

RÁMCOVÁ DOHODA NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

**Název dohody: „Údržba, opravy a odstraňování
závad u SSZT HKR 2025 - 2026“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

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

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259, poštovní schránka 26

501 01 Hradec Králové

e-mail: XXX

(dále jen „**Objednatel**“)

Číslo smlouvy: S 640 094 400 24

ev. č. registru VZ: 64024107

Číslo jednací: 39738/2024-SŽ-OŘ HKR-NPI

a

**Společnost obchodních společností s názvem „Společnost Údržba u SSZT HKR
2025 - 2026“**

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

Založená společníky:

Název: **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

zastoupena: Ing. Ondřejem Kovářem, na základě plné moci ze dne 3. 1. 2024
(vedoucí společník)

a

Název: **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. Radkem Šťastným, členem představenstva
(společník)

a

Název: **MONZAS, spol. s r.o.**
se sídlem: Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem–centrum, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 44222734, DIČ: CZ44222734
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
spisová značka C 1713
zastoupena: Františkem Sobotkou, jednatelem
(společník)

smlouvou o společnosti ze dne 4. 11. 2024

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

Korespondenční adresa:

Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Číslo smlouvy: **V32/2024**

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 HKR 2025 - 2026, č. j.: 34284/2024-SŽ-OŘ HKR-NPI (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“), vedeném v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelům jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení na uzavření této Rámcové dohody.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 Předmětem této Rámcové dohody je úprava rámcových podmínek týkajících se veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody po dobu trvání této Rámcové dohody (dále jen „**dílčí zakázky**“). Rámcový popis jednotlivých děl, která budou zadávána dílčími veřejnými zakázkami je uveden ve Vymezení předmětu dílčích zakázek, které je přílohou č. 2 této Rámcové dohody, Předpokládaném objemu dílčích smluv, který je přílohou č. 3a této Rámcové dohody a Limitních hodnotách určených vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, které jsou přílohou č. 3c této Rámcové dohody. Obsahová náplň stavebních prací prováděných na základě jednotlivých dílčích veřejných zakázek je specifikována položkami stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou Zhotovitelem naceněny v příloze č. 3b této Rámcové dohody, přílohou č. 3c této Rámcové dohody a Zvláštními technickými podmínkami pro zhotovení stavby v příloze č. 5b této Rámcové dohody.
- 1.2 Předmětem dílčích zakázek bude vždy zhotovení Díla, které bude v rámci obecného vymezení dle předchozího odstavce konkrétně specifikováno v dílčí smlouvě, a to prostřednictvím technické specifikace Díla, případně dokumentací pro provedení

stavby, a dále Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel je v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavebních prací, oprávněn požadovat provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny ve Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS pouze v případě, že provedení těchto stavebních prací, dodávek a služeb je nezbytné pro dokončení Díla či splnění jeho účelu dle popisu Díla uvedeného v příloze č. 2 této Rámcové dohody.

- 1.3 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Rámcové dohodě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jednotlivé části Díla, odpovídající kvalifikaci prokázané Zhotovitelem (příp. jeho kvalifikačními poddodavateli) při zařazení do Systému, budou plněny pouze Zhotovitelem/kvalifikačními poddodavateli, kteří k nim v žádosti o zařazení do Systému prokázali odpovídající kvalifikaci. Přehled dodavatelů/Sdružení dodavatelů a kvalifikačních poddodavatelů zařazených v jednotlivých kategoriích/kvalifikačních stupních Systému, kteří budou plnit jednotlivé části Díla odpovídající rozsahu prokázání kvalifikace při zařazení v Systému, předložil Zhotovitel jako součást svojí Nabídky a je pro Zhotovitele pro plnění Smlouvy závazný. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž v případě, že z tohoto důvodu odstupuje již od druhé Smlouvy, může současně odstoupit i od této Rámcové dohody. Bod 2.22 Obchodních podmínek není tímto odstavcem dotčen.

2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

- 2.1 Dílčí zakázky budou zadávány 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. Objednávka bude Zhotoviteli zaslána nejpozději 5 kalendářních dní před předpokládaným zahájením plnění. Smluvní strany určíly následující kontaktní e-mailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:

Objednatel: XXX nebo 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:
- a) označení Smluvních stran,
 - b) číslo této Rámcové dohody,
 - c) číslo objednávky,
 - d) specifikaci požadovaného Díla,
 - e) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - f) kontaktní osobu Objednatele,
 - g) přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen ve Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS násobených koeficientem dle přílohy 3b této Rámcové

- dohody, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody, včetně specifikace verze Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS, podle kterého se určí Cena Díla, a to odkazem na měsíc schválení a datum účinnosti Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS,
- h) požadovaný Den zahájení stavebních prací na Díle, požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých Částí Díla a termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné)
 - i) místo realizace Díla (Staveniště),
 - j) požadavky objednatele na způsob fakturace Díla, tedy zda bude fakturováno na po provedení Díla či průběžně,
 - k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.
- 2.4 V případě pochybností či nejasností ohledně údajů uvedených v objednávce je Zhotovitel povinen vyžádat si od Objednatele ve lhůtě uvedené v následujícím odstavci této Rámcové dohody doplňující informace. Objednatel poskytuje doplňující informace k objednávce vždy úpravou či doplněním objednávky a zasláním takto upravené objednávky Zhotoviteli. Zasláním upravené objednávky Zhotoviteli je původní objednávka bez dalšího stornována a nemůže být již akceptována Zhotovitelem.
- 2.5 Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v článku 2.2 této Rámcové dohody nejpozději do 2 pracovních dnů od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptaci 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 stanovenou v čl. 2.2 této Rámcové dohody, 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 HKR 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 dobu od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2026, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání Díla dle této Rámcové dohody v částce převyšující 59 000 000,00 Kč bez DPH. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky přesahující částku 60 500 000,00 Kč bez DPH. Pro účely posouzení aktuální výše částek (limitů) uvedených v tomto odstavci rámcové dohody se použije u dílčích smluv, kde došlo k předání Díla, skutečná Cena Díla dle odst. 4.2 této Rámcové dohody, a u dílčích smluv, kde k předání Díla nedošlo, přijatá Cena Díla dle odst. 4.1 této Rámcové dohody.
- 3.2 Údaje uvedené v objednávce dle čl. 2.3 písm. h) této Rámcové dohody, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě o dílo nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu článku 3.1 Obchodních podmínek. Harmonogram postupu prací pro dílčí smlouvy uzavírané dle této Rámcové dohody nemusí být nad rámec toho zpracován v grafické podobě.
- 3.3 Zhotovitel je povinen vyrozumět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase 6:00 – 14:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu, pokud není v konkrétním případě nahrazen Zápisem o předání a převzetí díla nebo zápisem do stavebního deníku. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.
- 3.4 Před zahájením prací na realizaci první dílčí smlouvy si oprávněný zástupce Objednatele a Zhotovitele prokazatelně vymění se Zhotovitelem písemně informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Takto vyměněné informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením budou platné po celou dobu trvání RD i pro následující dílčí smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot, nedělí a dnů pracovního klidu.

4. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za plnění dílčí smlouvy (Cena Díla) bude v dílčí smlouvě sjednána jako přijatá Cena Díla, která představuje odhadovanou cenu za provedení Díla určenou na základě násobku nabídkového koeficientu uvedeného v příloze č. 3b této Rámcové dohody a sborníkové ceny dle cenové databáze „Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury“ (dále i výše jen „**Sborník ÚOŽI**“) vydané SFDI nebo cenové databáze Cenová soustava ÚRS (dále i výše jen „**Katalog ÚRS**“), v platném vydání ke dni odeslání objednávky dle článku II odst. 2 této dohody Objednatelem Zhotoviteli, včetně vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů a specifikovaného materiálu (v cenách bez DPH).
- 4.2 Sborník v platném vydání ke dni odeslání objednávky dle článku 4.1 této Rámcové dohody Objednatelem Zhotoviteli je cenovou databází, která je zveřejněna na internetových stránkách Státního fondu dopravní infrastruktury (dále i výše jen „**SFDI**“) v části „Pravidla, metodiky a ceníky“ kapitola „Cenové databáze“ vydávané pod názvem „Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury“ s poznámkou

data jeho účinnosti (ke dni uzavření rámcové dohody zveřejněno na adrese <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-database/>).

- 4.3 Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro určení obsahu nebo rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Ceny Díla či jeho části.
- 4.4 Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena výpočtem v souladu odst. 1 článku IV. a množstvím skutečně realizovaných jednotkových položek Sborníku Zhotovitelem při zhotovení Díla dle článku 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v článku 13.2 Obchodních podmínek.
- 4.5 V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny ve Sborníku ÚOŽI ani Katalogu ÚRS, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle článku 17.10 Obchodních podmínek.
- 4.6 Způsob fakturace Díla bude uveden v dílčí smlouvě. V případě, že v dílčí smlouvě není uveden způsob fakturace, řídí se fakturace Obchodními podmínkami. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a další náležitosti uvedené v dílčí smlouvě či Obchodních podmínkách. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
- 4.7 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
 - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu XXX, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.

- 4.8 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

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

- 5.1 Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 5.2 Záruční doba je stanovena příslušnými kapitolami TKP staveb státních drah v platném znění.
- 5.3 Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
- 5.4 Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:
 - a) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 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 neobsazeno
- 7.4 Článek 12.2. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat jednotlivé dílčí činnosti uvedené ve Sborníku za ceny uvedené ve Sborníku násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3 Rámcové dohody.“ Články 12.2.1 a 12.2.2 Obchodních podmínek se nepoužijí. Ujednání o způsobu určení skutečné Ceny Díla měřením dle této Rámcové dohody tím nejsou dotčena.
- 7.5 Článek 17.10 Obchodních podmínek se mění takto: „Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí ceny Sborníku násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3 Rámcové dohody, anebo jednotkové ceny Sborníku co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3 Rámcové dohody. Pokud není nacenění víceprací dle předchozí věty objektivně možné, porovná se jejich skladba s podobnými položkami Sborníku a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, že nelze použít ani postup dle předchozí věty, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.“

8. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 8.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, zadávacího řízení, ve kterém byla uzavřena tato rámcová dohoda dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této dohody výslovně na vědomí tuto povinnost objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku rámcové dohody.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění dílčích smluv pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění dílčích smluv podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět dílčí smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

8.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:

- a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci dílčích smluv, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce rámcové dohody.
- b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této rámcové dohody. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v dílčí smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce rámcové dohody lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

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

9.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
- c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „Sankční seznamy“),
- d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba

vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti

- 9.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 9 Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 9.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 9 Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 9.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů a nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 9.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 9.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 9 jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 9, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody. Objednatel je vedle toho oprávněn vypovědět jednotlivé dílčí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 300.000,-Kč. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními předpisy. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Rámcové dohody se řídí českým právním řádem.
- 10.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 10.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této rámcové dohody a dílčích smluv na základě ní uzavřených přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde v této dohodě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň

Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marne uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.

- 10.4 Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
- 10.5 Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 10.7 Tato Rámcová dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 10.8 Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.
- 10.9 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

10.10 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky – OPOŘ/RDS/S/1/23
<u>Příloha č. 2:</u>	Vymezení předmětu dílčích zakázek
<u>Příloha č. 3a:</u>	Předpokládaný objem dílčích smluv
<u>Příloha č. 3b:</u>	Nabídkový koeficient
<u>Příloha č. 3c:</u>	Limitní hodnoty určených vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů
<u>Příloha č. 4:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 5a:</u>	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
<u>Příloha č. 5b:</u>	Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

*podepsáno elektronicky
dne 18. 12. 2024*

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

*podepsáno elektronicky
dne 9. 12. 2024*

.....
Ing. Ondřej Kovář
STARMON s.r.o.
na základě plné moci

*podepsáno elektronicky
dne 9. 12. 2024*

.....
Ing. Radek Šťastný
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
člen představenstva

*podepsáno elektronicky
dne 12. 12. 2024*

.....
František Sobotka
MONZAS, spol. s r.o.
jednatel

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

Vymezení předmětu dílčích zakázek

Předmět opravných prací

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 Frauscher – FAdC, 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 břevnen 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.

Předmětem opravných prací je údržba a opravy dráhy ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením § 47 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 500/2002 Sb. tak nedochází k technickému zhodnocení.

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 nabídkovým koeficientem. 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 dohodou, opatřit elektronickým podpisem a nejpozději do 2 pracovních dnů, ode dne odeslání objednávky zhotoviteli, zaslat elektronickou formou (e-mailem) objednateli. Potvrzením objednávky vznikají jednotlivé dílčí smlouvy o dílo, které se řídí podmínkami uzavřené Rámcové dohody. 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 (oprava po nehodě) budou plněny neprodleně bez ohledu na 5denní 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 doručanou objednávku je zhotovitel povinen ve výše uvedených lhůtách potvrdit. Výše uvedené pohotovostní telefonní číslo zhotovitele bude k dispozici pracovníkům pohotovosti objednatele – SSZT HKR OŘ HKR nepřetržitě.

Vyskytne-li se situace, že při plnění z Rámcové dohody je nutné použít položku, která není ve Sborníku pro ÚOŽI ani ve sborníku ÚRS (R položka), bude u této R položky stanovena

jednotková cena dle Pravidel pro použití Sborníku (Metodiky), platné pro rok, pro který platí plnění z Rámcové dohody.

V rámci jednotlivých dílčích objednávek mohou být používány i položky materiálu, který bude dodáván prostřednictvím SSZT OŘ HKR. Tento materiál nebude součástí oceněného rozpočtu dílčí objednávky a bude vždy uveden jako příloha s počtem jednotlivých dílů bez uvedení cen. **V případě, že takový materiál bude potřeba k provedení opravy po nehodě, bude dodáván zhotovitelem dle cen vysoutěžených v této RD.**

Soupis materiálu, který bude dodáván prostřednictvím SSZT OŘ HKR, je uveden jako příloha ZD.

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 nařídit prohlídku zařízení s účastí odpovědných zástupců Správy elektro energetiky – SEE, Správy mostů a tunelů – SMT, Správy tratí – ST, Správy budov a bytového hospodářství – SBBH a Správy sdělovací a zabezpečovací techniky Hradec Králové – SSZT HK – 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 předá objednateli protokoly o měření nebo přezkoušení opraveného zařízení dle předpisu SŽDC T200.

Veškeré použité prvky musí být schváleny pro použití na železniční síti SŽDC 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. Geodetické výkresy budou objednateli předány po odsouhlasení SŽG a budou ve formátu *.xml.

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 HKR 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. Místo uložení určí odpovědný pracovník. 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 platném znění.

Položky v oddílech Doprava materiálu a Přeprava mechanizace na místo prováděných prací jsou uvažovány jako obousměrné.

PŘÍLOHA Č. 3a

Předpokládaný objem dílčích smluv



SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2025-2026

Objekt:

001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis:

PS_01 - Zabezpečovací zařízení

Místo:

obvod SSZT HKR OŘ HKR

Datum:

20. 6. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		EL	Elektroinstalace			
1	M	7590540534	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
2	M	7492104270	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SMSKU-E-H0 pr.25	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
3	M	7491100330	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8025 pr.25 1250N PVC černá	m	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
4	M	7590560529	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
5	M	7491400210	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 20x20 vkladací bílá 2m	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
6	M	7491100150	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1220 pr.20 750N SUPERFLEX	m	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
7	K	7590545120	Upevnění lišty NIEDAX	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
8	K	7593315392	Montáž panelu do RACKU 19"	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
9	K	7596735015	Montáž kamery v krytu - posazení na konzoli, přišroubování, připojení napájení, zapojení konektoru ovládacího, mechanické nastavení, utěsnění šroubů a přívodů, úprava a zaizolování	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
D		KOMUN	Komunikace pozemní			
10	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
11	M	7590541459	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-55/12-300-FLE-CZ	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
12	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuťněním Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.	m3	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
13	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
D		DEM	Demontáže			
14	K	7590307010	Demontáž pomocného stavědla - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
15	K	7591017060	Odpojení elektromotorického přestavniku z výhybky	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
16	K	7590137010	Demontáž objektu kabelového č. v. 49040 (žlutásek)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
17	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
18	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nákladky rozvaděče na určený prostředek	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
19	K	7494371010	Demontáž zařízení pojistkového systému z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nákladky na určený prostředek	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
20	K	7496675010	Demontáž UPS 230 V	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
21	K	7496676040	Demontáž akumulátoru (baterie) do 110 V přes 100 do 200 Ah	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
22	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
23	K	7590127025	Demontáž skříňe ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
24	K	7590147040	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
25	K	7590147042	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
26	K	7590187010	Demontáž klimatizační jednotky včetně ekologické likvidace původní jednotky - demontáž vnitřní a venkovní části, bez demontáže rozvodů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
27	K	7590197015	Demontáž ovládací skříňky přejezdového zařízení z objektu - včetně odpojení kabelů	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
28	K	7590417354	Demontáž tlačítka se čtyřmi doteky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
29	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
30	K	7590527046	Demontáž kabelu uloženého v roštu	m	33,000	Sborník UOŽI 01 2024
31	K	7590547170	Demontáž kabelu uloženého do truhličky do 2,5 kg/m	m	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
32	K	7590617040	Demontáž tlačítka nebo světelné buňky z kolejevé desky nebo pultu za provozu	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
33	K	7590617070	Demontáž označovacího štítku z kolejevé desky nebo pultu za provozu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
34	K	7590627070	Demontáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
35	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
36	K	7590717034	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
37	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
38	K	7590717038	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami a ukazatelem rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
39	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
40	K	7590717044	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami a ukazatelem rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
41	K	7590717122	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
42	K	7590727028	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu filtru	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
43	K	7590727058	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovacího na návěstidlo	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
44	K	7590807010	Demontáž návěstidla jednoramenného - odpojení drátovodu, demontáž svítelnového výťahu, oddělení a snesení horního dílu návěstidla, odstranění spodního dílu návěstidla. Bez zemních prací	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
45	K	7590807030	Demontáž elektrického osvětlení mechanického návěstidla jednoramenného	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
46	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavniku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
47	K	7591037020	Demontáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
48	K	7591037030	Demontáž kontrolní tyče kloubové dlouhé	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
49	K	7591117010	Demontáž mechanického přestavniku na straně stojanu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
50	K	7591137028	Demontáž mechanismu samovratné výhybky hydraulického válce pro SP03	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
51	K	7591207010	Demontáž záporníku mechanického	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
52	K	7591607012	Demontáž mechanické závory dvojité - bez bourání základu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
53	K	7591607102	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory kladkové konzoly	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
54	K	7591607104	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory stavěcího kola	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
55	K	7591607106	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory klikového hřídele	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
56	K	7591607110	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory spínacího zařízení pro elektrické závislosti závor	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
57	K	7591607112	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory souboru závislosti mechanických závor na zabezpečovacím zařízení	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
58	K	7592007076	Demontáž počítačového bodu počítače náprav ALCATEL SK30	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
59	K	7592507010	Demontáž pracoviště DLA diagnostiky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
60	K	7592707014	Demontáž upozorňovacího vysokého	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
61	K	7592707016	Demontáž upozorňovacího nízkého	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
62	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
63	K	7592827010	Demontáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
64	K	7592827015	Demontáž součástí výstražníku skříňe výstražníku	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
65	K	7592827095	Demontáž součástí výstražníku žárovky	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
66	K	7592827107	Demontáž doplňku břevna ZSH	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
67	K	7592827110	Demontáž kříže výstražného	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
68	K	7592837032	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
69	K	7592837040	Demontáž součástí stojanu se závorou soupravy křidel s protizávažím	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
70	K	7592837090	Demontáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
71	K	7592837100	Demontáž břevna závory	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
72	K	7593007010	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe ze stojanové řady	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
73	K	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
74	K	7593007022	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
75	K	7593007040	Demontáž zdroje síťového	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
76	K	7593107022	Demontáž měniče rotačního s výkonem přes 1 kVA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
77	K	7593317120	Demontáž stojanové řady pro 1-3 stojany	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
78	K	7593317214	Demontáž skříně s otočným rámem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
79	K	7593317240	Demontáž stojanu v stojanové řadě typu S oboustranné s vysokým nebo nízkým roštem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
80	K	7593317260	Demontáž kabelového roštu	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
81	K	7593327030	Demontáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
82	K	7593327040	Demontáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
83	K	7593327080	Demontáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
84	K	7593327090	Demontáž diody	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
85	K	7593327100	Demontáž pojistky zástrčkové pro zabezpečovací zařízení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
86	K	7593327110	Demontáž pásku zdířkového pojistkového	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
87	K	7593337040	Demontáž malorozměrného relé	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
88	K	7593337080	Demontáž kmitače	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
89	K	7593337130	Demontáž hlídače izolačního stavu	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
90	K	7593337140	Demontáž napájecí jednotky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
91	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
92	K	7593337170	Demontáž univerzální časovací jednotky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
93	K	7593407010	Demontáž sloupku pro drátovodné kladky	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
94	K	7593407020	Demontáž stojánu pro drátovodné kladky	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
95	K	7593407060	Demontáž kladky dvojité ze sloupku	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
96	K	7593407070	Demontáž kladky ze žlabu neobsazeného	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
97	K	7593407082	Demontáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
98	K	7593407130	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
99	K	7593407140	Demontáž drátovodu dvojitého ze sloupků	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
100	K	7593407150	Demontáž napínacího šroubu délky 260 - 500 mm	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
101	K	7593407160	Demontáž očka pájecího pro drátovod	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
102	K	7593407170	Demontáž dotahovače	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
103	K	7593407215	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 100	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
104	K	7593407225	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
105	K	7593407240	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 300	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
106	K	7593407280	Demontáž žlabu betonového plnostěnného 20 x 20 - T 2 N	m	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
107	K	7593407282	Demontáž žlabu betonového složeného T III - K	m	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
108	M	5955101000	<i>Kamenivo drcené šetrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1</i>	t	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
109	K	7593507080	Demontáž kabelové příruby těsnící	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
110	K	7593507200	Demontáž trubek HDPE z kabelového žlabu	m	11,000	Sborník UOŽI 01 2024
111	K	7593507202	Demontáž trubek HDPE z výkopu	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
112	K	7594107330	Demontáž kolejnicového lanového propojení z betonových pražců	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
113	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
114	K	7594207050	Demontáž stojánu kabelového KSL, KSLP	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
115	K	7594207080	Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
116	K	7596317010	Demontáž rozhlasové ústředny AŽD RU85	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
117	K	7596317040	Demontáž rozhlasového zařízení pro neobsluhované zastávky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
118	K	7596347010	Demontáž rozhlasového zesilovače	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
119	K	7596347020	Demontáž sestavy zesilovače pro neobsazené zastávky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
120	K	7596417015	Demontáž ústředny EPS konvenční do 8 smyček	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
121	K	7596417020	Demontáž ústředny EPS konvenční do 16 smyček	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
122	K	7596417035	Demontáž ústředny EPS linkové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
123	K	7596437010	Demontáž sířeny poplachové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
124	K	7596447005	Demontáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
125	K	7596817030	Demontáž zapojovače elektronického SEZ, ETZ 1, Kapsch, HiPath, TTC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
126	K	7596917010	Demontáž telefonních objektů TO AŽD 68	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
127	K	7593507150	Vyjmutí výstražné fólie z výkopu	m	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
128	K	5913280035	Demontáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2	1,500	Sborník UOŽI 01 2024
129	K	5912030060	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky tabulky s křížem Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a patky, zához, úpravu terénu a naložení na dopravní prostředek.	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Návěstidlo+sloupek+patka=kus						
130	K	7496672015	Demontáž rozvaděčů vlastní spotřeby stejnosměrného s bateriemi	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
131	K	7496677010	Demontáž stojanu pro baterie	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
132	K	7497371625	Demontáž zařízení trakčního vedení svodu ukolejení konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
133	K	7590617020	Demontáž skřínky s pomocnými tlačítky - včetně odpojení kabelů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
134	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
135	K	7592307010	Demontáž transformátoru pro zabezpečovací zařízení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
136	K	7592907010	Demontáž článku niklotadmiového kapacity do 200 Ah	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
137	K	7592907052	Demontáž bloku baterie olověné 24 V a 48 V kapacity přes 50 Ah	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
138	K	7593107012	Demontáž měniče statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
139	K	7593317380	Demontáž panelu reléového	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
140	K	7593317382	Demontáž panelu se svorkovnicemi	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
141	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumivků z betonových pražců	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
142	K	7594307035	Demontáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
143	K	7594307040	Demontáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
144	K	7595227010	Demontáž záznamového zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
145	K	7596917030	Demontáž telefonních objektů VTO 3 - 11	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
146	M	7590710740	<i>Návěstidla světelná Návěstidlo stožár: 6sv. 1UR3 typ:5080 (CV012525580)</i>	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D DOM Technologický domek						
147	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	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
148	M	7590110200	<i>Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x6 m</i>	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
149	M	7590110120	<i>Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2 m</i>	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
150	M	7590110650	<i>Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střechou vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2 m; výška 3,2 m</i>	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
151	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný náter. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	9,000	Sborník UOŽI 01 2024
152	K	7590195015	Montáž ovládací skřínky přejezdového zařízení na objekt - připevnění skřínky, zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skřín, ochrana skřínky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
153	K	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný náter. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
154	M	7590190210	<i>Ostatní Skříňka na dokumenty</i>	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
155	K	7590115020	Montáž objektu nosného rámu se stříškou - usazení konstrukce na základy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
156	M	7590190140	<i>Ostatní Schůdky víceúčelové EN 131 (HM04788500007131)</i>	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
157	M	7590190150	<i>Ostatní Žebřík trojtlánový univerzální 3x7 příček (HM04788500007607)</i>	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
158	K	7499151110	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
159	M	7590190010	<i>Ostatní Patka základová</i>	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
160	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
		DOM - EL	Výstroj domku			
161	M	7590120160	Skříně Skříně ovl. pro PZZ-RE (CV723089004)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
162	M	7494003054	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	10,000	Sbomík UOŽI 01 2024
163	M	7491601470	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 3b - plech	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
164	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku	kus	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
165	M	7590150030	Uzemnění, ukolejení Tyč zemnicí se svorkou l=1,5m (HM0354405211015)	kus	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
166	K	7491152021	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých plastových bezhalogenových (HF) uložených pevně průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	7,000	Sbomík UOŽI 01 2024
167	K	7491253020	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz 6, 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
168	K	7491253040	Montáž přístrojů spínacích instalačních tlačítkových velkoplošných jednopólových 250 V/10A, IP20 - včetně zapojení a osazení, včetně ovl. krytu a rámečku	kus	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
169	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
170	K	7491651020	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu měděných (Cu) do 50 mm2 - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	3,000	Sbomík UOŽI 01 2024
171	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	25,000	Sbomík UOŽI 01 2024
172	K	7590135020	Montáž pojistkového rozvaděče nástěnného (BRD) 1 okružového - připevnění rozvaděče na špaliky nebo hmoždinky, připojení rozvod. vedení k pojistkovým spodkům, nasazení pojistkových vložek	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
173	M	7593100330	Měniče Zdroj BZS1-275/R96/sest. 4x1,75kVa za (HM0404229990517)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
174	M	7593100820	Měniče Zdrojelektron.EZ2 24/230/50sin 600VA (HM0404229990133)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
175	M	7593100830	Měniče Zdrojelektron.EZ2 24/230/50sin 900VA (HM0404229990134)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
176	M	7593310570	Konstrukční díly Police (CV724825002M)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
177	M	7494003478	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
178	M	7494003682	Modulární přístroje Jističe Příslušenství Ue AC/DC 60 V, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
179	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotvení, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovyzbroj	kus	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
180	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
181	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
182	M	7494004354	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 3x přepínací kontakt 8 A, zelená signálka	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
183	K	7494351022	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových přes 20 do 63 A	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
184	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
185	M	7494000014	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
186	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
187	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napěťové spouště	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
188	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napěťové	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
189	M	7494003658	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
190	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
191	M	7494003152	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
192	K	749452012	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro jednofázové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
193	M	7494004114	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, varistor, 1pól	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
194	K	7494753010	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 2 (třída C) pro třífázové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
195	K	7494754012	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 3 (třída D) pro jednofázové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
196	M	7593000010	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G12/25, na polici/na zeď/na DIN lištu, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově, teplotní kompenzace	kus	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
197	M	7593310690	Konstrukční díly Skříní přístrojová SPP 57B (CV801019002)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
198	M	7494004950	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Podpětové spouště AC/DC 110 V, např. pro BC160	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
199	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	7,000	Sbomík UOŽI 01 2024
200	M	7494000004	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	10,000	Sbomík UOŽI 01 2024
	vv		AC rozvaděč			
	vv		5		5,000	
	vv		DC rozvaděč			
	vv		5		5,000	
	vv		Součet		10,000	
201	M	7593000270	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/100, stacionární oceloplechová skříň 1500x600x600, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, automatické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
202	M	7593000080	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/20, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, automatické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
203	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m	7,000	Sbomík UOŽI 01 2024
204	M	7494000008	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, řad 3, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
205	M	7494004942	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Napěťové spouště AC/DC 24, 48 V, např. pro BC160	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
206	M	7494004934	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Pomocné spínače 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, např. pro BC160	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
207	M	7494003580	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jištění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
208	M	7494003594	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jištění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
209	M	7494003050	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
210	M	7593320159	Prvky Rezistor regulační 430Hm (CV719109008)	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
211	M	7494004128	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřiče, 3+N-pól	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
212	M	7494004406	Modulární přístroje Spínací přístroje Časová relé Un AC 24 - 230 V, DC 24 - 220 V, 3x přepínací kontakt 8 A, počet funkcí 18	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
213	M	7494004440	Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	kus	5,000	Sbomík UOŽI 01 2024
214	M	7494004426	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt, týdenní program, 1 kanál, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
215	M	7494003322	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	Sbomík UOŽI 01 2024
216	M	7494003298	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
217	M	7494004536	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
218	M	7593000020	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/25, na polici/na zeď/na DIN lištu, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově, teplotní kompenzace	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
219	M	7593311040	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná (CV721225081)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
220	M	7593311070	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 24-dílná (CV721225084)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
221	M	7593310402	Konstrukční díly Panel jištění a RC členů (CV803669002)	kus	1,000	Sbomík UOŽI 01 2024
222	M	7491100350	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 06040 pr.40 750N HDPE tmš B	m	10,000	Sbomík UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
223	M	7494005296	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Pomocné spínače 2x NC, AC/DC 60 - 500 V, např. pro BH630/BD250	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
224	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
225	M	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
226	M	7494003160	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
227	M	7494003586	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 13 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
228	M	7494003584	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
229	M	7593310580	Konstrukční díly Police oboustranná hloubka 480mm (CV726459001)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
230	M	7494008220	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 0,5A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
231	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
232	M	7494003824	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
233	M	7494003406	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 1 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
234	M	7494000012	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
235	M	7494003146	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 0,5 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
236	M	7494004136	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 1pól	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
237	M	7494004586	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230 V, 1x zapínací kontakt, tlačítko - barva černá	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
238	M	7494004570	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Kolébkové spínače a přepínače Ith 16 A, Ue AC 250 V, DC 12 V, 1x přepínací kontakt	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
239	M	7593310550	Konstrukční díly Police dvojité (velká) (CV724829003)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
240	M	7494003690	Modulární přístroje Jističe Příslušenství Ue DC 24 V, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
241	K	7494151020	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 55, třída izolace II, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvky, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
242	M	7494004126	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, varistor, jiskřiště, 3+N-pól	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
243	M	7494004160	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, Imax 1,5 kA, Uc AC 335 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-335, 3+N-pól	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
244	M	7494000032	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, otevírání nahoru, řad 2, modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
245	M	7494000016	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 2, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
246	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
247	M	7494003062	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
248	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
249	M	7494004946	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Napětové spouště AC 230, 400 V / DC 220 V, např. pro BC160	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
D DOM - STOJ Výstroj rel. stojanu						
250	M	7593320972	Prvky Kazeta FAK10	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
251	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
252	K	7593315380	Montáž panelu reléového	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
253	M	7592500130	Diagnostická zařízení Deska procesorové jednotky ST00 222	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
254	M	7593310150	Konstrukční díly Lišta uzemňovací-sestava (CV725125006M)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
255	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN (CV755135004)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
256	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
257	M	7593320450	Prvky Relé Schrack PT 570024 základní sestava (CV930025028)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
258	M	7593321149	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 6 desek spínačů	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
259	M	7593321173	Prvky Deska tlačítek TL1	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
260	M	7593321185	Prvky Deska indikací I	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
261	M	7593321188	Prvky Deska měření M	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
262	M	7593310430	Konstrukční díly Panel svorkovnicový (CV725959001)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
263	M	7494003574	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 1 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
264	M	7494003576	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
265	M	7494003578	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
266	M	7593310380	Konstrukční díly Panel krycí (CV724799001M)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
267	M	7593321140	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 3 desky spínačů	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
268	M	7593310740	Konstrukční díly Skříň stavebnicového systému FISCHER (pro elektronický kmitač) pro 19 zásuvných jednotek (TE160)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
269	M	7593311060	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 20-ti dílná (CV721225083)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
270	M	7593330350	Výměnné díly Relé NMPS 1-2000 (HM0404221990438)	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
271	M	7494004346	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 1x přepínací kontakt 16 A, zelená signálka	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
272	M	7494003056	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
273	M	7494003608	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 1-pólové In 80 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
274	M	7494003670	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
275	M	7494004402	Modulární přístroje Spínací přístroje Časová relé Un AC 24 - 230 V, DC 24 - 220 V, 3x přepínací kontakt 8 A, počet funkcí 9	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
276	M	7590610020	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Buňka světelná jednožárovková (CV720409002)	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
277	M	7494007972	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Náhradní díly konektor pro 3pól. odpínač s dálkovou signalizací stavu pojistek, 9-žilový kabel	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
278	M	7593310870	Konstrukční díly Rada stojan. pro 1 stojan 17 polí inov. (HM0404215990306)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
279	M	7593310880	Konstrukční díly Rada stojan. pro 1 stojan 19 polí inov. (HM0404215990311)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
280	K	7494559010	Montáž relé modulárního	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
281	K	7494559020	Montáž relé paticového včetně patice	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
282	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
283	K	7494651015	Montáž ovládacích tlačítek nouzového zastavení	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
284	K	7494651025	Montáž ovládacích tlačítek otočných přepínačů	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
285	K	7496653010	Montáž měničů do 110/24 V DC - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měniče, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
286	M	7593321047	Prvky Hlídač podpětí OF 056B	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
287	M	7593320018	Prvky Hlídač izol.stavu HIS-B pro stř.soust. (CV600529002)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
288	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
289	M	7593320120	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,16A (CV719029009)	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
290	M	7593320126	Prvky Pojistka zástrčková 0,5A (CV719039001)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
291	M	7593320147	Prvky Pojistka zástrčková 0,16A (CV719039009)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
292	M	7593320129	Prvky Pojistka zástrčková 1A (CV719039002)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
293	M	7593320102	Prvky Pásek zdřil.pro zástrč.poj. 1,0A (CV719029002)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
294	M	7593320426	Prvky Jednotka časová CJS (CV755139004)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
295	K	7590615040	Montáž tlačítka, světelné buňky, počítadla, zvonku, relé, R, C do kolejové desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začistění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvážání vodičů do formy	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
296	M	7593310340	Konstrukční díly Panel krycí 119/30 (CV755125011B)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
297	M	7590610380	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko zelené (HM0321720400011)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
298	M	7593310080	Konstrukční díly Destička pro odpor (CV721235058)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
299	M	7593320099	Prvky Pásek zdřil.pro zástrč.poj. 0,5A (CV719029001)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
300	M	7593321143	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 4 desky spínačů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
301	M	7593321272	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.2B (HM0404228990305)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
302	K	7593005040	Montáž zdroje síťového - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
303	K	7593105010	Montáž měniče (zdroje) statického ze stojanu - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
304	K	7593105012	Montáž měniče (zdroje) statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96 - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
305	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
306	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
307	K	7593315120	Montáž stojanové řady pro 1 stojan - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
308	K	7593315140	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnici	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
309	K	7593315150	Montáž police do reléového stojanu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
310	M	7590610370	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko rudé (HM0321720400010)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
311	M	7593321275	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.3B (HM0404228990317)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
312	M	7593310060	Konstrukční díly Deska pro diody (CV725715010M)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
313	M	7593320420	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139002)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
314	M	7593320407	Prvky Kazeta časové jednotky - nízká (CV755135009)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
315	M	7593330470	Výmenné díly Filtr časové jednotky (HM0404229990227)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
316	K	7593315194	Montáž žlabu stojanové řady podélného	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
317	K	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
318	M	7590610400	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko čiré (HM0321720400013)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
319	M	7593320204	Prvky Transil pro pojistky (CV726435001M)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
320	K	7593315386	Montáž panelu pro stanici TEDIS	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
321	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
322	K	7593325015	Montáž do LSA pásku přepětové ochrany	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
323	M	7593320448	Prvky Relé RT 2P/8A,24VDC,5MM RT 424024 (HM0358259992095)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
324	M	7593320449	Prvky Patice RT, 5mm/pro YM moduly RT 78725 (HM0358259992081)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
325	M	7494004142	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, náhradní díl, I _{max} 20 kA, U _c AC 350 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVC-350 (L/N)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
326	M	7593320024	Prvky Deska odporů (CV600945012)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
327	M	7593320027	Prvky Deska svorek (CV600945014)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
328	M	7593320069	Prvky Deska propojovací P2 (CV714785047B)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
329	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, U _c AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
330	M	7593320156	Prvky Rezistor regulační 150hm (CV719109007)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
331	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, U _c AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, I _{cn} 10 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
332	M	7494003320	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 4 A, U _c AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, I _{cn} 10 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
333	M	7494003314	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 1 A, U _c AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, I _{cn} 10 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
334	M	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, U _c AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, I _{cn} 10 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
335	M	7494003326	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, U _c AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, I _{cn} 10 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
336	M	7494003334	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 25 A, U _c AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, I _{cn} 10 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
337	K	7593325030	Montáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
338	K	7593325040	Montáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
339	M	7593320600	Prvky Jednotka BPS4 F	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
340	M	7593320711	Prvky Záslepka 4HPF pro jedno pole kazety FAK	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
341	K	7593325050	Montáž jednotky do panelu (kazety)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
342	K	7593325070	Montáž krycích desek do panelu (kazety)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
343	K	7593325090	Montáž diody - včetně zapojení a označení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
344	K	7593325100	Montáž pojistky zástrčkové pro zabezpečovací zařízení - včetně zapojení a označení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
345	K	7593325110	Montáž pásku zdřilkové pojistkové - včetně zapojení a označení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
346	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
347	M	7593320036	Prvky Hlídač izol.stavu HIS 3 úplný (CV600949003B)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
348	M	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
349	K	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrového relé - včetně zapojení a označení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
350	K	7593335080	Montáž kmitače - včetně zapojení a označení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
351	K	7593335110	Montáž zdroje kmitavých signálů - včetně zapojení a označení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
352	K	7593335130	Montáž hlídače izolačního stavu - včetně zapojení a označení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
353	K	7593335170	Montáž univerzální časovací jednotky - včetně zapojení a označení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
354	M	7593320192	Prvky Deska S POKO 75 94 (CV724805019)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
355	M	7593330130	Výmenné díly Relé NMS 1-1200 (HM0404221990416)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
356	M	7593321146	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 5 desek spínačů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
357	M	7593310470	Konstrukční díly Plech krycí (CV725010004)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
358	M	7593310440	Konstrukční díly Panel svorkovnicový 12xSV-12C(svor.-svor.) (CV724199001)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
359	M	7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný (CV725719003M)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
360	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná (CV723685005M)	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
361	M	7593310400	Konstrukční díly Panel odporů a pojistek (CV726439002M)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
362	M	7494003052	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 4 A, U _c AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, I _{cn} 6 kA	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
363	M	7593320216	Prvky Tlačítko (CV727295002)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
364	M	7593310890	Konstrukční díly Rada stojanová 1 - dílná 1 stojan (HM0404215990301)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
365	M	7593100900	Měniče Měníč DC 24V/24V spinaný, s galvanickým dělením, stabilizovaný	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
366	M	7593330040	Výmenné díly Relé NMS 1-2000 (HM0404221990407)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
367	M	7593330160	Výmenné díly Relé NMS 2-4000 (HM0404221990419)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
368	M	7593330120	Výmenné díly Relé NMSM 1-1500 (HM0404221990415)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
369	M	7593330340	Výmenné díly Relé NMS 1-0,25/0,7 (HM0404221990437)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
370	M	7593330030	Výmenné díly Relé SMS 2-270/270 (HM0404221990350)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
371	M	7593330070	Výmenné díly Relé NMSM 1-750 (HM0404221990410)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
372	M	7593321164	Prvky Deska (zásuvná jednotka) spínačů K2 pro EKP 2	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
373	M	7593321161	Prvky Deska (zásuvná jednotka) spínačů S2 pro EKP 2	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
374	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139005)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D BAT			Baterie			
375	M	7496600540	Vlastní spotřeba Akumulátory UPS 12V /12 Ah - gelový s životností min. 5 let	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
376	K	7496655014	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 40 do 100 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
377	K	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
378	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
379	M	7592910155	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/90 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
380	M	7592910160	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/110 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
381	M	7592910175	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/170 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
382	K	7592905010	Montáž článku nikl-kadmiové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
383	M	7592910135	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
384	K	7592905020	Montáž bloku baterie nikl-kadmiové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
385	K	7496655030	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 24 V přes 40 do 100 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
386	M	7592940470	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/17 Ah, VRLA, připojení oko M5, životnost 10-12 let, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
387	M	7592930525	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/17 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
388	K	7496655040	Montáž staničních baterií (akumulátorů) olověných přes 100 do 200 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv, sada 9 akumulátorů	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
389	M	7592910310	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
390	K	7496656010	Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah - usazení, případné zašroubování do podlahy	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
391	M	7593310860	Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
392	M	7593330460	Výměnné díly Relé dohřívací nap.baterie DRB 22V (HM0404221990507)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
393	M	7593320021	Prvky Hlídač baterie HB (CV600929002B)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
394	M	7593320477	Prvky Ochrana přepětí pro nap.bat PONB 94 (HM0358239992984)	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
395	M	7593320435	Prvky Ochrana baterie přepětová (CV800795088)	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
396	M	7593330420	Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V (HM0404221990502)	kus	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
D HSV Práce a dodávky HSV						
397	K	7491251025	Montáž listů elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-UJ jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100-100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	9,000	Sborník UOŽI 01 2024
398	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice obdvojnásobně s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
399	K	7491252030	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice dvojité pro listové rozvody s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
400	K	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz.1, 250 V/10 A, IP20 vč.ovl.krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
401	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
402	K	7491256020	Montáž elektrických přímotopů termostátů prostorových 0-40° C - včetně zapojení a osazení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
403	K	7491555050	Montáž svítidel základních instalačních kompaktních s krytem s 1 zdrojem do 1x26 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
404	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volné nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm2	m	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
405	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm2, krytá	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
406	K	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové síť - do rozvaděče nebo skříňe	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
407	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm2 - do rozvaděče nebo skříňe	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
408	K	7494756012	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm2, rozpojovací nebo pojistkové (trubička 5x20 mm), pojistkové vložky 0,1-10 A - do rozvaděče nebo skříňe	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
409	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2 - do rozvaděče nebo skříňe	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
410	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříňe	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
411	K	7498155015	Montáž SKŘ-DRT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
412	K	7590555206	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
413	K	7590555340	Zhotovení vodní zábrany	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
414	M	7590541004	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná polopružná trubka s tavným lepidlem na vnitřní straně, délka 1,2 m, barva černá ATUM 24/8-0-STK (25)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
415	K	7592825035	Montáž součástí výstražníku soustavy náv. výstražníku	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
416	K	7592825090	Montáž součástí výstražníku barevného filtru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
417	K	7592825100	Montáž součástí výstražníku sluneční clony	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
418	K	7593505250	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
419	K	7596615010	Montáž přijímače DCF - úplná montáž na předem připravené úchytné body nebo na konstrukci, zapojení přívodů, přezkoušení funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
420	M	7593501505	Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD KS 100.63/110 SBL	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
421	M	7593501520	Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD Víko plastové prům. 63 pochází vodotěsné	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
422	M	7593501560	Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Těsnění Pro 9-ti otvorové díly (G - 9W)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
423	M	7494000018	Rozvodnicové a rozvaděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 3, modulu v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
424	M	7494004598	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, tlačítko - barva černá, se signalizací - barva bílá / AC 230 V	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
425	M	7494004606	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka barva červená, např. pro MST, MTX, MT2	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
426	M	7494004670	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, průřez 16 mm2, barva zelená	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
427	M	7494003592	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, zpól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
428	M	7494000258	Rozvodnicové a rozvaděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Oceloplastové rozvodnicové skříňe (IP30) Náhradní díly "U" lišta, pro např. RZA-1N14	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
429	M	7494000286	Rozvodnicové a rozvaděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe Oceloplastové rozvodnicové skříňe (IP30) Náhradní díly držák hlavních svorek, pro např. RZA	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
430	M	7491400040	Kabelové rošty a žaby Elektroinstalační lišty a kabelové žaby Lišta LV 40x15 vkládací bílá 3m	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
431	M	7491400050	Kabelové rošty a žaby Elektroinstalační lišty a kabelové žaby Lišta LP 80x25 podlahová bílá 3m	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
432	M	7491201530	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice lištová LK80X16/T	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
433	M	7491201410	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Víčko V 125/1	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
434	M	7491201570	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač jednopólový, řazení 1, IP20	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
435	M	7491204890	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka, šroubové svorky, IP20	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
436	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
437	M	7491206820	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat prostorový pro regulaci akumulálních kamen s regulátorem citlivosti, regulačním kotoučem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
438	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
439	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	Sborník UOŽI 01 2024
440	M	7491205727	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP66 Svítidlo LED s elektronickým předřadníkem, polykarbonát, IP66, příkon 15-35 W, délka 1280 mm (např. Extra)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
441	M	7491400290	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt L 40x15 rohový vnitřní bílý	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
442	M	7491100290	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4032 pr.32 750N tm.šedá	m	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
443	M	7491400490	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt L 40x15 spojovací bílý	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
444	M	7491400240	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt L 40x15 odbočný bílý	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
445	M	7494000298	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Oceloplastové rozvodnicové skříně (IP30)	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
446	M	7494004664	Náhradní díly svorkovnice 5 x 6 mm2, pro např. RZA			
			Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, průřez 16 mm2, barva šedá, s izolačním krytem	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
447	M	7494004676	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, průřez 16 mm2, barva modrá	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
448	M	7593321455	Prvky Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
449	M	7593321520	Prvky Ochrana přepětová SLP-275 V/4 S, 40 kA (8/20) - čtyřpólový varistorový svodič přepětí, vyjímatelý modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
450	M	7494004532	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 20 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
451	M	7494004158	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, Imax 3 kA, Uc AC 253 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-253, 1+N-pól	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
452	M	7494003492	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
453	M	7494004442	Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí, výpadku fáze, sledu fází a asymetrie, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
454	M	7494004428	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D PREST			Přestavníky			
455	M	7591080782	Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací 03083K (CV030839011)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
456	M	7590920200	Součásti výkolejek Spojnice přestavník. S II (CV701629001)	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
457	M	7590920220	Součásti výkolejek Spojnice přestavník. S IV (CV701649001)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
D TEDIS			TEDIS Remote			
458	K	7590575030	Zhotovení datového rozvodu pro DLS včetně konektorování za 1 měřicí bod	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
459	M	7593320570	Prvky Kazeta TEDIS15 v provedení 19"eurocard	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
460	K	7593333990	Hodinová zúčtovací sazba pro opravu elektronických prvků a zařízení	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D MAT			Materiál dodávaný OR HKR			
461	M	7590541442	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/EZE	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
462	M	7593501825	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1428 - XR ID, fialový zabezpečovací zapisovatelný	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
D MECH			Mechanické zab. zař.			
463	M	7593400020	Drátovodné trasy Háček spojovací C (HM0404113010000)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
464	M	7593400030	Drátovodné trasy Plíšek pojistný drátovodu (HM0404113020100)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
465	M	7593400060	Drátovodné trasy Očko pájecí pro drátovod (HM0404113020000)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
466	M	7593400150R	Drátovodné trasy Retěz OC hradlový černý	kg	5,000	
467	M	7593400040	Drátovodné trasy Šroub napínací 260mm (HM0404113070000)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
468	M	7593400050	Drátovodné trasy Šroub napínací 500mm (HM0404113080000)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
469	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytážení	kus	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
470	K	7593405082	Montáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a naolejování	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
471	K	7593405130	Montáž drátovodu dvojitého do žlabu, šíře 20 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
472	K	7593405132	Montáž drátovodu dvojitého do žlabu, šíře 30 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
473	M	7593400080	Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 300x300x3000 norma 03233D (HM0404115180000)	kus	1,000	Sborník UO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
506	K	7594105016	Odpojení a zpětné připojení lan ke kolejové skříní TJA - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámký	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
507	K	7594205014	Montáž stykového transformátoru jednoho DT bez oleje - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přídavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení středních vývodů dvojice stykových transformátorů krátkým čtyřlankovým propojením, zatažení kabelů, nátěr, proměření izolačního stavu. Bez vyformování a zapojení kabelů, bez dodání svorkovnic, trubek, úhelníku a propojky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
508	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Vrt=kus			
509	K	7497351590	Montáž ukolejení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
510	M	75941110200	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/190 norma 703029132 (HM0404223990154AV.00190)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
511	M	7594170530	Propojovací příslušenství Příchytka lanová jednod. norma 703309005 (HM0404223990011)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
512	K	7594105040	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámkům	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
D			SDEL Sdělovací zařízení			
513	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
514	M	7590520634	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 15 x 4 x 0,8	m	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
515	K	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
516	K	7590525725	Montáž svorkovnice LSA-PLUS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
517	K	7590525753	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
518	M	7590541630	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro netlakované kabely Teplem smršťitelná čepička pro netlakované kabely 15/30	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
519	M	7590550009	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 12,2 pozice	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
520	M	7590550034	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 22,4 pozice	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
521	M	7590550184	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta připojovací 2/8	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
522	M	7590550194	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
523	M	7590550204	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Štítek sklopný pro LSA-PLUS 10 párů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
524	K	7590555054	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	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
525	K	7593315020	Montáž zářezové lišty LSA-PLUS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
526	K	7593315030	Montáž označovacích štítků LSA-PLUS včetně popisu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
527	M	7593500060	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Dlaždice betonová 5,5x50x50cm (HM0592420410000)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
528	K	7596325060	Montáž panelu hovorny pro použití v systému zpětného dotazu - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
529	K	7598025005	Měření dálkových kabelů stejnosměrné kontrolní kabelů čtyřky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
530	M	7596820010	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Mikrotelefon k obsluhovacímu pultu ALFA-OPx-0 pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
531	K	7590585280	Zapojení konektoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
532	K	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
533	K	7593315010	Montáž montážního rámu LSA-PLUS - usazení montážního rámu na místo určení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
534	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
535	M	7593100910	Měniče Měníč DC/DC1 pro MB telefony, napětí DC/DC 12-36 V pro ústřední napájení mb venkovních telefonních objektů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
536	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
537	K	7593315435	Montáž translátoru včetněbleskojistek	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
538	M	7597200100	Monitor 22" LCD LED, HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 12V, včetně držáku	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
539	K	7595225010	Montáž, instalace a konfigurace záznamového zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
540	K	7596315050	Montáž rozhlasového zařízení pro neobsluhované zastávky nebo stanice do vnitřní skříně - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
541	K	7596435010	Montáž sirény poplachové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
542	K	7596445005	Montáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
543	K	7596447200	Ekologická likvidace ionizačních neadresných požárních hlásičů systémů EPS pro normální prostředí - demontáž radionuklidového zářiče a jeho předání na pověřené pracoviště SÚJB	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
544	K	7596447205	Ekologická likvidace ionizačních neadresných požárních hlásičů systémů EPS pro prostředí s nebezpečím vybuchu - demontáž radionuklidového zářiče a jeho předání na pověřené pracoviště SÚJB	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
545	K	7596815035	Montáž zapojovače elektronického MIKRO, Modis, MTZ 7 a 10, SMZ, HMT 12 - úplná montáž skříně, ovládací soupravy, napájecího a uzemňovacího vedení (bez dodání vodičů), zřízení slaboproudého rozvodu, zapojení a vyzkoušení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
546	M	7596330015	Větve rozhlásovaného zařízení Oddělovací transformátor 600:600, 4kV, B-TR-51	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
547	K	7596815110	Připojení telefonního zapojovače na PC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
548	M	7596480605	Měřicí, zkušební a montážní přípravky a kabely KOPOS, č. KSK 100, KRABICE, IP66 (8595568919144)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
549	M	7596440200	Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič kouře optický konvenční napěťový	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
550	K	7494656055	Montáž ostatních měřících přístrojů spínacích hodin 1 - 2 kanálových - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
551	M	7498101810	DRT, SKR technologie DRT a SKR skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Napájecí zdroj pro průmyslová PC formátu ATX	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
552	M	7596731170	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní XP LRP - sw pro rozpoznávání SPZ, základní Base licence	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
553	M	7596730876	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Konzole pro kryty HPV, HEB, AVH530, montáž na strop, 390mm	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
554	M	7593320003	Prvky Větráček (CV010545005)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
555	M	7596430010	Sirény a majáky Siréna (certifikovaná - CPD) 9-28Vss, 102 dB, odběr 16mA/24V, IP 65, vysoká patice, rudá	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
556	M	7596820120	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Obsluhovací pult PC s dotykovou obrazovkou ALFA-OPPC-TIPRO pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
557	M	7596820130	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Tichá hovorová souprava k obsluhovacímu pultu ALFA-OPPC-TIPRO pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
558	M	7596820030	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Nožní spínač pro obsluhovací pult zapojovače/přepojovače ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
559	M	7596440060	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič kouře optický interaktivní	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
560	M	7596440100	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
561	M	7596440305	Hlásiče Zásuvky, svorkovnice Svorkovnice - IP 65, EXE	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
562	M	7596440230	Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič plamene konvenční, napěťový	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
563	M	7596440055	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič kouře optický adresovatelný	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
564	M	7596450020	Tlačítkové hlásiče Tlačítkový hlásič adresovatelný IP 65, EXE, od -40 do +70 °C	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
565	M	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
566	M	7596440310	Hlásiče Zásuvky, svorkovnice Svorkovnice - IP 65	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
567	M	7596440075	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič ionizační adresovatelný, zvýšená mech. odolnost - IP54	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
568	M	7596810530	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Spárovaná dvojice bezúdržbových baterií 12V/4Ah pro zálohovaný zdroj BZ-24-4 a BZR-24-4	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
569	M	7596810775	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Modul baterií 24V/17Ah pro zálohovaný zdroj BZR-24-U	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
570	M	7596910030	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 6 plastový sloupek (CV540329006)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
571	K	7496654010	Montáž UPS 230/230V AC do 230 V - včetně baterií, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení UPS, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
572	K	7596415015	Montáž ústředny EPS konvenční do 8 smyček - na určené místo, zapojení vodičů a linky, vedlejší signalizace, připojení sítě, akumulátorové baterie, uzemnění, akustické a světelné signalizace, zapojení vnitřních forem, seřízení a přezkoušení ústředny bez koncových zařízení, předání dokumentace a zaškolení obsluhy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
573	K	7596415020	Montáž ústředny EPS konvenční do 16 smyček - na určené místo, zapojení vodičů a linky, vedlejší signalizace, připojení sítě, akumulátorové baterie, uzemnění, akustické a světelné signalizace, zapojení vnitřních forem, seřízení a přezkoušení ústředny bez koncových zařízení, předání dokumentace a zaškolení obsluhy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
574	K	7596415035	Montáž ústředny EPS linkové - na určené místo, zapojení vodičů a linky, vedlejší signalizace, připojení sítě, akumulátorové baterie, uzemnění, akustické a světelné signalizace, zapojení vnitřních forem, seřízení a přezkoušení ústředny bez koncových zařízení, předání dokumentace a zaškolení obsluhy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
575	M	7596320100	Ovládací skříň rozhlasových ústředí Regulátor nastavení úrovně pro rozhlasové větve pro 100V rozvod 6 samostatných rozhlasových větví s nastavením úrovně v 7 stupních nezávisle pro každou větev;	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: odposlech; nastavení hlasitosti odposlechu; konstrukce pro montáž do 19" RACK						
576	M	7596001640	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. měnič DC-DC 48V/24V	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
577	M	7593321524	Prvky Translátor 600:150 (4kV) (HM0382412990016)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
578	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
579	M	7590130210	Rozdělovače, rozváděče MIS 1a	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
580	M	7596460010	Náhradní díly k EPS Deska linková - 128 adres	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
581	M	7596450010	Tlačítkové hlásiče Tlačítkový hlásič adresovatelný - IP 65	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
582	M	7596440070	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič multisenzorový interaktivní	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
583	M	7596440300	Hlásiče Zásuvky, svorkovnice Zásuvka pro konvenční hlásiče	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
584	M	7596410010	Ústředny Ústředna analogová - 256 adres	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
585	M	7596460020	Náhradní díly k EPS Deska smyčková - 4 konvenční smyčky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
586	M	7596460110	Náhradní díly k EPS Paralelní signalizace, IP40	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
587	M	7596440065	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič teplot interaktivní, (45+90)°C	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
588	M	7596810605	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Pracovní stanice pro dálkový dohled systémů ALFA, OPPC, REVOC, RRU a PSE1	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
589	M	7596810545	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zálohovaný zdroj UPS 230V/1000VA/19" RACK pro záznamový systém REVOC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
590	M	7596810500	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska sdílených MB linek pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
591	M	7596810660	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Interface sdílení 3 MB linek pro zapojovač/přepojovač ALFA a zapojovače MIKRO	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
592	M	7596810200	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Interface obsluhovacího pultu PC univerzální s příslušenstvím pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
593	M	7596810163	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Expander druhé etáže zapojovače/přepojovače ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
594	M	7596810625	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Programové vybavení pro pracoviště dálkového dohledu záznamu hovorů REVOC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
595	M	7596610200	Hodinová zařízení Hlavní hodiny Sítový časový server pro použití v síťových prostředcích	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
596	M	7596810930	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Přepínání linek mezi hlavním a náhradním zapojovačem ALFA a MIKRO pro 10 linek	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
597	M	7596810890	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Hlavní rozvod linek pro 16 linek ve skříni pro zapojovače MIKRO	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
598	M	7596810180	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Hlavní rozvod pro 10 linek pro zapojovač/přepojovač ALFA a zapojovače MIKRO	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
599	M	7596810575	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zálohovaný zdroj DC24 s třemi samostatně jištěnými výstupy a funkcemi dálkového dohledu pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
600	M	7596810900	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zapojovač pro 10 linek MIKRO-NZ-10	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
601	M	7596810240	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska MB linek zapojovače ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
602	M	7596810090	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska AUT linek s identifikací volajícího pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
603	M	7596810130	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska dálkového ovládání rozhlasových ústředí RRU pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
604	M	7596810320	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Přepětové ochrany pro 10 linek pro zapojovač/přepojovač ALFA a zapojovače MIKRO	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
605	M	7596810160	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Etáž do 19" rackové skříně pro systémy zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
606	M	7596810120	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska řízení 2W pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
607	M	7596810100	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Blok dálkového dohledu pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
608	M	7596810494	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska připojení dvou linek VoIP do systému zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
609	M	7596810570	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zálohovaný zdroj, 19" RACK 230V/24V/500mA/4Ah pro zapojovače MIKRO	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
610	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava náteru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochrany proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
611	K	7596915035	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 do společné přístrojové skříně - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava náteru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochrany proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D DIAG Diagnostika						
612	M	7593311200	Konstrukční díly Zásuvka ESP ocinovaná (CV711015024)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
613	M	7593320576	Prvky TBRP - Jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
614	M	7593320579	Prvky TDCC - řídicí jednotka sběrnice	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
615	M	7593320585	Prvky TDMD - Komunikační modemová jednotka	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
616	M	7593320588	Prvky TDI8s - Jednotka 8 bezpečných digitálních vstupů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
617	M	7593320591	Prvky TDI16 - Jednotka 16 digitálních vstupů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
618	M	7593320594	Prvky TDO8 - Jednotka 8 digitálních výstupů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
619	M	7593320597	Prvky TDO8s - Jednotka 8 bezpečných digitálních výstupů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
620	M	7593320714	Prvky Záslepka 4HPT pro jedno pole kazety TEDIS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
621	M	7593320798	Prvky MPS3D - jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
622	M	7593320813	Prvky MVI3 - jednotka analogových napěťových vstupů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
623	M	7593320822	Prvky MIR3 - jednotka měření izolačních odporů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
624	M	7593320825	Prvky MIRS - subjednotka pro MIR3	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
625	M	7593320852	Prvky CT31 - Připojení jednotky CDU3	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
626	M	7593320918	Prvky 10HP3 Záslepka pro dvě pole a výšku 133 mm kazety MEDIS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
627	M	7593320927	Prvky 25HP3 Záslepka pro pět polí a výšku 133 mm kazety MEDIS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
628	M	7593320843	Prvky MT33 - Připojení jednotky MPS3A a MPS3D	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
629	M	7593320844	Prvky MT34 - Připojení jednotek MDI3, MVI3, MIR3, MIS3, CSU3	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
630	M	7593320910	Prvky CML3 - jednotka modemu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
631	M	7593320911	Prvky CT32 - Připojovací díl jednotky CML3	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
632	M	7593320574	Prvky Kazeta TD328	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
633	M	7593320575	Prvky Montážní sada 1patrová 133 mm pro kazetu TD	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
634	M	7593320765	Prvky Kazeta MD308D	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
635	M	7593320699	Prvky Panel 2.patrový pro kazetu TEDIS19", FISCHER	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
636	K	7592505030	Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
637	M	7593320828	Prvky CDU3 - komunikační a diagnostická jednotka	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
638	K	7593315216	Montáž skříňe DOZ/DIAG pro diagnostiku - usazení skříňe na místě určení, zapojení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
639	M	7592500305	Diagnostická zařízení Server DLS - předepsaná sestava PC v rack skříni pro průmyslové použití s funkcí místního serveru systému LDS (CV805415127)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
640	M	7592500200	Diagnostická zařízení Deska pro rozšíření vstupů MIS/MISP ST00 228	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
641	K	7592505020	Montáž centrály diagnostiky PZS	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
642	K	7592505120	Zhotovení pracoviště DLA diagnostiky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D KAB Kabelizace						
643	M	7492104470	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka MARS EKO 100 5138	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
644	M	7497700860	Kabely trakčního vedení, Různé TV přechodová lávka	kus	11,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
645	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
646	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
647	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm ² - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
648	K	7590525250	Montáž spojky se spojováním žil zátorami spojky rovné metalického DK do 11 čtyřek	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
649	K	7590525401	Montáž spojky rovné metalické do 5 XN	kus	3,000	Sbomník UOŽI 01 2024
650	K	7593315274	Montáž kabelového roštu pro volně/pevně uložení šířky 120 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádování nosníku, montáž držáku krytu a kabelu, zhotovení a ufixnutí závěsu, zakrytování, nasazení den a vík, odizolování roštu od ocelové výztuže. Bez dodávky konstrukčního materiálu	m	25,000	Sbomník UOŽI 01 2024
651	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
652	M	7590521714	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné s ochr. vodičem, stíněné TCEKFY 1 P 1,0 D	m	65,000	Sbomník UOŽI 01 2024
653	K	7590565040	Spojování a ukončení kabelů optických smýčkování vláken do kazety u optické spojky nebo rozvaděče - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	m	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
654	K	7590565050	Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojení (rozvaděči) do 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	vlákno	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
655	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
656	K	7590565114	Montáž spojky optického kabelu odbočné 72/12+12,24 svárů, 60 vláken průběžných - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
657	K	7593505200	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
658	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
659	M	7590560044	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk, přířuk do HDPE chráničky 24 vl. 4x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
660	M	7590560379	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnčová spojka, uspořádání vláken: UCNC 5-18 S standardní, pro max 72 svárů	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
661	K	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
662	M	7590541399	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-460/EY	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
663	M	7590521454	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 3 P 1,0 D	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
664	K	7494153020	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š. do 530 mm - včetně elektrovybroje	kus	3,000	Sbomník UOŽI 01 2024
665	M	7593501820R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
666	M	7593501810R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1402-XR, červený energetika	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
667	M	7593501800R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
668	M	7491400270	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační listy a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
669	M	7590130020	Rozdělovače, rozvaděče Objekt kabelový pro AC trakci (CV490409002)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
670	M	7491403530	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 500/100 5107	m	13,000	Sbomník UOŽI 01 2024
671	M	7491403720	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 500 5153	m	13,000	Sbomník UOŽI 01 2024
672	M	7491403790	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko kolena MARS EKO 500 5161	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
673	M	7491403810	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Koleno MARS EKO 250/50 vnější 5178	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
674	K	7590525559	Montáž smrtšovací 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	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
675	K	7590525560	Montáž smrtšovací 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	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
676	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	50,000	Sbomník UOŽI 01 2024
677	M	7590541144	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná silnostenná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 130/41-1000/S(S5)	kus	3,000	Sbomník UOŽI 01 2024
678	M	7593500915	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 75/63 smotek - černá UV stabilní	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
679	M	7593500935	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 90/76 smotek - černá UV stabilní	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
680	M	7593500595	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 20cm (HM0673909991020)	m	37,000	Sbomník UOŽI 01 2024
681	M	7493600470	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Rozpojovací jistič skříně - listové (SR) 4 pojistkové listy velikosti 2 kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
682	M	7593500695	Trasy kabelového vedení PVC trubky hrdlovací 050/2,9/6000, třída 4	kus	17,000	Sbomník UOŽI 01 2024
683	M	7491403380	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 300/100 M2 galv. zinek	m	3,000	Sbomník UOŽI 01 2024
684	M	7492501250	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6	m	200,000	Sbomník UOŽI 01 2024
685	M	7590541174	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná silnostenná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 85/22-1000/S(S5)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
686	M	7590541164	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná silnostenná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 44/12-1000/S(S10)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
687	M	7590541139	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná silnostenná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 115/30-1000/S(S5)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
688	M	7590541169	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná silnostenná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 55/18-1000/S(S10)	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
689	M	7593500015	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)	kus	4,000	Sbomník UOŽI 01 2024
690	M	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel. žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	8,000	Sbomník UOŽI 01 2024
691	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
692	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	50,000	Sbomník UOŽI 01 2024
693	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	30,000	Sbomník UOŽI 01 2024
694	M	7492502130	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 701,5 (7Dx1,5)	m	50,000	Sbomník UOŽI 01 2024
695	M	7492502150	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	m	30,000	Sbomník UOŽI 01 2024
696	M	7492502180	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
697	K	7590525245	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m - vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu	m	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
698	K	7590525382	Vypichování žil v dálkovém kabelu při počtu od 8 do 16 čtyřek	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
699	M	7590541414	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500-FLE-CZ	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
700	M	7590541409	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EY	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
701	K	7590525747	Montáž objímky kabelové značkovací - koncové - zhotovení objímky na průměr kabelu, vyražení znaku kabelu na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu benzopáskou	kus	4,000	Sbomník UOŽI 01 2024
702	K	7590545050	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, prozvození a označení	m	200,000	Sbomník UOŽI 01 2024
703	K	7590545052	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, prozvození a označení	m	200,000	Sbomník UOŽI 01 2024
704	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvození a zapojení na svorkovnici	kus	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
705	K	7590555072	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 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	kus	7,000	Sbomník UOŽI 01 2024
706	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 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	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
707	K	7590555104	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
708	K	7590555110	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY 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	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
709	K	7590555112	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
710	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	25,000	Sbomník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
711	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
712	M	7590520599	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
713	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
714	M	7497701280	Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	25,000	Sbomník UOŽI 01 2024
715	M	7492501715	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 206 (2Dx6), NYM-O 2x6	m	30,000	Sbomník UOŽI 01 2024
716	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	23,000	Sbomník UOŽI 01 2024
717	M	7590520609	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
718	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	20,000	Sbomník UOŽI 01 2024
719	K	7590525542	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
720	K	7590525544	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
721	K	7590555204	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
722	M	7590521459	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 4 P 1,0 D	m	20,000	Sbomník UOŽI 01 2024
723	M	7590521469	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	20,000	Sbomník UOŽI 01 2024
724	M	7590521474	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	40,000	Sbomník UOŽI 01 2024
725	M	7590521489	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
726	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
727	M	7590541464	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštělná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-300/EY	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
728	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na na trati včetně provedení sondy	kus	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
729	K	7590525230	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	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
730	K	7590525231	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	m	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
731	K	7590525413	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 24 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
732	K	7590555102	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY 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	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
733	K	7590555132	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	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
734	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
735	M	7590541474	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštělná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
736	M	7491400260	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 40x20 vkladací bílá 2m	kus	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
737	M	7491400360	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 rohový vnější bílý	kus	15,000	Sbomník UOŽI 01 2024
738	M	7491400380	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 koncový bílý	kus	15,000	Sbomník UOŽI 01 2024
739	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	20,000	Sbomník UOŽI 01 2024
740	M	7492501000	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25	m	50,000	Sbomník UOŽI 01 2024
741	M	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16	m	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
742	M	7492500190	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 1,5	m	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
743	M	7492501710	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 204 (2Dx4)	m	30,000	Sbomník UOŽI 01 2024
744	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	83,000	Sbomník UOŽI 01 2024
745	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx1,5)	m	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
746	M	7492500030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 0,5	m	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
747	M	7492502340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CFMF 12G1 (12Cx1)	m	50,000	Sbomník UOŽI 01 2024
748	M	7593500020	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Kabelový TK 2 19x23x100cm (HM0592120220000)	kus	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
749	M	7593500040	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel žlabu TK 2 3x23x50cm (HM0592120820000)	kus	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
750	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	120,000	Sbomník UOŽI 01 2024
751	K	7491455012	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 40-250/50 mm včetně víka a nosníků - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování	m	13,000	Sbomník UOŽI 01 2024
752	K	7491455025	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) koleno 45° s víkem, šířky 40-250/50 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
753	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásů, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetý a chráničku	m	25,000	Sbomník UOŽI 01 2024
754	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000	Sbomník UOŽI 01 2024
755	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	9,000	Sbomník UOŽI 01 2024
756	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000	Sbomník UOŽI 01 2024
757	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	Sbomník UOŽI 01 2024
758	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
759	K	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
760	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	100,000	Sbomník UOŽI 01 2024
761	K	7493654022	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 4 - 5 sadami pojistkových lišt - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
762	M	7593500900	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 75/63 smotek	m	15,000	Sbomník UOŽI 01 2024
763	M	7590522179	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Dálkové kabely ZDK s Pb pláštěm DCKQY; 3XV1,2+14DM0,9	m	6,000	Sbomník UOŽI 01 2024
764	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	11,000	Sbomník UOŽI 01 2024
765	K	7590145040	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
766	K	7590145042	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	1,000	Sbomník UOŽI 01 2024
767	M	7491300030	Ocelové konstrukce Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina ocelová, d.1200 mm (obj. množství 2 ks)	kus	4,000	Sbomník UOŽI 01 2024
768	K	7590145046	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	2,000	Sbomník UOŽI 01 2024
769	K	7590525125	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m	m	5,000	Sbomník UOŽI 01 2024
770	K	7590525127	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 4 do 6 kg/m	m	9,000	Sbomník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
771	K	7590525165	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCKQYDY do 100 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
772	K	7590525175	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádry 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	11,000	Sborník UOŽI 01 2024
773	K	7590525220	Montáž kabelu návěšního s jádry 0,4 a 0,6 mm Cu TCEKEZE do 25 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
774	K	7590525222	Montáž kabelu návěšního s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
775	K	7590525232	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	m	11,000	Sborník UOŽI 01 2024
776	K	7590525233	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	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
777	K	7590525410	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 6 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
778	K	7590525411	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 8 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
779	K	7590525412	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 14 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
780	K	7590525416	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 48 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
781	K	7590525417	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 60 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
782	K	7590525445	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 na 1 plášť bez pancíře do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
783	M	7590541429	<i>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY</i>	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
784	K	7590525449	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 na 1 plášť bez pancíře do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
785	K	7590525451	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 na 1 plášť bez pancíře do 100 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
786	K	7590525465	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
787	M	7590541454	<i>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-55/12-300/EY</i>	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
788	K	7590525558	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
789	K	7590525686	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 10 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
790	K	7590525688	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
791	K	7590525689	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 100 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
792	K	7590525710	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 3p - odstranění pláště kabelu, odizolování konců vodičů, vyformování, přišroubování vodičů na svorkovnici, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
793	K	7590525768	Úpravení konců kabelu k číslování oboustrannému - úprava konců kabelu k číslování, rozvrstvení kabelové duše podle poloh, odizolování žil k měření kontinuity, příprava prozváněcí soupravy, vyhledávání žil podle vedoucí strany, vyvázání čtyřek a vyznačení pořadí žil	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
794	K	7590535100	Propojování stávajících kabelů v jedné klyně 2 kabelů	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
795	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo lišt, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročištění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení	m	110,000	Sborník UOŽI 01 2024
796	K	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm2 - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení	úsek	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
797	K	7590545170	Montáž kabelu do truhlíku do 2,5 kg/m	m	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
798	K	7590555052	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
799	K	7590555090	Montáž formy pro kabel TCEKY, TCEKE pro vnitřní část RZZ na kabelu 6 P 1,0 a 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
800	K	7590555092	Montáž formy pro kabel TCEKY, TCEKE pro vnitřní část RZZ pro vnitřní část RZZ na kabelu 6 p 1,0 na svorkovnici WAGO - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
801	K	7590555106	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFE, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
802	K	7590555108	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFE, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
803	K	7590555134	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	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
804	K	7590555136	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	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
805	K	7590555138	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	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
806	K	7590555140	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	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
807	K	7590555142	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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
808	K	7590555144	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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
809	K	7590555166	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na svorkovnici WAGO 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	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
810	K	7590555168	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na svorkovnici WAGO 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	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
811	K	7590555170	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na svorkovnici WAGO 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	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
812	K	7590555172	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na svorkovnici WAGO 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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
813	K	7590555174	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na svorkovnici WAGO 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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
814	K	7590555192	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
815	K	7590555194	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
816	K	7590555196	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
817	K	7590555198	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
818	K	7590555200	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
819	K	7590555202	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO 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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
820	K	7590555330	Odčistění žil plněných kabelů před opravou či instalací, vodní zábrana do délky 0,5 m za jeden pár	kus	12,000	Sborník UOŽI 01 2024
821	K	7590555350	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 2 P 0,5	kus	13,000	Sborník UOŽI 01 2024
822	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
823	M	7492502060	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
824	M	7590540524	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
825	M	7590521819	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné bez ochr. vodiče, stíněné TCEKFY 6 P 1,0 C	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
826	M	7492500260	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 2,5	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
827	K	7593505080	Oddělení těsnící kabelové příruby TP 33	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
828	K	7593505140	Oddělení souběhu trasy od silového kabelu žlabem plastovým 120x110 mm - včetně žlabu	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
829	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
830	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
831	K	7593505342	Kladení 2 nebo 3 kabely nebo metal kabely	km	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
832	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
833	M	7590540181	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Ukončovací kabely UKFY 10 x 4 x 0,6	m	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
834	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
835	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 201,5 (2Dx1,5)	m	60,000	Sborník UOŽI 01 2024
836	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 301,5 (3Ax1,5)	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
837	M	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
838	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštlitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
839	M	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	200,000	Sborník UOŽI 01 2024
840	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
841	M	7596480420	Měřicí, zkušební a montážní přípravky a kabely Oranžový stíněný kabel 1x2x0,8, B2caS1D0	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
842	M	7596480415	Měřicí, zkušební a montážní přípravky a kabely Oranžový stíněný kabel 1x2x0,8, B2caS1D0	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
843	M	7491100230	Trubková vedení Ohebné elektroinstalční trubky KOPOFLEX 160 rudá	m	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
844	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalční trubky KOPOFLEX 110 rudá	m	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
845	M	7491403510	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 125/100 5105	m	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
846	M	7491403700	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 125 5151	m	25,000	Sborník UOŽI 01 2024
d	ZZ		Zabezpečovací zařízení PZZ			
847	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 404 (4Dx4)	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
d	SW		PC, SW			
848	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
849	M	7597200020	Monitor 24" LCD, IPS-LED/ 1920x1200/ 6ms/ 1 3-300cd/m2/ DVI-D8-bit DP/ 2xUSB	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
850	M	7592600211	PC Myš pro ovládání počítače, bezdrátová.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
851	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
852	K	7592605010	Instalace SW do PC	hod	5,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
853	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povolováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických dat).	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
P			Poznámka k položce: Srovnatelný příklad : Remote 98			
854	M	7595600270	Přenosová a datová zařízení Datové - router Průmyslový switch LAN RING	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
855	M	7596410120	Ústředny SW konfigurační pro MHU 115 "po proško. +smlouva"	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
856	K	7498254015	Elektrodipswitch SKR-DRT konfigurace IPC - parametrizace SW (ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, odzkoušení, montáž zařízení) - nastavení SW ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií	hod	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
857	K	7498356500	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru klimatizační jednotky - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
858	K	7590625070	Montáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
859	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
860	K	7596515040	Školení operátora obsluhy editačního pracoviště informačního zařízení na ovládací SW	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D REV			Revize, zkoušky a měření			
861	K	7598095165	Přezkoušení a regulace obvodů řadiče pomocného stavědla - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
862	K	7498153080	Montáž SKR - DRT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
863	K	7598045085	Systém EPS oživení a nastavení - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	soubor	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
864	K	7598045090	Systém EPS naprogramování ústředny - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
865	K	7598045095	Systém EPS zaškolení obsluhy - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
866	K	7598095280	Aktivace LDS konfigurace systému - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
867	K	7499356050	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní profylaktická kontrola staničních baterií 24 V	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
868	K	7499356060	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní profylaktická kontrola UPS	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
869	K	7499356070	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní kapacitní zkouška staničních baterií 24 V	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
870	K	7499356080	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní kapacitní zkouška UPS baterií 480 V	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
871	K	7598045100	Systém EPS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
872	K	7598095375	Oživení a funkční zkoušení stanice TEDIS - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
873	K	7598095435	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejné - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
874	K	7598095505	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
875	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
876	K	7598045045	Měření 1 úseku smyčky	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
877	K	7598055020	Měření rozhlasového zařízení bez měření ZR do 400 W	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
878	K	7598055025	Měření rozhlasového zařízení bez měření ZR do 500 W	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
879	K	7598075005	Měření strukturované kabeláže 1 port	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
880	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
881	K	7598095175	Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
882	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	15,000	Sborník UOŽI 01 2024
883	K	7598045020	Zařízení EZS revize zařízení v rozsahu 1 ústředny - přezkoušení funkce poplachových a ochranných smyček, jejich dovážení, přezkoušení vnější a dálkové signalizace, kontrola stavu a činnosti náhradního zdroje, sílového přívodu a jeho jističů, uzemnění, vystavení protokolu a odevzdání do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
884	K	7598045110	Revize požární ústředny do 8 smyček - očištění povrchu ústředny, kontrola neporušenosti izolace vodičů, pájení a šroubového připojení vodičů, pojistkových vložek, konektorového pole, elektrická kontrola diagnostických funkcí ústředny při napájení ze sítě a z baterie, světelné a zvukové signalizace smyček při vyhlášení poplachu, při poruše a za klidu, měření napětí na kontrolních bodech, kontrola funkce obvodů ústředny při testu logiky, dobíjení baterie a zkoušky požárních dveří, světlíků apod., sepsání revizní zprávy. Bez dodání náhradních dílů a prací na opravu zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
885	K	7598045115	Revize požární ústředny do 16 smyček - očištění povrchu ústředny, kontrola neporušenosti izolace vodičů, pájení a šroubového připojení vodičů, pojistkových vložek, konektorového pole, elektrická kontrola diagnostických funkcí ústředny při napájení ze sítě a z baterie, světelné a zvukové signalizace smyček při vyhlášení poplachu, při poruše a za klidu, měření napětí na kontrolních bodech, kontrola funkce obvodů ústředny při testu logiky, dobíjení baterie a zkoušky požárních dveří, světlíků apod., sepsání revizní zprávy. Bez dodání náhradních dílů a prací na opravu zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
886	K	7598045135	Revize hlídače automatického - vyjmutí vložky ze zásuvky, očištění zásuvky od nečistot a prachu, demontáž krytu vložky a očištění ionizační nebo měrné komory, montáž krytu, změření citlivosti vložky (delta U) na měřicím přípravku, nasazení vložky do zásuvky a přezkoušení funkce hlídače zkušební tyčí	kus	41,000	Sborník UOŽI 01 2024
887	K	7598045140	Revize hlídače tlačítkového - vyjmutí vložky ze zásuvky, očištění zásuvky od nečistot a prachu, demontáž krytu vložky a očištění ionizační nebo měrné komory, montáž krytu, změření citlivosti vložky (delta U) na měřicím přípravku, nasazení vložky do zásuvky a přezkoušení funkce hlídače zkušební tyčí	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
888	K	7598095625	Vyhotovení revizní zprávy SZZ elektronické do 10 přestavitelů - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
889	K	7598095626	Vyhotovení revizní zprávy SZZ elektronické do 20 přestavitelů - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
890	K	7598095659	Vyhotovení revizní zprávy klimatizace - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D VEN			Venkovní prvky			
891	M	7590120140	SKříňe SKříňka přejezdového zařízení inovovaná (HM0404134120002)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D NAV			Návěstidla			
892	M	7590720600	Součásti světelných návěstidel Štítek označovací plastový pro návěstidlo	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
893	M	7593500606	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 20cm (HM0673909992020)	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
894	M	7494004636	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC/DC 24 V, barva červená, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
895	M	7494004638	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC/DC 24 V, barva žlutá, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
896	M	7590720253	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv. štítků (1-2)plastová (CV012589008)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
897	M	7592700895	Upozorňovačla, značky Návěstí označující místo na trati upozor. vzdál.přejezdniiku.pruh svislý, reflex-úplné (HM0404129990115)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
898	M	7590710055	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. 1PUR typ:2014 (CV012525011)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
899	M	7590710165	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. 1PUR typ:2045 (CV012525033)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
900	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříňe na základ, montáž transformátoru do skříňe nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
901	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříňe na základ, montáž transformátoru do skříňe nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
902	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříňe na základ, montáž transformátoru do skříňe nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
903	K	7590715038	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 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, náter. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
904	K	7590715042	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, náter. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
905	K	7590715044	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, náter. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
906	K	7590715050	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 6 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, náter. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
907	K	7590715122	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, náter. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
908	M	7590710135	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 4 sv. typ:2039 (CV012525027)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
909	K	7590725028	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu filtru	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
910	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
911	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
912	K	7590725058	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovací na návěstidlo	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
913	K	7590725070	Zatmělení skříně návěstního transformátoru	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
914	K	7590805010	Montáž návěstidla jednoramenného - postavení návěstidla na základ, zapojení na drátovodu, seřízení a přezkoušení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
915	K	7590805030	Montáž elektrického osvětlení mechanického návěstidla 1 ramenného	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
916	K	7591135028	Montáž mechanismu samovratné výhybky SP03 hydraulického válce - montáž upevňovací soupravy, hydraulického tlumiče a táhla návěstního tělesa, seřízení a kontrola funkce, bezpečnostní náter. Bez zemních prací	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
917	M	7590710010	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2002 (CV012525002)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
918	M	7590710065	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2018 (CV012525013)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
919	M	7590710235	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 6 sv. 1UR3 typ:2080 (CV012525048)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
920	M	7590710220	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. 1UR3 typ:2066 (CV012525044)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D VYH						
921	K	7591013010	Přestavňovací, záporníky, zámkové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
922	K	7591035020	Montáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
923	K	7591035030	Montáž kontrolní tyče kloubové dlouhé	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
924	M	7591090010	Díly pro zemní montáž přestavňovací Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
925	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavňovací na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - připevnění přestavňovací pomocí připevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěsu, mechanické přezkoušení chodu opravný náter. Bez zemních prací	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
926	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavňovací na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavňovací spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
927	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavňovací s plastovou ohrádkou	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
928	M	7591090120	Díly pro zemní montáž přestavňovací Ohrádka přestavňovací POP PP (HM0321859992207)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
929	K	7591115010	Montáž mechanického přestavňovací 5206 na straně stojanu - úplná montáž připevňovací soupravy, přestavňovací, záporníky, ochranné skříně, přizpůsobení pražců a odstranění šterku, náter	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
930	K	7591115012	Montáž mechanického přestavňovací 5206 proti stojanu - úplná montáž připevňovací soupravy, přestavňovací, záporníky, ochranné skříně, přizpůsobení pražců a odstranění šterku, náter	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
931	M	7591120020	Součásti mechanického přestavňovací Tyč spoj.mech.záv.or.STZ 2 dl.pro jed.výh (CV030479001)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
932	M	7591120030	Součásti mechanického přestavňovací Tyč spoj.mech.záv.or.STZ 2 dl.pro jed.výh (CV030479002)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
933	M	7591120010	Součásti mechanického přestavňovací Tyč spojov.mech.přestav. - STP I (CV030479005)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
934	M	7591080760	Ostatní náhradní díly EP600 Skříně pro přestavňovací a záporníky norma 03068A (HM0404145110000)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
935	K	7594403010R	Repase válce samovratného přestavňovací HVO-2 - kompletní repase mechanické části, výměna těsnících prvků, výměna pracovní kapaliny, povrchová úprava náterů, přeměření parametrů a celková kontrola funkčnosti válce.	kus	1,000	
D PZS						
936	K	7592835095	Výstražníky, záporníky, záporníky, přejezdíky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
937	K	7592845010	Montáž doplňku břevna ZSH	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
938	K	7592845010	Montáž přejezdíku - postavení přejezdíku včetně transformátorové skříně na základ, zatažení kabelu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
939	K	7593325080	Montáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru - včetně zapojení a označení	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
939	M	7593320153	Prvky Rezistor regulační 2,2Ohm (CV719109006)	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
940	M	7592840050	Přejezdíky Přejezdíky-atrapa přenosný vel.B-N /do60km/ (HM0404129990116)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
941	M	7592840010	Přejezdíky Přejezdíky 1 přejezd (HM0404129990102)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
942	M	7592840020	Přejezdíky Přejezdíky opakovací velký (HM0404129990103)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
943	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	kompl et	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
944	M	7592830732	Součásti stojanu se závorou Pružný konektor	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
945	M	7592830170	Součásti stojanu se závorou Zařízení pro upevn.břevna (CV708025030)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
946	K	7592835045	Montáž součástí stojanu se závorou protizávaží velkého	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
947	K	7592835030	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
948	K	7591045010	Seřízení kontrolních pravítek při nesprávné vůli kontrolních závor při nízké montáži	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
949	K	7591605102	Montáž součástí přejezdové mechanické závory kladkové konzoly	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
950	K	7591605104	Montáž součástí přejezdové mechanické závory stavěcího kola	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
951	K	7591605106	Montáž součástí přejezdové mechanické závory klikového hřídele	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
952	K	7591605110	Montáž součástí přejezdové mechanické závory spínacího zařízení pro elektrické závislosti závor	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
953	K	7591605112	Montáž součástí přejezdové mechanické závory souboru závislosti mechanických závor na zabezpečovacím zařízení	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
954	K	7592835032	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
955	K	7592835034	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
956	K	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
957	K	7592835040	Montáž součástí stojanu se závorou soupravy křidel s protizávažím	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
958	M	7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejně trati s automatickými závarami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S.B(N).I(L)	kompl et	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
959	K	7590725140	Situování stožaru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
960	M	7592810908	Reléový stojan PZS vystrojený na dvoukolejně trati s automatickými závarami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S.B(N).I(L)	kompl et	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
961	M	7592810901	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejně trati s výstražníky 5 - 8 kusů výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S.B(N).I(L)	kompl et	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
962	K	7592815026	Montáž výstražníku AZD 71 se dvěma skříněmi - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, náter. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
963	K	7592825010	Montáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
964	K	7592815010	Montáž výstražníku VUD s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, náter. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
965	K	7592815020	Montáž výstražníku AZD 71 s jednou skříní a se závorou AZD 71 - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, náter. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
966	K	7592815024	Montáž výstražníku AZD 71 s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení a montáž výstražníku na základ, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, náter. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
967	K	7592815040	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s 1 skříní a se závorou AŽD - 99 - 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 vlivu trakcí	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
968	K	7592815042	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 se 2 skříněmi a se závorou AŽD - 99 - 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 vlivu trakcí	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
969	K	7592815044	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 vlivu trakcí	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
970	K	7592815046	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 vlivu trakcí	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
971	K	7592825020	Montáž součástí výstražníku štítu označovacího	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
972	K	7592825050	Montáž součástí výstražníku elektronického zvonce	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
973	K	7592825055	Montáž součástí výstražníku tabulky "POZOR VLAK"	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
974	K	7592825095	Montáž součástí výstražníku žárovky	kus	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
975	K	7592825110	Montáž klíče výstražního	kus	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
976	M	7592810900	Releový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed 2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	kompl et	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D PN			Počítáče náprav			
977	M	7590140180	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
978	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
979	K	7592005052	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
980	M	7594200080	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E (CV371019005)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
981	M	7594200130	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ.univerzální 1150x500 (HM0592139991151)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
982	M	7594300078	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
983	M	7594300084	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
984	M	7594300136	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrnice jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
985	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Montážní sada neoprénové ochr. hadice	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
986	M	7594300296	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
987	M	7594300652	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, žlutý, délka 1 m	kus	9,000	Sborník UOŽI 01 2024
988	M	7592010131	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Box pro nastavení a údržbu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
989	M	7594300684	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Vana Schroff dlouhá 9 ST00 241	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
990	M	7594300672	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta výstupů ST00 236	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
991	M	7594300678	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta počítacích bodů ST00 239	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
992	M	7594300668	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta vstupů ST00 235	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
993	M	7594300674	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta zdroje 25V ST00 237	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
994	M	7594300676	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta zdroje 60V ST00 238	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
995	M	7594300662	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Přepětová ochrana ST00 233	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
996	M	7594300688	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Hloubkoměr ST00 246	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
997	M	7592010530	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Zkušební okolek PNS-03	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
998	M	7592010526	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Redukce na patu kolejnice PNS-03	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
999	M	7592010505	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Převodník signálů PNS-03	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1000	M	7594300692	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Simulátor volnosti snímače ST00 247	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
1001	K	7590125057	Montáž skříně společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříně a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytkek	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1002	K	7590195010	Montáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.) - připevnění skřínky na sloupek, zeď apod., zatažení kabelu z domu nebo PSK a zapojení na ovládací skříně. Ochrana skřínky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1003	M	7590130010	Rozdělovače, rozvaděče Objekt kabelový pro DC a nezáv. trakci (CV490409001)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1004	K	7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žlutásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových příchytkek SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1005	M	7594300142	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrnice jednotka ABP002-4 29TE GS02	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1006	M	7590140150	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1007	K	7590525621	Montáž kabelového závěru KZ 12	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1008	M	7594300686	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Údržbářský počítáč ST00 245	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1009	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
1010	M	7594300642	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, červený, délka 1 m	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1011	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Přepětová ochrana EPO	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1012	M	7594300022	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN AZF Montážní skříňka BGT 02 šíře 42TE	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1013	M	7592010190	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Ochrana přepětová poč.náprav-W (CV736605026)	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
1014	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Upevňovací souprava SK140	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1015	K	7594305010	Montáž součástí počítáče náprav vyhodnocovací části	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1016	K	7594305015	Montáž součástí počítáče náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1017	K	7594305020	Montáž součástí počítáče náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1018	K	7594305025	Montáž součástí počítáče náprav přepětové ochrany napájení	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1019	K	7594305040	Montáž součástí počítáče náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1020	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1021	K	7594305055	Montáž součástí počítáče náprav bloku pro počítáče náprav	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1022	K	7594305065	Montáž součástí počítáče náprav skříně pro bloky šíře 42TE BGT 02	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1023	K	7594305075	Montáž součástí počítáče náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1024	K	7594305085	Montáž součástí počítáče náprav drátové formy pro skříně 42TE	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1025	K	7594305095	Montáž součástí počítáče náprav drátové formy pro skříně 126TE	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1026	K	7594305100	Montáž součástí počítáče náprav desky filtru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1027	M	7594300104	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1028	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
1029	M	7592010206	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1030	M	7592010176	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Matice samojistná FS M10	kus	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
1031	M	7592010168	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Upevňovací souprava SK150	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1032	M	7592010202	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1033	M	7592010260	Kolové senzory a snímače počítaců náprav Zkušební přípravek RSR SB	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1034	M	7594300174	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN FAdC Montážní skříňka BGT07 šíře 84TE	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1035	M	7594300018	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1036	M	7594300076	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB010 GS03	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1037	M	7594300082	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka EIB-OK001 GS03	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1038	M	7594300108	Počítáče náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1039	K	7594305035	Montáž součástí počítáče náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1040	K	7594305050	Montáž součástí počítáče náprav AZF bloku čítače ZBG	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1041	K	7594305070	Montáž součástí počítáče náprav skříně pro bloky šíře 84TE BGT 01	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
D ZAB			Zabezpečovací zařízení			
1042	K	7590305010	Montáž pomocného stavědla - včetně zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1043	M	7591300110	Zámky Zámek panelový stejnosměr. elmag. (panelový) (CV731389001)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1044	M	7596910060	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk. VTO 10 na stěnu (CV540329010)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1045	M	7591050050	Kryty Kryt spojnic ochranný úplný (CV030729001M)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1046	M	7591050020	Kryty Kryt kontrolních pravítek úplný (CV030729002)	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1047	M	7591080225	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací horní (CV030169001)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1048	M	7591080220	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací dolní (CV030179001)	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1049	K	7590525178	Montáž kabelu uložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	670,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
1050	M	7590541626	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro netlakované kabely Teplem smrštitelná čepička pro netlakové kabely 4/8	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1051	M	7593501800	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1052	M	7593501820	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1053	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	335,000	Sborník UOŽI 01 2024
D zab. zař.						
1054	M	7590120090	Skříňe Skříň kabelová pomocná SKP 76 svorkovnice WAGO (CV490449013)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1055	K	7590125030	Montáž skříňe PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříňe, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytů	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
D ZOBR Zobrazovací komponenty						
1056	M	7592600070	Počítače, SW Počítač - PC klient pro klientské pracoviště kamerového systému	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		PC - Z2G9 mini			
	VV		1		1,000	
1057	M	7590560683	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Pigtaily SM 9/125 SC/APC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		Pigtail, SC, APC, 9/125, 0,9mm, 1m, G.652d			
	VV		1		1,000	
1058	M	7590560878	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry SC/APC-SC/APC simplex, with flange, na šroubky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		spojka SC/SC APC do optické vany simplex, singlemode			
	VV		1		1,000	
1059	K	7498356290	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kompletní doplnění SW TeS o jeden nový TLS - doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru InS; doplnění dispečerské klientské aplikace pro dohled TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1060	M	7597200140	Monitor 42" LCD, provoz 24/7; 700cd/m2; vč. držáku	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		monitor 55" LED QM55C LH55QMCEBGCXEN			
	VV		1		1,000	
1061	M	7498200683	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Ostatní Propojovací kabel mezi zobrazovací jednotkou a obrazovým procesorem, podpora 4K, HDMI nebo DP kabel délky 2-3m	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		DP kabel 10 m			
	VV		1		1,000	
	VV		DP kabel 15 m			
	VV		1		1,000	
	VV		Součet		2,000	
1062	M	7596000625	Rádiová zařízení Příslušenství digitální radiostanice Napájecí kabel (3m)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1063	M	7596000740	Rádiová zařízení Příslušenství digitální radiostanice DC napájecí kabel (3m)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1064	M	7592600221	Počítače, SW Kabel USB 2.0 A/B 1,8 m (HM0403299993333)	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
	VV		USB kabel A-B 2 m			
	VV		1		1,000	
	VV		USB kabel A-B 3 m			
	VV		1		1,000	
	VV		kabel USB prodlužovací 5 m			
	VV		1		1,000	
	VV		Součet		3,000	
D M Práce a dodávky M						
1065	M	7593100470	Měniče Měníč návěstní na polici BZN 3 24/230V-1kVA (HM0404229990430)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1066	M	7593000090	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/40, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, automatické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						
1067	K	7497351695	Montáž ovládacích lávek s boční lávkou na stožár BP	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1068	M	7497302180	Vodiče trakčního vedení Přístupová lávka na stožár TV nebo zeď vč. zábradlí	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D OST Ostatní						
1069	M	7596460300	Náhradní díly k EPS MHU 109 Deska smyček MHU 109 vč. procesoru a paměti (D647)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1070	M	7592940410	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/12 Ah, VRLA, připojení faston F2-6,3mm, životnost 10 let, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1071	K	5904020010	Výřezání křovin porost řidky 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání a likvidaci výřezu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	16,000	Sborník UOŽI 01 2024
1072	K	5904030010	Likvidace porostu odhmutí včetně kofenů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	16,000	Sborník UOŽI 01 2024
1073	K	7491151041	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1074	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1075	K	7491251015	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohýbů, rohů, bez krabic	m	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1076	M	7491400310	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkládací bílá 2m	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1077	K	7491351020	Montáž ocelových profilů plechů	kg	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1078	K	7491351040	Montáž ocelových profilů svařováním a šroubováním do pomocných ocelových konstrukcí - včetně rozměření, dělení materiálu, úprava a zajištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, sestavení a upevnění na stanovišti	kg	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1079	K	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1080	K	7491455017	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm včetně víka a nosníků - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování	m	17,000	Sborník UOŽI 01 2024
1081	K	7491455027	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) koleno 45° s víkem, šířky 250-500/100 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
1082	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojín - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m	17,000	Sborník UOŽI 01 2024
1083	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1084	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1085	M	7595120110	Telefonní přístroje nezapojené na ústřednu Police pod akumulátory dle výkresu (HM0383889990246)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1086	M	7596440210	Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič kouře optický konvenční napáťový, EXE	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1087	K	7494751012	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1 (třída B) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříňe	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1088	M	7494003042	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 6 kA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1089	M	7494003220	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1090	M	7494010530	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Rozbočovací můstek do 15 x 16 mm2	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1091	M	7494004086	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, náhradní díl, In 25 kA, Uc AC 350 V, pouze výměnný modul, jiskřiště, např. pro SJB-25E (L/N)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1092	K	7498356075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1093	K	7498356098	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1094	K	7590147046	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1095	K	7590523010	Převedení provozu v metalickém kabelu	pár	12,000	Sborník UOŽI 01 2024
1096	K	7590525116	Montáž kabelu zavláčeného ruční zatahováním do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 12 až 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelovodu, pročištění otvoru, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do kabelovodu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
1097	K	7590525434	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť s pancířem S 1 do 32 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
1098	K	7590525482	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1099	K	7590525171	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCKQYPY do 100 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	17,000	Sborník UOŽI 01 2024
1100	K	7590525414	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 32 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1101	K	7590525418	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 96 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1102	K	7590525540	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1103	K	7590525687	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 20 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1104	K	7590555056	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 15 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrola a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1105	K	7590555146	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, kontrola a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1106	K	7590555394	Montáž svorkovnice AŽD 12 dílná	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1107	K	7590555455	Značení trasy vedení	m	26,000	Sborník UOŽI 01 2024
1108	K	7590557330	Demontáž vodní zábrany vodní	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1109	K	7590557400	Demontáž sběrnice svorkovnicové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1110	K	7590587090	Demontáž formy drátové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1111	K	7590615060	Vygravírování 1 znaku v označovacím štítku	kus	4,000	Sborník UOŽI 01 2024
1112	K	7590615070	Montáž označovacího štítku do kolejevé desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a zajištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvážení vodičů do formy	kus	13,000	Sborník UOŽI 01 2024
1113	K	7590615130	Úpravy desky kolejevé - upevnění jednotlivých prvků na místo určení, včetně zapojení	kus	12,000	Sborník UOŽI 01 2024
1114	K	7590715025	Postavení na stávající základ a nasměrování světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1115	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	14,000	Sborník UOŽI 01 2024
1116	K	7591135026	Montáž mechanismu samovratné výhybky SP03 upevňovací soupravy - montáž upevňovací soupravy, hydraulického tlumiče a táhla návěstního tělesa, seřízení a kontrola funkce, bezpečnostní nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1117	M	7591840080	Kolejevé brzdy TKBH Válec TKBH, jednokomorový hydraulický válec HVP-60-55	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1118	K	7591137020	Demontáž mechanismu samovratné výhybky SP03	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1119	K	7591305130	Montáž zámku elektromagnetického vnitřního stejnosměrného nebo 1 fázového - osazení hmoždinek nebo úprava řídicího pultu, montáž a natypování zámku, oštitkování klíčů, montáž a zapojení napájecí soupravy, zapojení zámku, eventuálně propojení s napájecí soupravou, nátěr, přezkoušení funkce	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1120	K	7591305140	Montáž zámku elektromagnetického napájecí soupravy na zeď - osazení hmoždinek, montáž a natypování zámku, oštitkování klíčů, montáž a zapojení napájecí soupravy, zapojení zámku, propojení s napájecí soupravou, nátěr, přezkoušení funkce	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1121	K	7591305170	Montáž součástí zámku přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1122	K	7591307130	Demontáž zámku elektromagnetického vnitřního	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1123	K	7591307140	Demontáž zámku elektromagnetického napájecí soupravy ze zdi	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1124	K	7591307170	Demontáž součástí zámku přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1125	K	7592525168	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC úprava a odzkoušení nově doplněných nebo upravených programových prostředků - pro export dat ze zařízení InK a InS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1126	K	7592525185	Závěrečná zkouška po montáži nebo úpravě DDTS ŽDC - nově doplněného nebo upraveného programového a aplikačního vybavení zařízení InK a InS pro jeden TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1127	K	7592705014	Montáž upozorňovačla vysokého na sloupek	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
1128	K	7592705016	Montáž upozorňovačla nízkého na sloupek	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1129	M	5955101013	Kamenivo drcené šterkodrtí frakce 0/4	t	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1130	K	7592835010	Montáž součástí stojanu se závorou podstavce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1131	K	7592835090	Montáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1132	K	7592837010	Demontáž součástí stojanu se závorou podstavce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1133	K	7592837036	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1134	K	7592907020	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1135	K	7593005010	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe do stojanové řady - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1136	K	7593315142	Ukotvení stojanové řady na vedlejší stojanovou řadu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1137	M	7494004592	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Spínáče a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt, 2x rozpínací kontakt, tlačítko - barva černá	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1138	M	7592520045	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20DI9371 digital 12x1, 24V, Sink, 1 Wire	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1139	M	7592520030	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20BB80 bus controller base	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1140	M	7592520025	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta analogová X20AI2437 analog 2x1, 4, 20 mA, 16 Bit, isolate	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1141	M	7592520040	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20BM11 Bus Module with Power Bus connection	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1142	M	7592520060	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20TB12 standard terminal block 12x	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1143	K	7593315230	Montáž stojanu pro baterie 12 V 200 Ah - umístění na určené místo, vyrovnaní do vodováhy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1144	K	7593317230	Demontáž stojanu pro baterie 12 V 200 Ah	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1145	K	7593317390	Demontáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast z RACKU 19"	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1146	K	7593505102	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
1147	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1148	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1149	K	7591505022	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1150	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1151	K	7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1152	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
1153	M	5963152000	Asfaltová závlaka trvale pružná pro trhliny a spáry	kq	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1154	K	5904020120	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání a likvidaci výřezu spalněním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
1155	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 3 do 5 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňování kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.	m2	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
1156	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojediněle ručně z vozíku nebo souvislé mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	5,500	Sborník UOŽI 01 2024
1157	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	15,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
1158	M	7590120170	Skříňe Skříň přístř.pro přejezdy spol 133/313.1.11 (HM0354399998269)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1159	K	5913135030	Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely panel Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1160	M	5963125000	Panel železobetonový přejezdový rozměru 200x50x12	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
1161	M	5955101014	Kamenivo drcené šterkodrt frakce 0/8	t	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1162	M	5955101015	Kamenivo drcené šterkodrt frakce 0/22	t	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1163	M	7593320393	Prvky Držák žlabu (CV732240123B)	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1164	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	1,500	Sborník UOŽI 01 2024
1165	K	5914110010	Oprava nástupišť sypaného z kameniva úprava povrchu místní, jednotlivá Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	6,000	Sborník UOŽI 01 2024
1166	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1167	M	7491600070	Uzemnění Vnitřní H07V-K 10 zž (CYA)	m	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1168	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1169	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti 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 uložisti.	m3	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1170	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1171	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepy Plasson na HDPE trubku	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1172	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	300,000	Sborník UOŽI 01 2024
1173	M	7593501143	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátky Jackmoon 38-46 mm	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1174	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	3,000	Sborník UOŽI 01 2024
1175	K	7594107415	Demontáž lanového ukolejnění / propojení ze stojiny kolejniče	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1176	K	7594307015	Demontáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1177	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1178	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1179	M	7491403520	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 250/100 5106	m	17,000	Sborník UOŽI 01 2024
1180	M	7593500325	Trasy kabelového vedení Přisušenství drátěných žlabů kotva požárně odolná KPO 12X120	kus	30,000	Sborník UOŽI 01 2024
1181	M	7593500365	Trasy kabelového vedení Přisušenství drátěných žlabů Podpěra na stěnu DZDS 300/b	kus	5,000	Sborník UOŽI 01 2024
1182	M	7491403710	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 250 5152	m	17,000	Sborník UOŽI 01 2024
1183	M	7491403600	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Koleno MARS EKO 250/100 45° 5054	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
1184	M	7491403770	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko kolena MARS EKO 125 5159	kus	7,000	Sborník UOŽI 01 2024
1185	K	7598095160	Přezkoušení a regulace obvodů elektromagnetického zámku - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
1186	K	7598095653	Vyhotovení revizní zprávy EPS - elektrická požární signalizace - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1187	M	5955101012	Kamenivo drcené šterk frakce 16/32	t	2,400	Sborník UOŽI 01 2024
1188	M	7593100800	Měníče Měníč pro BZ1-24/220V-univerz. (HM0404229990101)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
1189	M	7492500340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 6	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
1190	M	7593501005	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09050 průměr 50/41 mm	m	20,000	Sborník UOŽI 01 2024
1191	M	7593501020	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09090 průměr 90/75 mm	m	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
1192	M	7590521554	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D	m	50,000	Sborník UOŽI 01 2024



SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2025-2026

Objekt:

001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis:

SO_01 - Zemní práce

Místo:

obvod SSZT HKR OŘ HKR

Datum:

20. 6. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV				
D	1	Zemní práce				
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106021						
2	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122311101						
3	K	131313702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131313702						
4	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131313701						
5	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151101						
6	K	132312411	Hloubení rýh pod koleji šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132312411						
7	K	141720015	Neřízený zemní prolak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 90 do 110 mm	m	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141720015						
8	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	10,000	CS ÚRS 2024 01
9	K	141721214	Řízený zemní prolak 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	m	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721214						
10	K	141721215	Řízený zemní prolak 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 180 do 225 mm	m	30,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721215						
11	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111101						
12	K	460161142	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	1 200,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161142						
13	K	460162113	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460162113						
14	M	31111011	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
15	M	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
16	M	59071001	silikon pro okna a spáry transparentní	litr	10,000	CS ÚRS 2024 01
17	M	58591560	směs suchá pro jemný cementový potěr C20 kamenivo frakce 0/4mm	t	1,000	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: Spotřeba: 20-100 kg/m2, tl.10-50 mm						
18	K	460161172	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	100,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161172						
19	K	460191114	Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	50,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460191114						
20	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lazura tl 14mm	m2	20,000	CS ÚRS 2024 01
21	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na kovy	litr	10,000	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: Výdatnost: 18-21 m2 /1 l						
22	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	10,000	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2						
23	M	24551096	hmota nátěrová epoxidová impregnační a zpevňující	kg	10,000	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,5-0,7 kg/m2						
24	M	24623055	hmota nátěrová epoxidová vrchní (email) odstín bílý	kg	10,000	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,11 kg/m2						
25	M	24623110	tužidlo do epoxidových nátěrových hmot	kg	5,000	CS ÚRS 2024 01
26	M	28318780	lišta krycí "M" přírodní š 60mm 6m/7m	m	100,000	CS ÚRS 2024 01
27	M	55344005	lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	20,000	CS ÚRS 2024 01
28	M	55341156	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 900x1970mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: rám/zárubeň, kování a zámek v ceně						
29	M	54914110	kování bezpečnostní koule/klika R1	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
30	M	54924010	zámek zadílač protipožární rozteč 90x55,5mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
31	M	58344121	šterkodit frakce 0/8	t	20,000	CS ÚRS 2024 01
32	M	55331433	záрубеň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: DZUP						
33	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,000	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431282						
34	M	69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	20,000	CS ÚRS 2024 01
35	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,000	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184911161			
36	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184911311			
37	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	10,000	CS ÚRS 2024 01
38	M	11162100	asfalt silniční obyčejný	t	1,000	CS ÚRS 2024 01
39	M	11162550	emulze asfaltová spojovací	kg	50,000	CS ÚRS 2024 01
			P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,2 - 0,3 kg/m2			
40	K	460633312	Zemní protlak zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu strojně v omezeném prostoru startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	20,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460633312			
41	K	460633412	Zemní protlak zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu strojně v omezeném prostoru koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	20,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460633412			
42	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460791114			
43	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	600,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460791213			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce			
44	K	342171121	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů nýtovaných, výšky budovy do 6 m	m2	30,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342171121			
			D 4 Vodorovné konstrukce			
45	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	30,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451577777			
			D 8 Trubní vedení			
46	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871260310			
47	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná tlivstvá DN 100x1000mm SN10	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
48	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 125	m	10,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871270310			
49	M	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	m	30,000	CS ÚRS 2024 01
			D b Úpravy povrchů			
50	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	20,000	CS ÚRS 2024 01
			D Mat Materiál			
51	M	30925235	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M6x16mm	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
52	M	31111003	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M6	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
53	M	31120003	podložka DIN 125-A ZB D 6mm	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
54	M	30925270	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x40mm	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
55	M	31111006	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
56	M	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
57	M	35822650	adaptér na DIN lištu	kus	20,000	CS ÚRS 2024 01
58	M	28654656	příchytka plastová PPR 25mm	kus	80,000	CS ÚRS 2024 01
59	M	28616687	oblouk trubkový vodící D 25 R=134mm	kus	20,000	CS ÚRS 2024 01
60	M	34113201	kabel instalační pancéřovaný jádro Cu plně izolace PVC vnitřní a vnější plášť PVC 0,6/1kv (CYKYPY) 5x16mm2	m	2 000,000	CS ÚRS 2024 01
			P Poznámka k položce: CYKYPY, průměr kabelu 24mm			
			D MON D 742 D PSV D 712 Monitory Elektroinstalace - slaboproud Práce a dodávky PSV Povlakové krytiny			
61	K	712400841	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° mechu odškrábáním a očištěním s oškrábáním povrchu	m2	20,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712400841			
62	K	712411115	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° natěradly a tmely za studena nátěrem tmelem asfaltovým	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712411115			
63	M	62822003	tmel bitumenový asfaltového šindele	litr	5,000	CS ÚRS 2024 01
64	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712431111			
65	M	62866001	šindel asfaltový tvar obdélník	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
66	K	712431811	Odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° z pásů uložených na sucho podkladního samolepícího asfaltového pásu	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712431811			
67	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712461701			
68	M	62866380	pás podkladní asfaltového šindele	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
69	K	712491587	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° - ostatní práce přibití pásů AIP, NAIP nebo fólie hřebíky (drátěnkami)	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712491587			
70	M	62822053	hřebíky korozivzdorné pro asfaltové šindele	kg	5,000	CS ÚRS 2024 01
71	K	712499097	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° - ostatní práce Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712499097			
			D 741 Elektroinstalace - silnoproud			
72	K	741910401	Montáž žlabů bez stojiny a výložíků plastových, šířky do 100 mm s vikem	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741910401			
			D 751 Vzduchotechnika			
73	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/751398022			
			D 762 Konstrukce tesařské			
74	K	762430812	Demontáž obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 16 mm	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762430812			
75	K	762431230	Obložení stěn montáž deskami z dřevotřískových hmot včetně tvarování a úpravy pro olišťování spár cementotřískovými nebo cementovými na sraz	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762431230			
			D 763 Konstrukce suché výstavby			
76	K	763181311	Výplně otvorů konstrukcí ze sádkartonových desek montáž zárubné kovové s konstrukcí jednokřídlové	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763181311			
			D 766 Konstrukce truhlářské			
77	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660733			
78	K	766662811	Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednokřídlových	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766662811			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
79	K	766695212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766695212			
	D	767	Konstrukce zámečnické			
80	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767640111			
81	K	767891913	Opravy ostatních zámečnických konstrukcí výměna listů hliníkových nýtovaných	m	20,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767891913			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry			
82	K	783533101	Základní (napouštěcí) nátěr krytiny krytiny vláknocementové sklonu střechy do 30° jednonásobný epoxidový	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783533101			
83	K	783813111	Penetrační nátěr omítek hladkých povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých, dřevoštěpkových, cementotřískových apod.) syntetický	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783813111			
84	K	783846543	Antigranfiti preventivní nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo skrábaných (bílžolitových) trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783846543			
85	M	24592750	hmota nátěrová penetrační pro ochranné nátěrové hmoty proti graffiti	litr	5,000	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,1-1,15 kg/m2			
86	M	24592753	hmota nátěrová ochranná proti graffiti trvalá do 100 cyklů omytí	kg	5,000	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,1-0,3 kg/m2			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			
87	K	789111141	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čistěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění B	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789111141			
88	K	789121141	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čistěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění B	m2	25,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789121141			
89	K	789212131	Provedení otýskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem členitým stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 3	m2	25,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789212131			
90	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	1,000	CS ÚRS 2024 01
91	K	789321110	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	25,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321110			
92	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	25,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321121			
	D	2	Zakládání			
93	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	30,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275313811			
94	K	275361221	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 216 (E)	t	5,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275361221			
95	K	279113134	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113134			
96	K	279113146	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	m2	30,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113146			
97	K	279311951	Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	20,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279311951			
98	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279322511			
99	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	10,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/291111111			
	D	5	Komunikace pozemní			
100	K	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/548131121			
101	K	564811112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564811112			
102	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564831111			
103	K	564851112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm	m2	60,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851112			
104	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	20,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/576143211			
105	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	5,000	CS ÚRS 2024 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			
106	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	30,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735111			
107	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	30,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961044111			
108	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	12,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961055111			
	VV		demolice základů MZ		12,000	
	VV		((0,8*1*1,5)*10)		12,000	
	VV		Součet			
109	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966072121			
110	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072455			
111	M	55341426	mřížka větrací nerezová se síťovinou 200x200mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
112	M	61187176	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 100mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
113	M	31165014	nýt Al thraci těsnící 4x9,5mm	100 kus	1,000	CS ÚRS 2024 01
	D	M	Práce a dodávky M			
	D	21-M	Elektromontáže			
114	K	218100003	Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 16 mm2	kus	100,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/218100003			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			
115	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201221			
116	M	13214005	tyč ocelová čtvercová jakost S235JR (11 375) 20x20mm	t	5,000	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,14 kg/m			
117	M	28613966	trubka ochranná PEHD 110x4,2mm	m	100,000	CS ÚRS 2024 01
118	M	58151280	písek sklářský prany frakce 0,1/1 VL	t	50,000	CS ÚRS 2024 01
119	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
120	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	30,000	CS ÚRS 2024 01
121	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	19,793	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
	VV		Zásyp základů návěstidel			
	VV		$((1,33*1,13*1,7)-(1,7/3*(0,45*0,65+\sqrt{(0,45*0,65*0,53*0,73)+0,53*0,73})))^*10$		19,793	
	VV		Součet		19,793	
122	K	275121111	Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	20,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275121111			
123	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
124	K	275261141	Osazování betonových základových bloků patek na maltu MC-25, objemu přes 0,80 do 1,20 m3	kus	30,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275261141			
125	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	10,000	CS ÚRS 2024 01
126	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí dmu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	100,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011			
127	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	100,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030015			
128	K	460030023	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hrad nebo naložení na dopravní prostředek tvrdého středně hustého	m2	200,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030023			
129	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460131114			
130	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460131113			
131	K	460131115	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460131115			
132	K	460141113	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	19,793	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460141113			
	VV		Odkop zeminy při výměně betonového základu světelného návěstidla			
	VV		$((1,33*1,13*1,7)-(1,7/3*(0,45*0,65+\sqrt{(0,45*0,65*0,53*0,73)+0,53*0,73})))^*10$		19,793	
	VV		Součet		19,793	
133	K	460141123	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	15,879	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460141123			
	VV		Odkop zeminy při výměně betonového základu výstražníku			
	VV		$((1,33*1,13*1,35)-(1,35/3*(0,45*0,65+\sqrt{(0,45*0,65*0,51*0,71)+0,51*0,71})))^*10$		15,879	
	VV		Součet		15,879	
134	K	460161143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161143			
135	K	460161162	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	600,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161162			
136	K	460161173	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161173			
137	K	460161182	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161182			
138	K	460161273	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	1 200,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161273			
139	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460391123			
140	K	460391125	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460391125			
141	K	460411122	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	19,793	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460411122			
	VV		Množství horniny k zásypu při výměně betonových základů			
	VV		$((1,33*1,13*1,7)-(1,7/3*(0,45*0,65+\sqrt{(0,45*0,65*0,53*0,73)+0,53*0,73})))^*10$		19,793	
	VV		Součet		19,793	
142	K	141720011	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku do 50 mm	m	20,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141720011			
143	K	460411222	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m v omezeném prostoru se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	15,879	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460411222			
	VV		Zásyp základu výstražníku			
	VV		$((1,33*1,13*1,35)-(1,35/3*(0,45*0,65+\sqrt{(0,45*0,65*0,51*0,71)+0,51*0,71})))^*10$		15,879	
	VV		Součet		15,879	
144	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431182			
145	K	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431192			
146	K	460631126	Zemní protlaky neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm	m	20,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460631126			
147	M	28619322	trubka kanalizační PE-HD D 125mm	m	90,000	CS ÚRS 2024 01
148	K	460631127	Zemní protlaky neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 125 do 160 mm	m	80,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460631127			
149	K	460661511	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661511			
150	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	1 500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661512			
151	K	460431153	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431153			
152	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	600,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431172			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
153	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	500,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431183				
154	K	460481121	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	100,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460481121				
155	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
156	M	59228290	deska betonová obkladová vodních toků 1000x600mm tl 80mm	kus	50,000	CS ÚRS 2024 01
157	M	13011057	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x80x10mm	t	1,000	CS ÚRS 2024 01
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 15,00 kg/m				
158	M	13010358	tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 40x4mm	t	1,000	CS ÚRS 2024 01
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 1,26 kg/m				
159	M	13011059	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x100x12mm	t	1,000	CS ÚRS 2024 01
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 22,50 kg/m				
160	M	34575153	spojka kabelového žlabu PVC (200x126)	kus	5,000	CS ÚRS 2024 01
161	M	34575152	žlab kabelový s víkem PVC (200x126)	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
162	M	13010512	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 75x50x6mm	t	0,500	CS ÚRS 2024 01
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 5,65 kg/m				
163	M	13010820	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	t	0,500	CS ÚRS 2024 01
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 16,00 kg/m				
164	M	58153675	písek technický filtrační vlhký PR VVL frakce 0,5/1 VL	t	78,750	CS ÚRS 2024 01
	VV	podsypový/zásypový písek - kabel				
	VV	(0,35*1000*0,15)*1,5				
	VV	Součet				
165	K	460481131	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění	m2	25,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460481131				
166	K	460481132	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním	m2	25,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460481132				
167	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671113				
168	K	460431173	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431173				
169	K	460631125	Zemní protlaky neženy zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 90 do 110 mm	m	10,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460631125				
170	K	460632114	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	2,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460632114				
171	K	460632214	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	2,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460632214				
172	K	460881411	Kryt vozovek a chodníků z panelů silničních (materiál ve specifikaci) včetně úpravy podkladní pláně se šterkovým ložem	m2	25,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460881411				
173	K	460671112	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 20 do 25 cm	m	50,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671112				
174	K	460911121	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m dlaždic betonových čtyřhranných	m2	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460911121				
175	K	460911122	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460911122				
176	K	460921221	Vyspravení krytu po překopec kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových čtyřhranných	m2	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460921221				
177	K	460921222	Vyspravení krytu po překopec kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460921222				
178	K	468021212	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalit	m2	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468021212				
179	K	468021221	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalit	m2	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468021221				
180	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	3,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121111				
181	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	3,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121112				
182	K	965011111	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	3,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965011111				
183	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
184	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	5,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509				
	D	HZS Hodinové účtovací sazby				
185	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010021				
186	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010023				
187	K	HZS2231	Hodinové účtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2231				
188	K	HZS2232	Hodinové účtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2232				
189	K	HZS4131	Hodinové účtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábů	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4131				
190	K	HZS4141	Hodinové účtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4141				
191	K	HZS1212	Hodinové účtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1212				
192	K	HZS1292	Hodinové účtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1292				
193	K	HZS1301	Hodinové účtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1301				
194	K	HZS1302	Hodinové účtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1302				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
195	K	HZS1311	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1311			
196	K	HZS1322	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí betonář/železář odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1322			
197	K	HZS1412	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dlaždič odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1412			
198	K	HZS1442	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1442			
199	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2131			
200	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2132			
201	K	HZS2152	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2152			
202	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2222			
203	K	HZS2312	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2312			
204	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2492			
205	K	HZS3121	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS3121			
206	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS3122			
207	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS3222			
208	K	HZS3231	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících a regulačních zařízení	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS3231			
209	K	HZS4112	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič speciálních vozidel	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4112			
210	K	HZS4152	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení mechanik odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4152			
211	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4221			
212	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	1,000	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4232			



SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2025-2026

Objekt:

001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis:

PS - 100 -

Místo:

obvod SSZT HKR OR HKR

Datum:

20. 6. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	REV	Revize				
1	K	7598095405	Příprava ke komplexním zkouškám hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
2	K	7598095430	Příprava ke komplexním zkouškám statických měničů za 1 napájecí systém - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
3	K	7598095475	Komplexní zkouška hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
4	K	7598095500	Komplexní zkouška statických měničů za 1 napájecí systém - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	7598095544	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ elektromechanické za každých dalších 5 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	7598095575	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
7	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
8	K	7499250520	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	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
9	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
10	K	7499356012	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třířádkového - včetně vystavení protokolu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
11	K	7499451510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik - v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
12	K	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
13	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku - přeměření napětí na svorkách přestavníku a přezkoušení třetí 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 rozfaze výměny	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
14	K	7598095080	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	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
15	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
16	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
17	K	7598095185	Přezkoušení viakových cest (viakových i posunových) za 1 viakovou cestu - postavení viakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení viakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových viakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
18	K	7598095355	Aktivace BDA modulem GSM a vzdáleného přístupu - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
19	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
20	K	7598095440	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závory dvoukolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
21	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závory jednokolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
22	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
23	K	7598095510	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závory dvoukolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
24	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závory jednokolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
25	K	7598095543	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ elektromechanické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
26	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
27	K	7598095547	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické za každých dalších 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
28	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
29	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
30	K	7598095565	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou dvě a více kolejí - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
31	K	7598095635	Vyhotovení revizní zprávy PZZ - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
32	K	7598095661	Vyhotovení revizní zprávy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D MĚŘ Měření a přezkoušení						
33	K	7499551010	Měření zemniců zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
34	K	7598015085	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 10 žil	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
35	K	7598015090	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 20 žil	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
36	K	7598015095	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 30 žil	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
37	K	7598035055	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu s 12 vláknů - včetně vyhotovení měřicího protokolu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
38	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
39	K	7598095075	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 zacinění žárovek a jeho odstranění	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
40	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
41	K	7598095115	Přezkoušení a regulace měniče frekvence - přezkoušení funkce měniče a odpovídající části rozvaděče (zařízení)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
42	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
43	K	7598095145	Regulování a aktivování autobloku na trati v jednom směru jednoho stanoviště - přezkoušení a regulování napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce, regulace a přezkoušení návaznosti na vedlejší stanoviště	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
44	K	7598095150	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)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
45	K	7598095155	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)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
46	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
47	K	7598095350	Aktivace BDA bez vzdáleného přístupu - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2024
D OST Doprava, přeprava, poplatky						
48	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	kus	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Měrou jednotkou je kus stroje.						
49	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	kus	500,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Měrou jednotkou je kus stroje.						
50	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
51	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
52	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
53	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
P Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
54	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
55	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	100,000	Sborník UOŽI 01 2024
56	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
57	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	20,000	Sborník UOŽI 01 2024

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
58	K		9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
59	K		9903100300	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	2,000	Sborník UOŽI 01 2024
60	K		9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	80,000	Sborník UOŽI 01 2024
61	K		9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	50,000	Sborník UOŽI 01 2024
62	K		9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
63	K		9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
64	K		9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	10,000	Sborník UOŽI 01 2024
65	K		9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	10,000	Sborník UOŽI 01 2024



SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2025-2026
Objekt: 001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem
Soupis: **PS_999 - Materiál dodávaný prostřednictvím OŘ HKR**

Místo: obvod SSZT HKR OŘ HKR

Datum: 20. 6. 2024

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

- D PZZ Přejezdová zabezpečovací zařízení
- D M Práce a dodávky M
- D MAT Materiál dodávaný OŘ HKR

1	M	7592830856	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 9,0 m se světly na levém boku (CV708485298)	kus	1,000	
2	M	7590920150	Tyč kontrolní KJ I (CV701519001)	ks	1,000	
3	M	7590920160	Tyč kontrolní KJ II (CV701529001)	ks	1,000	
4	M	7591010010	Přestavnik elektromotorický EP 621.1/P (CV200219001)	ks	1,000	
5	M	7590920170	Tyč kontrolní KJ III (CV701539001)	ks	1,000	
6	M	7590920180	Tyč kontrolní KJ IV (CV701549001)	ks	1,000	
7	M	7591010020	Přestavnik elektromotorický EP 621.2/L (CV200219002)	ks	1,000	
8	M	7591080780	Souprava připevňovací (CV030839011)	ks	1,000	
9	M	7593320504	Trafo NTU 5B /51341B/ (HM0374215010004)	ks	1,000	
10	M	7490720685	Kabel CSM-X 12x1,5 (HM0341447540004)	ks	1,000	
11	M	7590720275	Souprava držáku náv.štítků trp. náv.(3-4) plast. (CV012589013)	ks	1,000	
12	M	7590720440	Základ náv. TIIIZ upravený 53x73x170cm (HM0592110140001)	ks	1,000	
13	M	7590720435	Základ svět.náv. TIIIZ 53x73x170cm (HM0592110140000)	ks	1,000	
14	M	7590710060	Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2016 (CV012525012)	ks	1,000	
15	M	7590720570	Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)	ks	1,000	
16	M	7590720210	Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008)	ks	1,000	
17	M	7590720270	Souprava držáku náv.štítků trp. náv.(1-2) plast. (CV012589012)	ks	1,000	
18	M	7590720510	Žárovka BA 20D čirá 12V 20W, jednovláknová (HM0347260040000)	ks	1,000	
19	M	7590710020	Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2004 (CV012525004)	ks	1,000	
20	M	7590720200	Pás označovací velký - plast bílá - červená (CV012449006)	ks	1,000	
21	M	7590720425	Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	ks	1,000	
22	M	7590710155	Návěstidlo stožár. 5 sv. typ:2043 (CV012525031)	ks	1,000	
23	M	7590720255	Souprava držáku náv.štítků (3-4)plastová (CV012589009)	ks	1,000	
24	M	7590710110	Návěstidlo stožár. 4 sv. typ:2034 (CV012525022)	ks	1,000	
25	M	7590710100	Návěstidlo stožár. 4 sv. typ:2029 (CV012525020)	ks	1,000	
26	M	7590720530	Žárovka 64405S G4 5W/12V (HM0347260050012)	ks	1,000	
27	M	7590710685	Návěstidlo stožár. 2sv. typ:5004 (CV012525504)	ks	1,000	
28	M	7590710710	Návěstidlo stožár. 4sv. typ:5029 (CV012525529)	ks	1,000	
29	M	7590710730	Návěstidlo stožár. 5sv. typ:5043 (CV012525543)	ks	1,000	
30	M	7590710690	Návěstidlo stožár. 2sv. typ:5005 (CV012525505)	ks	1,000	
31	M	7590720580	Trafo ST4C (HM0374215010003)	ks	1,000	
32	M	7593320015	Transformátor NTU 4C (HM0404229990009)	ks	1,000	
33	M	7590720535	Žárovka SIG 1220UE 12V 20W BA 20D (HM0347260100000)	ks	1,000	
34	M	7590710290	Návěstidlo trpasl. 2 sv. typ:3603 (CV012525062)	ks	1,000	

P
Poznámka k položce:
Se 5. Se 6. Se 7. Se 9. Se 10

35	M	7592820030	Stožár výstražníku SVV (CV708275022)	ks	1,000	
36	M	7592820120	Kříž výstr.jednokol.kompl.refl A32a bez zvýraznění (CV002639003)	ks	1,000	
37	M	7592820290	Patice II (CV708275031)	ks	1,000	
38	M	7590720515	Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	ks	1,000	
39	M	7592820640	Štít označovací (HM0404970990177)	ks	1,000	
40	M	7592830030	Stojan závory s pohonem- P2V (CV708409003)	ks	1,000	
41	M	7592830200	Křídla s protizávaž.velkým (CV708405007)	ks	1,000	
42	M	7592830010	Stojan závory s pohonem- P1V (CV708409001)	ks	1,000	
43	M	7592830160	Břevno závory s unašečem 4,25m (CV708405006)	ks	1,000	
44	M	7592830140	Břevno závory s unašečem 5,5m (CV708405004)	ks	1,000	
45	M	7592810030	Výstražník V3 (CV708289004)	ks	1,000	
46	M	7592820110	Nosič kříže (CV708405063)	ks	1,000	
47	M	7592820180	Kříž výstr.jednokol.zákl.vel. A32a zvýraz.žlutozel.pruh (HM0404229200101)	ks	1,000	
48	M	7592810010	Výstražník V1 (CV708289002)	ks	1,000	
49	M	7592820200	Kříž výstr.vícekol.kompl. A32b zvýraz.žlutozel.pruh (HM0404229200104)	ks	1,000	
50	M	7592820010	Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	ks	2,000	
51	M	7592820432	Nosič výstražníku pravý (CV708405064)	ks	1,000	
52	M	7592820400	Clona sluneční (HM0404070991606)	ks	1,000	
53	M	7592820050	Těleso podstavce I (CV708030001)	ks	1,000	
54	M	7592820070	Víko podstavce (CV708030003)	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
55	M	7592810040	Výstražník V5 (CV708289006)	ks	1,000	
56	M	7592830110	Břevno závory s unašečem 7,5m (CV708405001)	ks	2,000	
57	M	7592830210	Křídla s protizávaž. malým (CV708405008)	ks	2,000	
58	M	7592830808	Břevno kompozitní úplné EKC 6,5 m (CV708485023)*	ks	2,000	
59	M	7592830804	Břevno kompozitní úplné EKC 5,5 m (CV708485025)*	ks	2,000	
60	M	7592830862	Unašeč břevna EKC IV pro AŽD99 vč. skříňky KC a kabelu (CV708485037)*	ks	2,000	

PŘÍLOHA Č. 3b

Nabídkový koeficient

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HKR 2025 - 2026	Nabídkový index zaokrouhlený na tři desetinná místa
Nabídkový index	0,980

PŘÍLOHA Č. 3c

Limitní hodnoty určených vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů

Limitní hodnoty vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů

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

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	7,000
2	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	7,000
3	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	7,000

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

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	6,500
2	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	6,500
3	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	6,500

Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	6,000
2	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	6,000
3	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	6,000

PŘÍLOHA Č. 4

neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 5a

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

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

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

PŘÍLOHA č. 5b

Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 5 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Údržba, opravy a odstraňování závad
u SSZT OŘ HKR 2025-2026**

Datum vydání: 19. 8. 2024

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	2
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	10
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	12
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	12
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	13
4.6 Centrální nákup materiálů.....	16
4.7 Životní prostředí	16
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	18
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	19
7. PŘÍLOHY.....	19

SEZNAM ZKRATEK

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

AZI	Autorizovaný zeměměřický inženýr (dříve ÚOZI)
BZ.....	Opravné a údržbové akce
DDTS	Opravné a údržbové akce
DDTMŽ.....	Opravné a údržbové akce
OUA	Opravné a údržbové akce
PD	Projektová dokumentace
SPS.....	Správa pozemních staveb
ÚMVŽST	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
ŽP.....	Životní prostředí

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace** (dále také „PD“) pro tyto ZTP se za projektovou dokumentaci považuje soubor dokumentů, které jednoznačným způsobem definují rozsah, lokalizaci a způsob provedení prací dané stavby. PD se tedy může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném dle stavebního zákona a prováděcími právními předpisy pro povolení záměru/povolení stavby, zařízení nebo udržovacích prací (dále jen „dokumentace pro povolení stavby“) či projektovou dokumentaci pro provádění stavby. Byla-li projektová dokumentace zpracována projektantem, zajistí stavebník výkon dozoru projektanta (v souladu s § 161 odst. 2 a odst. 3 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon). Členění dokumentace a číslování stavebních objektů a objektů technických a technologických zařízení se provádí v souladu se směrnici SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“), přílohou P10 (pozn. netýká se popisového pole) a to i pro potřeby položkového rozpočtu.
- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P7. Jedná se o dokumentaci, jejíž vypracování před zahájením stavby je povinen stavebník zajistit v případě stavby, zařízení nebo terénní úpravy podléhající povolení dle zákona č. 283/2021

Sb., stavební zákon. Obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena, a musí obsahovat průvodní list, souhrnnou technickou zprávu, situační výkresy, dokumentaci objektů a technických a technologických zařízení.

- o **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P9 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací) Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace na jejímž základě byla stavba povolena, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Etapa** je ucelená část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.
- o **Technický dozor stavebníka** (dále také „TDS“) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním Díla dle § 161 odst. (2) zákona č. 283/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

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 Frauscher – FAdC, 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 břevů 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. Předmětem díla je zhotovení stavby - provedení stavebních prací pod názvem
- 1.1.2 Rozsah Díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ HKR 2025-2026“ je z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) uveden ve Předpokládaný objem dílčích smluv (Příloha č. 3a rámcové dohody), přičemž přesné zadání Díla co do rozsahu, termínu, věcného plnění a dalších podmínek bude stanoveno až na základě technické specifikace předmětu a rozsahu plnění dílčích smluv – objednávek (dále jen „Objednávky“) zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavební práce budou probíhat v obvodu SSZT HKR (viz. Výzva k podání nabídek U SSZT HKR) 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** jsou vydávány pro každou Rámcovou dohodu zvlášť. Definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky, dle účelu a rozsahu předmětu Díla dle aktuálních TKP, není-li v dílčí smlouvě (Objednávce) dohodnuto jinak.
- 4.1.2 V ZTP upravené znění ustanovení TKP, Kapitoly 1, se uplatní přiměřeně dle účelu a rozsahu předmětu Díla Rámcové dohody. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby, kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GŘ č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GŘ SŽ PO-06/2020-GŘ (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
- 4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:
Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:

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

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

Zhotovitel zajistí provozní, sociální a výrobní zařízení Staveniště a odpadové hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů pokud to charakter stavby vyžaduje. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik závadných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
- kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě (*pdf)

- kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.
- 4.1.2.28 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.2.29 Čl. 1.11.5.1 TKP odstavec 7 se po dobu přechodného období zavádění technických standardů DTMŽ rozšiřuje o požadavky k předání geodetické části DSPS uvedené v kapitole 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele těchto ZTP.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště 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 Objednatелеm bez zbytečného odkladu v souladu s čl. 2.6 Rámcové dohody a čl. 5.1.3 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 Smlouvou, 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 Smlouvy** mimo jiné také patří:
- a. zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
 - b. zpracování žádosti o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
 - c. vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 (o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii),
 - d. vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 (o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009),
 - e. zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC,
- 4.1.3.4 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatелеm. Zejména se jedná o:
- a. povolení stavebního úřadu na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se ZD,
 - b. veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - c. ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku obecné ochrany životního prostředí, ochrany přírody a krajiny a posuzování vlivu na životní prostředí, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech a obalech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
 - d. obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření k sítím technické infrastruktury.
- 4.1.3.5 **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 OR 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 moct 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 OR nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.16 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.
- 4.1.3.17 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.

- 4.1.3.18 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.19 Zhotovitel u provozované činnosti **se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.
- 4.1.3.20 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:
- 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.
 - Rozvody vody a jejich zařízení – modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozvojky; čisticí výstupy; konce obalů.
 - Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - 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).
 - 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).
 - Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čisticí výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.

- 4.1.3.21 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.22 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.23 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.24 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.25 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.
- 4.1.3.26 **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.
- 4.1.4 Zhotovitel zajistí v místě a době plnění realizačních prací v obvodu Staveniště efektivní stálou ostrahu za účelem zajištění provozuschopnosti pracemi dotčené provozované infrastruktury, zaměřenou především na ochranu inženýrských sítí a majetku. Rozsah provedených bezpečnostních opatření je plně v gesci Zhotovitele s cílem maximální efektivity daného opatření (střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýchkoliv částí SO/PS, po dobu provádění Díla. Náklady na zajištění těchto opatření jsou součástí smluvní ceny
- 4.1.5 Součástí povinnosti zhotovitele je i další zajištění bezpečnosti osob pomocí bezpečnostních zábran (dále jen „BZ“) schválených pro použití na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic, které slouží k zajištění bezpečnosti osob proti neúmyslnému vstupu do prostoru provozované koleje. BZ budou instalovány Zhotovitelem dle aktuálního návodu pro použití BZ od výrobce/dodavatele zařízení a dle příslušného „Dodatku - Souhlasu pro používání výrobku BZ“ na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic. Seznam schválených výrobků je na stránkách SŽ <https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyrobyky-zarizeni-a-technologie-pro-zdc/varovne-systemy>

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI)) Objednatele pro SSZT HKR oblast Hradec Králové - , tel.: , e-mail: , pro SSZT HKR oblast Liberec - , tel.: , e-mail: 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-GR, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 Technické specifikace k přechodnému období a další operativní informace a pomůcky jsou umístěny na portálu SŽ: <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technickamapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>
- 4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“)

a projekt stávajícího stavu PPK. AZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).

- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v odst. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá AZI Objednatele AZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech zahájených po 30. 6. 2024 si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 4.2.8 Závazným formátem mapových podkladů a mapové geodetické dokumentace po 30.6.2024 je ŽXML. Mapové podklady zajišťované SŽG do 30.6.2024 mohou být vydávány i ve formě, která je stanovena pro přechodné období DTMŽ.
- 4.2.9 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.10 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.
- 4.2.11 Zhotovitel je povinen v případě prací na geodetické části DSPS jak jednotlivých SO a PS tak i souborného zpracování si alespoň 1 měsíc předem vyžádat aktuální mapové podklady u SŽG ve vazbě na stav informačního systému DTMŽ.
- 4.2.12 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.13 Po 30. 6. 2024 se geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 4.2.14 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá AZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.15 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s AZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.16 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.17 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném

znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).

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

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

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

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat vyhotovení realizační dokumentace stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

- 4.4.2 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.4.3 – 4.4.5 těchto ZTP budou využita v rámci vlastní realizace dílčích veřejných zakázek za předpokladu, že jejich uplatnění bude souviset se zadaným předmětem plnění, bez jejichž naplnění nebude možno Dílo realizovat a převzít, nebo, pokud jejich uplatnění bude objednatel požadovat v rámci zadání Objednávky.
- 4.4.3 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PD, PDPS) s ohledem na znalosti konkrétních dodávaných výrobků, technologií, postupů a výrobních podmínek Zhotovitele. Obsah a rozsah RDS je definován v TKP Staveb státních drah a v podrobnostech dle přílohy P8 směrnice SŽ SM011 zejména pro:
- 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
- 4.4.4 Zhotovitel zpracuje vazbu na Jednotné záznamové prostředí železniční dopravní cesty (JZP ŽDC). Stavové informace (logy), doplňková data a záznamy zabezpečovacího, sdělovacího zařízení a DDTS budou ukládány v Jednotném záznamovém prostředí železniční dopravní cesty do vybraných užitečných úložných oblastí (UÚO). Při návrhu vazby na JZP ŽDC bude postupováno dle dokumentu „Specifikace a zásady uchování a výměny dat mezi JZP a technologiemi ŽDC“ viz příloha č. 7.1.5 těchto ZTP.
- 4.4.5 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.6 Požadavky na zpracování technologických předpisů (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby budou řešeny se Zhotovitelem před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek s ohledem na požadovaný rozsah stavebních prací.
- 4.4.7 Součástí předmětu díla je i vedení stavebních deníků v souladu s kapitolou 1.10.9 TKP. Zhotovitel vede stavební deník v listinné podobě a to typizovanou formu stavebního deníku, která je schválena dokumentem čj. SŽDC 9112/12-OP.
- 4.4.8 Stavební deníky budou vedeny samostatně pro jedno provozní středisko. U rámcových dohod, je možné Zápis o předání staveniště zhotoviteli před zahájením prací a Zápis o odevzdání a převzetí díla / části díla nahradit zápisem do stavebního deníku, přiměřeně podle osnovy vzorových zápisů tak, aby byl zápis o odevzdání a převzetí díla/části díla dostatečným podkladem pro případnou reklamaci provedeného díla.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.2 Objednatel požaduje standardní vyhotovení DSPS dle TKP. V případě, že povaha dokončených stavebních prací vyžaduje vedle standardního provedení DSPS i doložení dalších dokumentů, bude jejich výčet řešen před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.3 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou 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.
- 4.5.4 **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 *.dgn, * 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 měřítka,
 - ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
- e. Výkresové soubory (ve formátu *.dgn a * dwg). Název souboru musí začínat „DSPS_PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
 - i. Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - ii. Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C,
 - iii. Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - iv. Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
- f. Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO
 - i. Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - ii. TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - iii. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt),
 - iv. Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - v. Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu *.dgn, * dwg a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu,
 - vi. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní AZI Objednatele.
- g. Geometrické plány
 - i. Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované

změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní AZI Objednatel,

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).
- 4.5.4.1 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu odst. 4.5.4 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.5.4.2 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatel.
- 4.5.4.3 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.
- 4.5.4.4 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.
- 4.5.4.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.5.4.6 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.
- 4.5.5 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.5.66 - 4.5.77 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.
- 4.5.6 ES prohlášení o ověření subsystému:
- 4.5.6.1 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/oznámeným subjektem jako doplňku stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému.
- 4.5.6.2 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/oznámeným subjektem.
- 4.5.6.3 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 tratového úseku do stávajícího RBC). Mezi takové zásadní změny patří například změna typu některého prvku interoperability za jiný nebo změna ve funkci subsystému (například změna systémové verze SW).

- 4.5.6.4 Postup s vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou/oznámeným subjektem 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/oznámeným subjektem.
- 4.5.6.5 Ve sporných případech, kdy není možno určit, zda lze použít postup s vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou/oznámeným subjektem, musí Zhotovitel postupovat podle stanoviska notifikované osoby/oznámeného subjektu.
- 4.5.6.6 Zhotovitel musí rovněž zajistit aktualizaci nebo vydání nového průkazu způsobilosti UTZ.
- 4.5.7 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle odst. 4.1.2.25 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **DTD** (DataTresorDisc) nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznice.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje:
, SŽT SŽ, ,

4.6 Centrální nákup materiálu

- 4.6.1 Bude-li provedení stavebních prací podmíněno požadavkem na dodávku materiálu, bude toto řešeno před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.6.2 **Základy pro návěstidla, výstražníky a závorové stojany, návěstidla, upozorňovadla, výstražníky, závorové stojany, závory a přestavníky (dále „Materiál“), které jsou součástí prací v PS 01 (odčleněny do PS_999 - Materiál dodávaný prostřednictvím OR HKR) dle technické specifikace položky v Soupisu prací jednotlivých položek, nejsou součástí dodávky na zhotovení stavby a nejsou součástí nákladů stavby. Nákup základů pro návěstidla, výstražníky a závorové stojany, návěstidel, upozorňovadel, výstražníků, závorových stojanů, závor a přestavníků provede centrálně Objednatel a předá je zhotoviteli na předem určených místech předání (dále „Místa předání“).**
- 4.6.3 Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa staveniště včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.
- 4.6.4 Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nákladů na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých Objednávek. Zhotovitel si u dodavatele Materiálu ověří možnosti nákladky na vlastní dopravní prostředky. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.
- 4.6.5 Veškerý demontovaný materiál bude soustředěn na určeném místě (úložišti). Odpovědný zástupce ve věcech technických (kontakty budou předány Zhotoviteli po uzavření dílčí smlouvy) určí, které díly budou určeny k dalšímu použití - výzisk. Takový materiál bude odvezen a uložen na místě k tomu určeném tímto pracovníkem.

4.7 Životní prostředí

- 4.7.1 Zhotovitel je v termínu nejpozději ke dni zahájení stavebních prací povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní**

prostředí (dále také „ŽP“). Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

4.7.2 Ochrana přírody a krajiny

- 4.7.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.
- 4.7.2.2 V zastavěném území a jeho blízkosti nelze provádět **hlučné stavební činnosti v době nočního klidu**. Ve výjimečných případech po vyčerpání veškerých jiných možností, nelze-li stanoveného legitimního cíle dosáhnout jinak, mohou být hlučné stavební činnosti v době nočního klidu prováděny po dobu nezbytně nutnou a v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel dále zajistí, aby veškeré hlučné stavební činnosti prováděné v době nočního klidu byly před jejich zahájením oznámeny občanům, kteří mohou být takovými činnostmi **dotčeni (např. na webových stránkách příslušné obce)**.
- 4.7.2.3 Zhotovitel se zavazuje dodržet v případě údržby a kácení stromoví, že pálení dřevní hmoty na místě bude jako poslední možnost její likvidace, po vyčerpání všech předchozích možností dle předpisu SŽ Metodický pokyn pro údržbu stromoví článek 20 odst. 5.
- 4.7.2.4 V případě že k likvidaci dřevní hmoty pálením přesto dojde, je nutno dodržet následující:
 - i) při spalování vytěženého dřeva je povoleno zřizovat ohniště zásadně mimo trasy kabelů - o vytyčení kabelových tras je nutno předem požádat příslušného správce,
 - ii) s ohledem na možnost blízkosti kabelových tras je tento způsob likvidace dřevní hmoty pálením zakázán do vzdálenosti 15 m od osy krajní koleje,
- 4.7.2.5 při výběru místa a času pro spalování je nutno dodržet povinnosti vyplývající z příslušné související legislativy zejména Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění - ustanovení § 17 odst. 3 písm. f), a Vyhlášku místně příslušné obce upravující podmínky pálení na území katastru obce a doplňujícího interního předpisu SŽ R14 – Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic - ustanovení čl. 11 bod f) a čl. 17.

4.7.3 Nakládání s odpady

- 4.7.3.1 Za původce odpadu vznikajícího při provádění stavebních prací na základě rámcové dohody je považován Zhotovitel, není-li v Objednávce při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou uvedeno jinak.
- 4.7.3.2 V případě, že si Objednatel v Objednávce vymíní, že je původcem určité části odpadů, musí být tyto odpady v Objednávce jmenovitě uvedeny včetně kódu a názvu dle „Katalogu odpadů“ vyhlášky č. 8/2021 Sb.
- 4.7.3.3 Zhotovitel vede průběžnou evidenci odpadu podle jednotlivých Objednávek. Tato evidence bude vždy přílohou Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096, který zhotovitel předloží za souhrnné období kalendářního roku provádění Díla. Výkaz o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady včetně průběžné evidence odpadů, je Zhotovitel povinen předat TDS nejpozději k 15. únoru následujícím po evidovaném kalendářním roku. TDS zajistí kontrolu Výkazu specialistou/garantem Objednatele na životní prostředí. Po odsouhlasení

Výkazu specialistou/garantem Objednatele na životní prostředí předá TDS Výkaz prokazatelně na odbor provozuschopnosti nejpozději v termínu pro plnění ohlašovacích povinností (každoročně do 28. února).

- 4.7.3.4 Je-li za původce odpadu (dle Objednávky) považován Objednatel (tj. Oblastní ředitelství) provádí průběžnou evidenci odpadu podle jednotlivých Objednávek (v příslušném aktivačním softwaru - aktuálně envita) specialista Objednatele na životní prostředí – odpadový hospodář.
- 4.7.3.5 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.7.3.6 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.
- 4.7.3.7 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.
- 4.7.3.8 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**).
- 4.7.3.9 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespádá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, respektive k recyklaci. Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude ukládán na skládky odpadu, nýbrž v případě kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 (pokud objekt existuje) s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra.
- 4.7.3.10 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.7.3.11 **Polohy a vzdálenosti zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a řízení o povolení záměru. Umístění zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

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

- 5.1.2 Jednotlivé traťové výluky nebo výluky technologických zařízení (např. výluky zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, napěťové výluky trakčního vedení, a další) pro stavební práce budou probíhat dle plánu výluk nebo bez výluk s ohledem na konkrétní situaci v rámci zadávání dílčích veřejných zakázek na základě uzavřené Rámcové dohody.
- 5.1.3 **Zahájení stavebních prací:** nejdříve účinností Objednávky, není-li tento termín odlišně stanoven v rámcové dohodě nebo Objednávce. (Objednávka může být zadána nejdříve dnem nabytí účinnosti rámcové dohody).
- 5.1.4 **Ukončení stavebních prací:** v termínu stanoveném v Objednávkách (poslední možné uzavření (akceptace) Objednávky odpovídá termínu, na který je sjednána rámcová dohoda).

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

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

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

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

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: .. .

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

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 Příloha č. 1 – Seznam kontaktních osob

Obvody okrsků SSZT HKR

Oblast Hradec Králové

VPS

Hradec Králové vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS HK
--	---------------

Chlumec nad Cidlinou vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS HK
--	---------------

Týniště nad Orlicí vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS HK
--	---------------

Oblast Náchod

VPS

Náchod vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS Náchod
--	-------------------

Česká Skalice vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS Náchod
---	-------------------

Stará Paka vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS Náchod
--	-------------------

Trutnov vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS Náchod
---	-------------------

Oblast Liberec

VPS

Liberec 1 vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS Liberec
---	--------------------

Liberec 2 vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS Liberec
---	--------------------

Železný Brod vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS Liberec
--	--------------------

Oblast Česká Lípa

VPS

Turnov vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS ČL
--	---------------

Česká Lípa 1 vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS ČL
--	---------------

Česká Lípa 2 vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS ČL
--	---------------

Jičín vrchní mistr SZT mistr SZT	VPS ČL
---	---------------

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Hradec Králové

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Náchod

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SSZT Hradec Králové, SZO Náchod, U Fotochemy 259/8, 501 01 Hradec Králové
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Liberec

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SSZT Hradec Králové, SZO Liberec, Nádražní 808, 460 07 Liberec
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Česká Lípa

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	OŘ Hradec Králové, SSZT Hradec Králové, SZO Česká Lípa, Kozákova 2995, 470 01 Česká Lípa
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech geodetických – oblast Hradec Králové

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

Ve věcech geodetických – oblast Liberec

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 1880, 565 01 Choceň
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 1880, 565 01 Choceň
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na zabezpečovacím zařízení
Pozice:	Stavbyvedoucí

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na zabezpečovacím zařízení
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	K Vápence 2677, 530 02 Pardubice
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 1880, 565 01 Choceň
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Rámcová dohoda pro práce na zabezpečovacím zařízení
Pozice:	Vedoucí prací pro zabezpečovací zařízení nebo Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 1880, 565 01 Choceň
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Autorizovaný/Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 1880, 565 01 Choceň
E-mail	XXX
Telefon	XXX

PŘÍLOHA Č. 7

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

SMLOUVA O SPOLEČNOSTI

Uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle ust. § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. ÚČASTNÍCI SPOLEČNOSTI

1. **STARMON s.r.o.**

se sídlem Průmyslová 1880, Choceň, PSČ 565 01
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
odd. C, vložka 4338

IČ: 492 85 751

DIČ: CZ49285751

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

Ing. Ondřej Kovář, obchodní ředitel, na základě plné moci
(dále též jen vedoucí společník)

2. **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

se sídlem K Vápence 2677, Pardubice, PSČ 530 02
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, odd. B, vložka 1441

IČ: 252 53 361

DIČ: CZ25253361

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Šťastný, člen představenstva
Ing. Pavel Mužík, předseda představenstva
(dále též jen společník)

3. **MONZAS, spol. s r.o.**

se sídlem Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
odd. C, vložka 1713

IČ: 442 22 734

DIČ: CZ44222734

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

František Sobotka, jednatel společnosti
(dále též jen společník)

Společně dále též jen „smluvní strany“, případně též „společníci“.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY ÚČEL SPOLEČNOSTI

1. Smluvní strany konstatují, že zadavatel Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 1 10 00, IČ: 709 94 234, organizační jednotka Oblastní ředitelství Hradec Králové, IČ: 70994234, (dále jen zadavatel), uveřejnil oznámení o zahájení výběrového řízení na stavební práce za účelem zadání veřejné zakázky:

„Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HKR 2025 - 2026“

2. Smluvní strany se tímto sdružují jako společníci za účelem podání společné nabídky na provedení předmětu výše uvedené veřejné zakázky (stavební práce - dále též jen stavba) a dále, pokud zadavatel uzavře se společníky na podkladě jejich společné nabídky smlouvu o provedení této stavby, rovněž společné provedení stavby (společníci budou vystupovat ve vztahu k zadavateli jako zhotovitel).
3. Společnost bude vykonávat činnost pod názvem

„Společnost Údržba u SSZT HKR 2025 - 2026“

se sídlem

STARMON s.r.o.

Průmyslová 1880, 565 01 Chocẽň

4. Společníci se sdružují na dobu určitou ode dne uzavření této smlouvy. Společnost zaniká po dosažení účelu, pro který bylo založeno, tj. po splnění všech závazků vyplývajících z předložené společné nabídky a ze smlouvy o provedení stavby uzavřené mezi zadavatelem a společníky. Společnost rovněž zaniká, pokud zadavatel zadávací řízení zruší, odmítne všechny nabídky anebo uzavře smlouvu o provedení výše uvedené stavby s jiným uchazečem.
5. Společníci podpisem této smlouvy o společnosti přijímají vůči zadavateli solidární odpovědnost (společnou a nedílnou odpovědnost) ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Za tím účelem výslovně přejímají závazek, že budou vůči veřejnému zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou, s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky, zavázáni společně a nerozdílně.
- vzájemná odpovědnost za škodu mezi společníky; každý ze společníků odpovídá druhému společníkovi za skutečnou škodu i ušlý zisk, způsobené porušením smluvně převzatých a právními předpisy stanovených povinností.
- Bude-li vůči jednomu ze společníků vznesen nárok, za nějž neodpovídá, není oprávněn takový nárok uznat bez předchozího písemného souhlasu druhého společníka, který je povinen nárok vyrovnat.
6. Žádný z účastníků společnosti není oprávněn vystoupit ze společnosti před splněním všech závazků vyplývajících z předložené společné nabídky a v případě získání dané veřejné zakázky a uzavření smlouvy o provedení stavby mezi zadavatelem a účastníky společnosti, před splněním všech závazků vyplývajících z této smlouvy o provedení stavby. V případě získání dané veřejné zakázky a uzavření smlouvy o provedení stavby mezi zadavatelem a účastníky společnosti tedy budou všichni účastníci společnosti vázáni touto smlouvou o společnosti po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky, a to v souladu s uzavřenou smlouvou o provedení stavby.

III. VEDOUcí SPOLEČNÍK

1. Společníci se dohodli, že vedoucím společníkem a správcem společnosti bude STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Chocẽň

2. Ve vztahu k zadavateli je vedoucí společník oprávněn jménem společnosti, a tedy všech společníků:
- podat společnou nabídku společníků na zhotovení předmětného díla a podepsat nabídku za svým jménem včetně návrhu smlouvy o dílo; za řádné a včasné zkompletování a podání nabídky společníků odpovídá vedoucí společník.
 - podat námítky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všech společníků,
 - jednat se zadavatelem ve všech věcech týkajících se společně podané nabídky a uzavření smlouvy o dílo mezi zadavatelem a společníky; smlouva o dílo bude podepsaná všemi společníky, v případě uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem zastupovat společníky ve všech věcech týkajících se provádění díla, zavazovat všechny společníky a přijímat pro všechny pokyny od objednatele. Vedoucí společník je oprávněn činit jakékoliv právní úkony, zastupovat společníky a zavazovat je pouze v rozsahu a za podmínek stanovených vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všemi společníky a vždy dbát práv a oprávněných zájmů všech společníků, které mu jsou známy a/nebo které mu musí být z povahy věci a jeho odborných schopností známy. Vedoucí účastník společnosti je oprávněn a odpovědný, k příjmu plateb od zadavatele a jejich rozdělení mezi společníky společnosti.
3. Společníci podpisem této smlouvy zmocňují vedoucího společníka k jednání ve výše vymezeném rozsahu a vedoucí společník tuto plnou moc podpisem smlouvy o společnosti přijímá. Vedoucí společník není oprávněn rozsah takto udělené plné moci překročit. Veškeré právní úkony činí vedoucí společník tak, že jako smluvní stranu uvede vždy všechny společníky této společnosti a podepíše se s uvedením, že jedná jako zmocněný zástupce společnosti. Překročí-li vedoucí společník při jednání a zastupování společníků své oprávnění vyplývající mu ze smlouvy o společnosti, nese vůči druhému společníkovi odpovědnost za škodu, která v důsledku porušení daných závazků společníků vznikne druhému společníkovi. V takovémto případě je současně vedoucí společník povinen výlučně svým nákladem vypořádat závazky přijaté v rozporu s výše uvedeným ustanovením.

Vedoucí společník společnosti STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň tuto plnou moc přijímá.

4. Jiní společníci, než je vedoucí společník nejsou oprávněni jednat v záležitostech společnosti se třetími osobami, aniž k tomu jsou druhým společníkem pověřeni. Poruší-li společník toto ustanovení smlouvy, je povinen nahradit druhému společníkovi náklady, které by jim jinak, tj. nejednal-li by tento společník v rozporu s tímto ustanovením, nevznikly.

IV. VNITŘNÍ VZTAHY ÚČASTNÍKŮ SPOLEČNOSTI

1. Společníci jsou si rovni. O společných věcech rozhodují jednomyslně.
2. Ve vnitřním vztahu společníků je každý zavázán realizovat sám, na svou odpovědnost a na své riziko svůj podíl dodávek, výkonů a jiných plnění na provedení díla — předmětu veřejné zakázky.
3. Rámcově budou jednotliví účastníci společnosti zajišťovat:

STARMON s.r.o.	40 %
MONZAS, spol. s r.o.	30 %
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	30 %

Podrobná náplň podílů dodávek, výkonů a jiných plnění na zhotovení díla — předmětu veřejné zakázky jednotlivých společníků bude řešena dodatkem po podpisu SOD.

Každému ze společníků bude náležet podíl na majetku či zisku získaném za jím skutečně provedenou činnost.

V. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Každý ze společníků je povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Dále jsou společníci povinni společně prokázat splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném zadavatelem v oznámení zadávacího řízení a v kvalifikační nebo zadávací dokumentaci.
2. Společníci jsou povinni s náležitou odbornou péčí jednat ve prospěch zájmů společnosti, starat se o dosažení účelu společnosti a zdržet se jakékoli činnosti, která by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení tohoto účelu.
3. Výše DPH bude účtována dle účinného zákona o DPH.

VI. UJEDNÁNÍ O MLČENLIVOSTI

1. Smluvní strany se v souladu s ustanoveními občanského zákoníku zavazují, že v průběhu trvání jejich smluvního vztahu a v následujících čtyřech letech po jeho ukončení zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany vůči třetím osobám s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán.
2. Pro účely této smlouvy se důvěrnou informací rozumí veškeré informace jakéhokoli druhu včetně informací obchodních (zejména o těch skutečnostech, které tvoří obchodní tajemství), technických a o praktických postupech, jakož i veškeré další informace získané před nebo po podepsání této smlouvy, které smluvní strana získala během ústního jednání nebo prostřednictvím jiného komunikačního prostředku s výjimkou informací uvedených níže pod písmeny a), b), c):
 - a) informace, které jsou známy nebo se v budoucnu stanou známy se všemi detaily široké veřejnosti prokazatelně jinak než porušením povinností obsažených v této smlouvě,
 - b) informace, které strana může zveřejnit, protože je vlastnila dříve, než jí je poskytla druhá strana a je schopna toto tvrzení nezpochybnitelně prokázat,
 - c) informace, které strana získala nebo získá od třetí strany, která nebyla vázána touto smlouvou a je schopna to nezpochybnitelně prokázat.
3. Smluvní strany se zavazují, že zajistí, aby zpřístupnění důvěrné informace bylo vyhrazeno pouze pro ty zaměstnance, kteří ji musí vzhledem ke své pracovní náplni znát, a aby tito zaměstnanci byli zavázáni zachovávat o důvěrné informaci mlčenlivost podle odst. 1 tohoto článku.
4. Smluvní strany ujednávají, že zajistí zachovávání mlčenlivosti i ze strany třetích osob účastnících se naplňování účelu této smlouvy.

5. Smluvní strana nesmí pořizovat kopie ani reprodukce důvěrné informace nad rozsah odůvodněné potřeby.
6. V případě, že smluvní strana poruší povinnost vyplývající z ustanovení tohoto článku smlouvy, plně odpovídá za škodu, kterou tím způsobila a je povinna ji v celém rozsahu nahradit.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se zavazují, že nepředloží do výše uvedeného zadávacího řízení jinou než společnou nabídku, a to ani samostatně ani v obdobné společnosti ani jako subdodavatel.
2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání vážně, podle jejich pravé a svobodné vůle. Platnost i účinnost této smlouvy je sjednána ode dne podpisu této smlouvy všemi smluvními stranami.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být učiněny pouze formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
4. Pokud tato smlouva nemá jiná ujednání, řídí se vzájemné vztahy účastníků společnosti příslušnými ustanoveními v občanském zákoníku.
5. Smlouva je vyhotovena elektronicky, přičemž každý elektronický obraz této smlouvy má platnost originálu.
6. Přílohy č. 1 Plná moc jednatele

V Chocni

V Ústí nad Labem

.....
Ing. Ondřej Kovář
obchodní ředitel
STARMON s.r.o.
na základě plné moci

.....
František Sobotka
jednatel společnosti
MONZAS, spol. s r.o.

V Pardubicích

Ing. Radek Šťastný
člen představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.