kus	4,000			
	PP		Součásti výstražníku Nosič kříže (CV708405063)					
120	M	7592820180	Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokol.zákl.vel. A32a zvyraz.zlutozel.pruh (HM0404229200101)	kus	4,000			
	PP		Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokol.zákl.vel. A32a zvyraz.zlutozel.pruh (HM0404229200101)					
121	M	7592820230	Součásti výstražníku Tabulka 'POZOR VLAK' hlinik. POZOR VLAK (HM0404229991005)	kus	4,000			
	PP		Součásti výstražníku Tabulka 'POZOR VLAK' hlinik. POZOR VLAK (HM0404229991005)					
122	M	7592810904	Reléový stolan PZS vstrojený na jednokolejné trati s automatickými závarami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komp let	1,000			
	PP		Reléový stolan PZS vstrojený na jednokolejné trati s automatickými závarami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)					
123	M	7593310440	Konstrukční díly Panel svorkovnicový 12xSV-12C(sv.or.-sv.or.) (CV724199001)	kus	2,000			
	PP		Konstrukční díly Panel svorkovnicový 12xSV-12C(sv.or.-sv.or.) (CV724199001)					
124	M	7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný (CV725719003M)	kus	2,000			
	PP		Konstrukční díly Panel volné vazby úplný (CV725719003M)					
125	M	7594200080	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E (CV371019005)	kus	1,000			
	PP		Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E (CV371019005)					
126	M	7594200095	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 F (CV371119001)	kus	1,000			
	PP		Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 F (CV371119001)					
127	M	7594200200	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Tlumivka symetizační SYT (CV371079001)	kus	1,000			
	PP		Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Tlumivka symetizační SYT (CV371079001)					
128	M	7590521509	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 2 P 1,0 D	m	200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 2 P 1,0 D					
129	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	650,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D					
130	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	250,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D					
131	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	650,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D					
132	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	2 000,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D					
133	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	300,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D					
134	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	650,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D					
135	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	200,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D					
136	M	7590521554	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D	m	600,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D					
137	M	7590521589	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 3 P 1,0 D	m	250,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 3 P 1,0 D					
138	M	7590521594	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 4 P 1,0 D	m	200,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 4 P 1,0 D					
139	M	7590521604	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 7 P 1,0 D	m	350,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 7 P 1,0 D					
140	M	7590521609	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D	m	600,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D					
141	M	7590521619	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 24 P 1,0 D	m	200,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 24 P 1,0 D					
142	M	7590521624	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 30 P 1,0 D	m	200,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 30 P 1,0 D					
143	M	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	350,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8					
144	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	200,000			
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8					
145	M	7492501920	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J4 (4Bx4)	m	300,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J4 (4Bx4)					
146	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	250,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)					
147	M	7492500810	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 rudý (CYA)	m	50,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 rudý (CYA)					
148	M	7492500830	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 tm.modrý (CYA)	m	50,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 tm.modrý (CYA)					
149	M	7492500800	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 černý (CYA)	m	200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 černý (CYA)					
150	M	7492500840	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 zž (CYA)	m	100,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 zž (CYA)					
151	M	7590540569	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PE venkovní, drát	m	100,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PE venkovní, drát					
152	M	7590540579	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PE venkovní, drát	m	100,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PE venkovní, drát					
153	M	7590540564	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps UTP Nestíněný vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	50,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps UTP Nestíněný vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý					
154	M	7590540589	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	50,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý					
155	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	100,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)					
156	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	100,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)					
157	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	50,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)					
158	M	7492501910	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J2,5 (4Bx2,5)	m	50,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J2,5 (4Bx2,5)					
159	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	50,000			
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)					
160	M	7590541409	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EY	kus	3,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EY					
161	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	3,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY					
162	M	7590541419	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-125/30-460/EY	kus	3,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-125/30-460/EY					
163	M	7590541474	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	3,000			
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY					
164	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	600,000			
			PP Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)					
165	M	7593501035	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09160 průměr 160/136 mm	m	100,000			
			PP Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09160 průměr 160/136 mm					
166	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	1 500,000			
			PP Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm					
167	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	5,000			
			PP Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm					
168	M	7593501215	Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 1080 mm	kus	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 1080 mm					
169	M	7593501255	Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída B	kus	4,000			
	PP		Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída B					
170	M	7593501820R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací	kus	10,000			
	PP		Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací					
171	M	7593501810R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1402-XR, červený energetika	kus	5,000			
	PP		Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1402-XR, červený energetika					
172	M	7593501800R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	5,000			
	PP		Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace					
173	M	7593501825R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1428 - XR ID, fialový zabezpečovací zapisovatelný	kus	10,000			
	PP		Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1428 - XR ID, fialový zabezpečovací zapisovatelný					
174	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	5,000			
	PP		Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)					
175	M	7590720435	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. TIII Z 53x73x170cm (HM0592110140000)	kus	5,000			
	PP		Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. TIII Z 53x73x170cm (HM0592110140000)					
176	M	7590720445	Součásti světelných návěstidel Základ trp.sv.náv. TRIN 40x40x100cm (HM0592111120000)	kus	2,000			
	PP		Součásti světelných návěstidel Základ trp.sv.náv. TRIN 40x40x100cm (HM0592111120000)					
177	M	7590720450	Součásti světelných návěstidel Základ trp.sv.náv. TRIIN 40x65x100cm (HM0592111130000)	kus	2,000			
	PP		Součásti světelných návěstidel Základ trp.sv.náv. TRIIN 40x65x100cm (HM0592111130000)					
178	M	7590720480	Součásti světelných návěstidel Základ trpasl.návěstidla ZTN (HM0321859999904)	kus	2,000			
	PP		Součásti světelných návěstidel Základ trpasl.návěstidla ZTN (HM0321859999904)					
179	M	7591300050	Zámky Zámek kontrolní pro polohu výkolejky na kolejnici (CV040705021)	kus	1,000			
	PP		Zámky Zámek kontrolní pro polohu výkolejky na kolejnici (CV040705021)					
180	M	7590910450	Výkolejky Výkolejka ruční S49 pravá návěst vpravo (CV040719001)	kus	1,000			
	PP		Výkolejky Výkolejka ruční S49 pravá návěst vpravo (CV040719001)					
181	M	7590910460	Výkolejky Výkolejka ruční S49 levá návěst vlevo (CV040719002)	kus	1,000			
	PP		Výkolejky Výkolejka ruční S49 levá návěst vlevo (CV040719002)					
182	M	7491100260	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KD09160 pr.160 KOPODUR r.	m	200,000			
	PP		Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KD09160 pr.160 KOPODUR r.					
183	M	7594190060	Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá + uzemnění norma 253039002 (HM0404223991902)	kus	1,000			
	PP		Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá + uzemnění norma 253039002 (HM0404223991902)					
184	M	7594190070	Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá norma 253039001 (HM0404223991901)	kus	1,000			
	PP		Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá norma 253039001 (HM0404223991901)					
185	M	7590190160	Ostatní Trámek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)	kus	10,000			
	PP		Ostatní Trámek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)					
186	M	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m	300,000			
	PP		Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá					
187	M	7597111252	EZS Modul SA-KON - modul rozšíření vstupů (4 vstupy čidel a 2 výstupy akční člen)	kus	1,000			
	PP		EZS Modul SA-KON - modul rozšíření vstupů (4 vstupy čidel a 2 výstupy akční člen)					
188	M	7597111251	EZS Modul SA-CTE - čtečka bezkontaktních karet (2 vstupy čidla a 1 výstup akční člen)	kus	1,000			
	PP		EZS Modul SA-CTE - čtečka bezkontaktních karet (2 vstupy čidla a 1 výstup akční člen)					
189	M	7597110000	EZS Ústředna integrovaná jako softwarový modul do ústředny diagnostiky s BAT a LAN komunikátorem	kus	1,000			
	PP		EZS Ústředna integrovaná jako softwarový modul do ústředny diagnostiky s BAT a LAN komunikátorem					
190	M	7597111257	EZS Spínač osvětlení pro připojení na modul SA-CTE nebo SA-KON	kus	1,000			
	PP		EZS Spínač osvětlení pro připojení na modul SA-CTE nebo SA-KON					
191	M	7597111253	EZS Adresný SW CFG server KP2017 nebo GDS	kus	1,000			
	PP		EZS Adresný SW CFG server KP2017 nebo GDS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	M	7597111255	EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením	kus	1,000			
	PP		EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením					
193	M	7597111256	EZS Dveřní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří, na svorkách při zavření dveří odpor blízký nule a při otevření dveří odpor blízký nekonečnu	kus	1,000			
	PP		EZS Dveřní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří, na svorkách při zavření dveří odpor blízký nule a při otevření dveří odpor blízký nekonečnu					
194	M	7597111258	EZS Instalační materiál pro instalaci EZS ústředny s integrací do diagnostické ústředny	kus	1,000			
	PP		EZS Instalační materiál pro instalaci EZS ústředny s integrací do diagnostické ústředny					
195	M	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	1,000			
	PP		EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy					
196	M	7596720011	Díly televizních zařízení IP síťová kamera s denním i nočním záznamem integrované infračervené LED a IR Filtr, 4IR Led; max. IR dosah 5m; rozlišení 640x480 px; ohnisková vzdálenost 3,15 mm; zorný úhel H:45,3,V: 34,5 , D:54,9 stupňů	kus	1,000			
	PP		Díly televizních zařízení IP síťová kamera s denním i nočním záznamem integrované infračervené LED a IR Filtr, 4IR Led; max. IR dosah 5m; rozlišení 640x480 px; ohnisková vzdálenost 3,15 mm; zorný úhel H:45,3,V: 34,5 , D:54,9 stupňů					
197	M	7596730642	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Držák pro montáž kamer MX-D24M/Q24M na zeď	kus	1,000			
	PP		Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Držák pro montáž kamer MX-D24M/Q24M na zeď					
198	M	7596730108R		lus	1,000			
	PP		Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Adaptér ke konzole SBP-300WM pro montáž na sloup					
199	M	7596731080R		kus	1,000			
	PP		Kamerové systémy CCTV Kamera fixní NVRmini2, (sw+hw) pro 8 IP kamer/enkodérů, bez HDD, 80Mbps					
200	M	7596731226R		kus	1,000			
	PP		Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR Samsung					
201	M	7596731436	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max. 70W)	kus	1,000			
	PP		Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max. 70W)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt:

PS02 - Montáže URS

KSO:

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČ:

492 85 751

DIČ:

CZ49285751

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 075 580,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 075 580,00	21,00%	435 871,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 511 451,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: **PS02 - Montáže URS**

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 075 580,00

HSV - Práce a dodávky HSV

220 150,00

1 - Zemní práce

209 150,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

14 700,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

14 700,00

M - Práce a dodávky M

1 840 730,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 840 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: PS02 - Montáže URS

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 075 580,00

D HSV Práce a dodávky HSV 220 150,00

D 1 Zemní práce 209 150,00

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211101

2	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251201

3	K	131353201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	10,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131353201

4	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 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PP Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721214

5	K	141721216	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 225 do 250 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	30,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PP Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 225 do 250 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721216

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

6	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	10,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PP Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/945421110

D PSV Práce a dodávky PSV 14 700,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

7	K	741122623	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	250,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122623

D M Práce a dodávky M 1 840 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 840 730,00	
8	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	1,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010023					
9	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024					
10	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1 000,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161272					
11	K	460161442	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1 000,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161442					
12	K	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 3	m3	40,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách a urovňáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460411122					
13	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	800,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431182					
14	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	800,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431282					
15	K	460431462	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 65 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	800,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431462					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt:

PS03 - Montáže ÚOŽI

KSO:

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČ:

492 85 751

DIČ:

CZ49285751

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 619 329,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 619 329,00	21,00%	550 059,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 169 388,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: **PS03 - Montáže ÚOŽI**

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 619 329,00

HSV - Práce a dodávky HSV

292 700,00

5 - Komunikace pozemní

292 700,00

OST - Ostatní

2 326 629,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: PS03 - Montáže ÚOŽI

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 619 329,00

D HSV Práce a dodávky HSV 292 700,00

D 5 Komunikace pozemní 292 700,00

1	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	50,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.					
2	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
3	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
4	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
5	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	50,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
6	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	50,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
7	K	5913285025	Montáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu	m2	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
8	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelosti I skupiny 2	m3	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelosti I skupiny 2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
	D	OST	Ostatní				2 326 629,00	
9	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omlitku apod.					
10	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
11	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na trati včetně provedení sondy					
12	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m					
13	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	30,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A					
14	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně					
15	K	7494752012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro jednofázové sítě	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně					
16	K	7496656010	Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah - usazení, případně zašroubování do podlahy					
17	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy					
18	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	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu					
19	K	7499252020	Vyhotovení mimořádné revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vyhotovení mimořádné revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy					
20	K	7499551010	Měření zemničů zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Měření zemničů zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu					
21	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
22	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdvěčů	hod	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdvěčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy					
169	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam					
170	K	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam					
171	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů					
203	K	7590125030	Montáž skříně PSK, SKP, SPP	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž skříně PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříně, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchýtek					
173	K	7590125057	Montáž skříně společné přístrojové pro přejezdy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž skříně společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříně a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchýtek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů					
175	K	7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových příchytek SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu					
176	K	7590137010	Demontáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek)					
190	K	7590145040	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy					
180	K	7590145042	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy					
181	K	7590145044	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy					
182	K	7590145046	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy					
183	K	7590147040	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12					
184	K	7590147042	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24					
185	K	7590147044	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP					
186	K	7590147046	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP					
187	K	7590195010	Montáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.) - přípevnění skřínky na sloupek, zeď apod., zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň. Ochrana skřínky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK					
188	K	7590195015	Montáž ovládací skřínky přejezdového zařízení na objekt	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž ovládací skřínky přejezdového zařízení na objekt - přípevnění skřínky, zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň, ochrana skřínky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK					
23	K	7590525230	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					
24	K	7590525231	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					
25	K	7590525232	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	m	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					
26	K	7590525233	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P	m	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	7590525558	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
28	K	7590525559	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
29	K	7590525560	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
30	K	7590525561	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 48 žil	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
31	K	7590525562	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 60 žil	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
32	K	7590525563	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 80 žil	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 80 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
33	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm	m	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení					
34	K	7590545052	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny nad 4 x 10 mm	m	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny nad 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení					
35	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvonění a zapojení na svorkovnici					
36	K	7590555052	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					
37	K	7590555054	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 10 XN	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					
38	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					
39	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					
40	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					
41	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					
42	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
44	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
45	K	7590555146	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 48 P 1,0	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 48 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
46	K	7590555148	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 61 P 1,0	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 61 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
47	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
48	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
49	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
50	K	7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
51	K	7590715044	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami a ukazatelem rychlosti	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami a ukazatelem rychlosti - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
52	K	7590715060	Montáž světelného návěstidla oboustranného stožárového se 3 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla oboustranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
53	K	7590715122	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
54	K	7590715141	Montáž světelného návěstidla trpasličího na plastový základ ZTN se 2 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla trpasličího na plastový základ ZTN se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
55	K	7590715170	Montáž světelného návěstidla výhybky samovratné	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž světelného návěstidla výhybky samovratné - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ nebo do výkopu, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
56	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu					
57	K	7590717034	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu					
58	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu					
59	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítílnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu					
60	K	7590717060	Demontáž světelného návěstidla oboustranného stožárového se 3 svítílnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž světelného návěstidla oboustranného stožárového se 3 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu					
61	K	7590717122	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 2 svítílnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 2 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu					
62	K	7590717141	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z plastového základu ZTN se 2 svítílnami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž světelného návěstidla trpasličího z plastového základu ZTN se 2 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu					
63	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení					
64	K	7590915010	Montáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem jednoduchým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem jednoduchým - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení, úprava typu klíče, očíslování výkolejky, nátěr					
65	K	7590915012	Montáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení, úprava typu klíče, očíslování výkolejky, nátěr					
66	K	7590915020	Montáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem jednoduchým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem jednoduchým - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení, namontování spojovací tyče, přezkoušení chodu, úprava typu klíče, očíslování výkolejky, nátěr					
67	K	7590915022	Montáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení, namontování spojovací tyče, přezkoušení chodu, úprava typu klíče, očíslování výkolejky, nátěr					
68	K	7590915032	Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým - připevnění upevňovací soupravy přestavníku, výkolejky a její montáž včetně návěstního tělesa, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, namontování spojovací tyče, zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, nátěr. Bez zemních prací					
69	K	7590915042	Montáž výkolejky ústřední stavěné bez návěstního tělesa s přestavníkem elektromotorickým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž výkolejky ústřední stavěné bez návěstního tělesa s přestavníkem elektromotorickým - připevnění upevňovací soupravy přestavníku, výkolejky a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, nátěr. Bez zemních prací					
70	K	7590917010	Demontáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem jednoduchým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem jednoduchým					
71	K	7590917012	Demontáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním					
72	K	7590917020	Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem jednoduchým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem jednoduchým					
73	K	7590917022	Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním					
74	K	7590917032	Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým					
75	K	7590917042	Demontáž výkolejky ústřední stavěné bez návěstního tělesa s přestavníkem elektromotorickým	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výkolejky ústřední stavěné bez návěstního tělesa s přestavníkem elektromotorickým					
76	K	7591015010	Montáž elektromotorického přestavníku na výkolejce s upevněním na pražci	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výkolejce s upevněním na pražci - připevnění přestavníku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací					
77	K	7591015014	Montáž elektromotorického přestavníku na výkolejce s upevněním kloubovým na koleji	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výkolejce s upevněním kloubovým na koleji - připevnění přestavníku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací					
78	K	7591015032	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním na koleji	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním na koleji - přípevnění přestavníku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací					
79	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - přípevnění přestavníku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu opravný nátěr. Bez zemních prací					
80	K	7591015036	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci - přípevnění přestavníku do žlabového pražce a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu					
81	K	7591015042	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce bez kontroly jazyků s upevněním na koleji	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce bez kontroly jazyků s upevněním na koleji - přípevnění přestavníku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací					
82	K	7591015044	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce bez kontroly jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce bez kontroly jazyků s upevněním kloubovým na koleji - přípevnění přestavníku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací					
83	K	7591015060	Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku bez kontroly jazyků	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku bez kontroly jazyků - připojení a seřízení přestavnickové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí					
84	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavnickové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí					
85	K	7591015064	Připojení elektromotorického přestavníku na výkolejku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Připojení elektromotorického přestavníku na výkolejku - připojení a seřízení přestavnickové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí					
86	K	7591017010	Demontáž elektromotorického přestavníku z výkolejky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž elektromotorického přestavníku z výkolejky					
87	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků					
88	K	7591017060	Odpojení elektromotorického přestavníku z výhybky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odpojení elektromotorického přestavníku z výhybky					
89	K	7591085030	Montáž upevňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž upevňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji					
90	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou					
91	K	7591305010	Montáž zámku výměnového jednoduchého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zámku výměnového jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti					
92	K	7591305012	Montáž zámku výměnového jednoduchého odtlačného	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zámku výměnového jednoduchého odtlačného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti					
93	K	7591305014	Montáž zámku výměnového kontrolního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zámku výměnového kontrolního - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti					
94	K	7591305016	Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti					
95	K	7591305020	Montáž zámku u samopřestavitelného přestavníku jednoduchého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž zámku u samopřestavitelného přestavniku jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštítkování klíčů a kontrola činnosti					
96	K	7591305022	Montáž zámku u samopřestavitelného přestavníku kontrolního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž zámku u samopřestavitelného přestavniku kontrolního - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštítkování klíčů a kontrola činnosti					
97	K	7591305030	Montáž zámku výkolekového jednoduchého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž zámku výkolekového jednoduchého - rozebrání, přetypování a sestavení zámku, oštítkování klíčů, přišroubování zámku na odlietek tělesa držáku klínu výkolejky					
98	K	7591305032	Montáž zámku výkolekového kontrolního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž zámku výkolekového kontrolního - rozebrání, přetypování a sestavení zámku, oštítkování klíčů, přišroubování zámku na odlietek tělesa držáku klínu výkolejky					
99	K	7591305120	Montáž zámku elektromagnetického venkovního stejnosměrného nebo 1 fázového	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž zámku elektromagnetického venkovního stejnosměrného nebo 1 fázového - montáž zámku na závěr UKM, UKMP, natypování zámku a oštítkování klíčů, zapojení a přezkoušení funkce, nátěr. Bez montáže závěrů a zapojení zemního kabelu					
100	K	7591305122	Montáž zámku elektromagnetického venkovního 3 fázového	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž zámku elektromagnetického venkovního 3 fázového - montáž zámku na závěr UKM, UKMP, natypování zámku a oštítkování klíčů, zapojení a přezkoušení funkce, nátěr. Bez montáže závěrů a zapojení zemního kabelu					
101	K	7591305160	Přetypování zámku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Přetypování zámku - rozebrání zámku, očištění petrolejem, přetypování zámku s částečnou výměnou přídržek a vložek, složení výměnového zámku, popis čísla výměny, vyražení čísla výměny na štítky					
102	K	7591307010	Demontáž zámku výměnového jednoduchého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž zámku výměnového jednoduchého					
103	K	7591307012	Demontáž zámku výměnového jednoduchého odtlačného	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž zámku výměnového jednoduchého odtlačného					
104	K	7591307014	Demontáž zámku výměnového kontrolního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž zámku výměnového kontrolního					
105	K	7591307016	Demontáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž zámku výměnového kontrolního odtlačného					
106	K	7591307030	Demontáž zámku výkolejkového jednoduchého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž zámku výkolejkového jednoduchého					
107	K	7591307032	Demontáž zámku výkolejkového kontrolního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž zámku výkolejkového kontrolního					
108	K	7591307120	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž zámku elektromagnetického venkovního					
109	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící železná trať					
110	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící železná trať					
111	K	7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící železná trať					
112	K	7591505050	Montáž úvazky přejezdového zabezpečovacího zařízení na staniční zabezpečovací zařízení pro jednokolejný přejezd	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž úvazky přejezdového zabezpečovacího zařízení na staniční zabezpečovací zařízení pro jednokolejný přejezd - montáž panelů volné vazby, polic, patic relé a reléových bloků všech druhů, svorkovnic, spodků pojistek pro ZZ, drátových odporů, destiček plošných spojů umístěných za paticemi relé s naletovanými prvky a kompletní vodivé propojení těchto prvků pevnými vodiči (Cu drát) a pohyblivými propojeními (Cu sňůra). Včetně výrobní dokumentace a odzkoušení na maketě, výměnných dílů. Součástí jsou indikace PZZ					
113	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	7592005052	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN - uložení a připravení na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
115	K	7592005054	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 122	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 122 - uložení a připravení na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
116	K	7592005160	Montáž balízy na pražec pomocí pásky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž balízy na pražec pomocí pásky					
117	K	7592005162	Montáž balízy do kolejiště pomocí mezikolejnicového upevňovač (Clamp, Vortok apod)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž balízy do kolejiště pomocí mezikolejnicového upevňovač (Clamp, Vortok apod)					
118	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180					
119	K	7592007052	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN					
120	K	7592007054	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 122	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 122					
121	K	7592007160	Demontáž balízy úplná včetně upevňovací sady	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž balízy úplná včetně upevňovací sady					
122	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vílvu trakcí					
123	K	7592815046	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 se dvěma skříněmi	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž plastového výstražníku AŽD 97 se dvěma skříněmi - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vílvu trakcí					
124	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výstražníku					
125	K	7592845010	Montáž přejezdníku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž přejezdníku - postavení přejezdníku včetně transformátorové skříně na základ, zatažení kabelu					
126	K	7592847010	Demontáž přejezdníku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdníku					
127	K	7592905010	Montáž článku niklochromového kapacity do 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž článku niklochromového kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
128	K	7592905012	Montáž článku niklochromového kapacity přes 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž článku niklochromového kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
129	K	7592905020	Montáž bloku baterie niklochromové kapacity do 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bloku baterie niklochromové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
130	K	7592905022	Montáž bloku baterie niklochromové kapacity přes 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bloku baterie niklochromové kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
131	K	7592905030	Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity do 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
132	K	7592905032	Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
133	K	7592905040	Montáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
134	K	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž rekombinační zátky do 300 Ah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
135	K	7592907010	Demontáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah					
136	K	7592907012	Demontáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah					
137	K	7592907020	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah					
138	K	7592907022	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity přes 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity přes 200 Ah					
139	K	7592907040	Demontáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah					
140	K	7592907042	Demontáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah					
141	K	7593005012	Montáž dobijče, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dobijče, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce					
142	K	7593005020	Montáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového nízkého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového nízkého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce					
143	K	7593005022	Montáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce					
144	K	7593007012	Demontáž dobijče, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž dobijče, usměrňovače, napáječe nástěnného					
145	K	7593007020	Demontáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového nízkého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového nízkého					
146	K	7593007022	Demontáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž dobijče, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého					
147	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení					
148	K	7593315102	Montáž zabezpečovacího stojanu kabelového	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zabezpečovacího stojanu kabelového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení					
149	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení					
150	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení					
151	K	7593315120	Montáž stojanové řady pro 1 stojan	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž stojanové řady pro 1 stojan - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení					
152	K	7593315122	Montáž stojanové řady pro 2 stojany	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž stojanové řady pro 2 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení					
153	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení					
154	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	500,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytažení					
155	K	7593317100	Demontáž zabezpečovacího stojanu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž zabezpečovacího stojanu					
156	K	7593317120	Demontáž stojanové řady pro 1-3 stojany	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Demontáž stojanové řady pro 1-3 stojany					
157	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Montáž malorozměrného relé					
158	K	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrného relé	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Montáž zásuvky malorozměrného relé - včetně zapojení přívodů					
159	K	7593335110	Montáž zdroje kmitavých signálů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Montáž zdroje kmitavých signálů - včetně zapojení a označení					
160	K	7593335140	Montáž napájecí jednotky NJ	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Montáž napájecí jednotky NJ - včetně zapojení a označení					
161	K	7593335150	Montáž reléové jednotky RJ	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Montáž reléové jednotky RJ - včetně zapojení a označení					
162	K	7593337040	Demontáž malorozměrného relé	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Demontáž malorozměrného relé					
163	K	7593337080	Demontáž kmitače	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Demontáž kmitače					
164	K	7593337110	Demontáž zdroje kmitavých signálů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Demontáž zdroje kmitavých signálů					
165	K	7593337140	Demontáž napájecí jednotky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Demontáž napájecí jednotky					
166	K	7593337150	Demontáž reléové jednotky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Demontáž reléové jednotky					
167	K	7598035160	Oživení systému	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Oživení systému					
168	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Změření zemního odporu					
191	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku - přeměření napětí na svorkách přestavníku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídicím pultě (JOP), přestavování výměny při stlačení pomocného tlačítka, vyzkoušení rozřezu výměny					
192	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění					
193	K	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných - přeměření napětí na svorkách proudového zdroje a kolejového relé, regulování kolejových obvodů při šuntování předepsaným odporem, přezkoušení polarit bez šuntování					
194	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace					
195	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu					
196	K	7598095100	Přezkoušení a regulace kódování LVZ za 1 kolejový obvod	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace kódování LVZ za 1 kolejový obvod - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce					
197	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení					
198	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení					
199	K	7598095130	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů KOA1 ve stanici	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
			PP Přezkoušení a regulace kolejových obvodů KOA1 ve stanici - vyzkoušení funkce příslušných funkčních jednotek, detekce poruchy jednotek a chybových indikací, dohledu měničů KO, správného zapojení kolejových obvodů KOA1 do navazujících zařízení, vyzkoušení funkce KOA1 v režimu 2 ze 3, jističů, vyzkoušení zapojení měničů zdrojů kolejového či kódovacího napětí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	7598095135	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů KOA1 na trati	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přezkoušení a regulace kolejových obvodů KOA1 na trati - vyzkoušení funkce příslušných funkčních jednotek, detekce poruchy jednotek a chybových indikací, dohledu měničů KO, správného zapojení kolejových obvodů KOA1 do navazujících zařízení, vyzkoušení funkce KOA1 v režimu 2 ze 3, jističů, vyzkoušení zapojení měničů zdrojů kolejového či kódovacího napětí					
201	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závorami	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závorami - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směrování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)					
202	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směrování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt:

PS100 - VON

KSO:

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČ:

492 85 751

DIČ:

CZ49285751

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 159 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 159 250,00	21,00%	243 442,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 402 692,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: **PS100 - VON**

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 159 250,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

64 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 095 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

60 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

750 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2024

Objekt: PS100 - VON

Místo: SŽ OŘ Hradec Králové

Datum: 18.10.2023

Zadavatel: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 159 250,00

D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					64 250,00	
1	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod				CS ÚRS 2023 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1212					
2	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod				CS ÚRS 2023 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick odborný					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2132					
3	K	HZS4111	Hodinová zúčtovací sazba řidič	hod				CS ÚRS 2023 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4111					
4	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod				CS ÚRS 2023 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4131					
5	K	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod				CS ÚRS 2023 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4141					

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					1 095 000,00	
9	K	023122001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	hod	60,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle vyhlášky číslo 499/2006 Sb., a vyhlášky 146/2008 Sb., v rozsahu pro povolení stavby podle požadavku objednatele.					
10	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	hod	60,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli					
11	K	024101301	Inženýrská činnost posudky a dozory	hod	40,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Inženýrská činnost posudky a dozory					
12	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	hod	30,000			Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost					

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
13	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	hod	40,000			CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013244000					

D VRN9 Ostatní náklady

750 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	090001000R	Ostatní náklady - práce specialisty HW a SW	hod	250,000			
	PP		Ostatní náklady - práce specialisty HW a SW					
7	K	090001001R	Ostatní náklady - práce elektromechanika	hod	400,000			
	PP		Ostatní náklady - práce elektromechanika					
8	K	090001002R	Ostatní náklady - řemeslné práce	hod	150,000			
	PP		Ostatní náklady - řemeslné práce					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 5

Technické podmínky:

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

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>.

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

- b) Zvláštní technické podmínky ze dne 13. 7. 2023

Příloha č. 5 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Údržba, opravy a odstraňování závad
u SSZT PCE 2024**

Datum vydání: 13. 7. 2023

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	4
2.1 Projektová dokumentace	4
2.2 Související dokumentace	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně.....	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	12
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	13
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	14
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	14
4.6 Centrální nákup materiálů.....	15
4.7 Životní prostředí	15
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	15
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	16
7. PŘÍLOHY.....	16

SEZNAM ZKRATEK

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

OUA	Opravné a údržbové akce
ÚMVŽST.....	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- 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 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 v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. 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 opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
- 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 **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka** (TDS) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) 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 začátečnými 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“)

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je realizace stavebních prací, jejímž cílem je realizace údržbových a opravných stavebních prací včetně odstranění závad na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení (odborné práce na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení, práce na opravách dokumentace, opravy reléových domků a jejich základů, výkopy kabelových tras, protlaky pod komunikacemi, montáže a demontáže návěstidel, výstražníků, závorových stojanů, přejezdníků, přestavníků, informačních tabulí a hodin, počítačů náprav, opravy hlavních i záložních napájení atp.) za účelem zajištění bezpečného a provozuschopného stavu železniční dopravní infrastruktury. Dále je předmětem údržbových a opravných prací odstraňování kalamitních situací, následků nehodových událostí a násilného poškození sdělovacího a zabezpečovacího zařízení (výměna výstražníků, stojanů a břevna závor atp.). Předmětem plnění jsou také opravy kabelů z důvodu porušení izolace, sníženého izolačního stavu, případně přerušení kontinuity žil, včetně lokalizace poruchy na nich, opravy optických kabelů a obnova ochranných nátěrů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.
- 1.1.2 Rozsah Díla je z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) uveden v Jednotkovém ceníku (Příloha č. 3 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 SSZT PCE Oblastního ředitelství Hradec Králové. Tento obvod je blíže vymezen v dalších částech Zadávací dokumentace a přesné vymezení místa stavebních prací 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 Práce budou zpravidla prováděny bez stavebního povolení. Bude-li realizace stavebních prací zadávána na základě projektové dokumentace, bude tato předána před uzavřením dílčí smlouvy při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou. V takovém případě bude objednávka na projektovou dokumentaci odkazovat, případně bude řešeno jako její přílohová část.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Realizace stavebních prací s ohledem na jejich povahu zpravidla nepodléhá stavebnímu či jinému řízení.
- 2.2.2 V případě Objednávky, kterou budou požadovány stavební práce podléhající stavebnímu povolení nebo jinému veřejnoprávnímu rozhodnutí, bude příslušný dokument předán Zhotoviteli nejpozději před uzavřením dílčí smlouvy při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

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.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 **ZTP** definují další parametry Díla pro každou jednotlivou dílčí smlouvu a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP, není-li v Objedávce dohodnuto jinak. Dále uvedená ustanovení v odst. 4.1.2 – 4.1.8 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.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. 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 OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální 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 se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných 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 Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.23 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 vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 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 čl. 4.1.2.27 těchto ZTP** do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.
- 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 *dwg
- 4.1.2.28 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 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 v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.3.2 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 SOD, má TDS právo nařídit 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.
- 4.1.3.3 **K činnostem Zhotovitele v rámci plnění SOD** mimo jiné také patří:
- zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
 - zpracování žádosti o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
 - vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 (o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii),
 - vydání osvědčení o bezpečnosti podle Provděcího nařízení komise č. 402/2013 (o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009),
 - zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC.
- 4.1.3.4 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:
- stavební povolení na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se ZD,
 - veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody a krajiny, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
 - obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření sítí technické infrastruktury.
- 4.1.3.5 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.6 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**.
- 4.1.3.7 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.

- 4.1.3.8 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.
- 4.1.3.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.10 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojno.
- 4.1.3.11 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.12 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.**
- 4.1.3.13 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.
- 4.1.3.14 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.
- 4.1.3.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit **kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení** se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OŘ nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.16 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; poklapy; rozvodové smyčky.

- b. Rozvody **vody a jejich zařízení – modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdkovky; čistící výstupy; konce obalů.
 - c. Rozvody **plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupců; paty servisních sloupců; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - d. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - e. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - f. **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.17 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
 - 4.1.3.18 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
 - 4.1.3.19 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
 - 4.1.3.20 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
 - 4.1.3.21 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.
 - 4.1.3.22 **V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS)** budou zapracované 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.
 - 4.1.3.23 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:
 - a. Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
 - b. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dwg a *.pdf),
 - c. Elaborát bodového pole:

- i. 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),
 - ii. dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
- d. Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - i. 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 * dwg a *.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 * dwg, *.dgn a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkresu 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 ÚOZI 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 ÚOZI 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 *.dxf a *.pdf).
- 4.1.3.24 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.1.3.23 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.1.3.25 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.
- 4.1.3.26 Zhotovitel je v termínu nejpozději ke dni zahájení stavebních prací (viz. Bod 5.1.1 ZTP) 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 mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí**. 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.
- 4.1.3.27 Zhotovitel vždy předloží Objednateli, a to nejpozději ke dni dokončení Díla (viz bod 5.1.1 ZTP) **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
- 4.1.3.28 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.29 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.30 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.
- 4.1.3.31 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.
- 4.1.3.32 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.33 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.

- 4.1.4 Zhotovitel zajistí personál pro stálou ostrahu obvodu Staveniště za účelem ochrany kabelových vedení a dalšího majetku/materiálu. Počet strážných míst si sám určí s cílem maximální efektivity daného opatření – střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýkoli částí SO/PS, po dobu provádění Díla. Náklady na ochranu a ostrahu Staveniště jsou součástí smluvní ceny. Ostraha bude kombinovaná fyzickou přítomností bezpečnostní služby a preventivními elektronickými systémy.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřický inženýr) Objednatele pro SSZT PCE – Oblast Pardubice - XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajících z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.

- 4.2.11 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.12 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.13 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.14 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.15 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá UOZI Objednatele.
- 4.2.16 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.17 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením SOD, 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 požadavek na vyhotovení Realizační dokumentace stavby, bude požadavek řešen před uzavřením objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou
- 4.4.2 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) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 46/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a směrnice SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“) zejména pro:
- a) PS staničního, traťového a přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně návazností na technologie sdělovacího zařízení a včetně zapracování přechodových stavů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení v souladu s ZOV,
 - b) PS sdělovacího zařízení, včetně zapracování přechodových stavů.
- 4.4.3 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.4 Součástí díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE OŘ HKR 2024“ je i vedení Stavebních deníků. Stavební deníky budou vedeny samostatně pro každé středisko v rámci obvodu SSZT.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat požadavek na vyhotovení DSPS, bude požadavek řešen 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 ve dle standardního provedení DSP 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 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.5.4 – 4.5.5 (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.
- 4.5.4 ES prohlášení o ověření subsystému:
- 4.5.4.1 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 notifikovanou osobou jako doplňku stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému.
 - 4.5.4.2 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 notifikovanou osobou.
 - 4.5.4.3 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 začlení dalšího traťového 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).
 - 4.5.4.4 Postup s vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou lze použít při dílčích změnách subsystému bez změny jeho funkce (např. úpravy

v topologii kolejiště, 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 notifikovanou osobou.

4.5.4.5 Ve sporných případech, kdy není možno určit, zda lze použít postup s vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou, musí Zhotovitel postupovat podle stanoviska notifikované osoby.

4.5.4.6 Zhotovitel musí rovněž zajistit aktualizaci nebo vydání nového průkazu způsobilosti UTZ.

4.5.5 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.25 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **DTD** (DataTresorDisc) nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznice.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: XXX, XXX, XXX, XXX.

4.6 Centrální nákup materiálu

4.7 Životní prostředí

4.7.1 Nakládání s odpady

4.7.1.1 Odpad z provedeného díla bude zlikvidován v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Nebezpečný odpad bude ekologicky zlikvidován. Doklad o likvidaci stavebního odpadu i nebezpečného odpadu bude předán objednavateli (**nejedená se o čestné prohlášení o likvidaci odpadů**).

4.7.1.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.

4.7.1.3 Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženého železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.

4.7.1.4 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.

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 zabezpečovacího a sdělovacího zařízení pro práce budou probíhat dle plánu výluk nebo bez výluk s ohledem na konkrétní situaci v rámci zadávání dílčích veřejných zakázek.

- 5.1.3 **Zahájení dílčích 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 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/vnitni-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 telematiky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **XXX**

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

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 Příloha č. 1 – Seznam kontaktních osob

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Česká Třebová

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Choceň

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Pardubice

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

Ve věcech geodetických

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

stavbyvedoucí

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

zástupce stavbyvedoucího

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

Specialista na sdělovací zařízení

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX

Telefon | XXX

Specialista na zabezpečovací zařízení – projekční práce zabezpečovacího zařízení

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

Specialista na sdělovací zařízení – projekční práce sdělovacího zařízení

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

Specialista na železniční svršek a spodek

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

Specialista na silnoproud

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

PŘÍLOHA Č. 7

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Nezveřejňuje se.

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

Doložka číslo: 4125494

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 595d8d0c-1571-4d58-a37e-a1ec463f822e

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika LÖWOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 10.11.2023 14:18:10



0295a997-59f6-47d3-a983-117cd6e95b5b