

RÁMCOVÁ DOHODA NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

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

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

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

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

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259, poštovní schránka 26

501 01 Hradec Králové

e-mail: XXX

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: S 640 049 400 23

ev. č. registru VZ: 64023069

číslo jednací: 28242/2023-SŽ-OŘ HKR-NPI

a

**Společnost obchodních společností s názvem „Společnost Údržba u SSZT OŘ HKR
2024“**

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

Založená společníky:

STARMON s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČO: 49285751, DIČ: CZ49285751

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka C 4338

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s. Praha, č. účtu: 1325289329/0800

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

(vedoucí společník)

a

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

se sídlem: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

IČO: 25253361, DIČ: CZ25253361
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
spisová značka B 1441
zastoupena: Ing. Pavlem Mužíkem, členem představenstva
(společník)

a

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: František Sobotka, jednatel
Ing. Lukáš Babický, MBA, prokurista a ředitel společnosti

(společník)

Založená smlouvou o společnosti ze dne 30. 8. 2023.

Korespondenční adresa:

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

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **V29/2023**

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

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

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce s názvem Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HKR 2024, č. j.: 23861/2023-SŽ-OŘ HKR-NPI (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení na uzavření této Rámcové dohody.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 Předmětem této Rámcové dohody je úprava rámcových podmínek týkajících se veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody po dobu trvání této Rámcové dohody (dále jen „**dílčí zakázky**“). Rámcový popis jednotlivých děl, která budou zadávána dílčími veřejnými zakázkami je uveden v Bližší specifikaci díla, která je přílohou č. 2 této Rámcové dohody. Obsahová náplň stavebních prací prováděných na základě jednotlivých dílčích veřejných zakázek je specifikována položkami stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou Zhotovitelem naceněny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, a Zvláštními technickými podmínkami pro zhotovení stavby v příloze č. 6 této Rámcové dohody.
- 1.2 Předmětem dílčích veřejných zakázek bude vždy zhotovení Díla, které bude v rámci obecného vymezení dle předchozího odstavce konkrétně specifikováno v dílčí smlouvě a to prostřednictvím technické specifikace Díla, případě dokumentací pro provedení stavby, a dále Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel je v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavebních prací, oprávněn požadovat provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody pouze v případě, že provedení těchto stavebních prací, dodávek a služeb je nezbytné pro dokončení Díla či splnění jeho účelu dle popisu Díla uvedeného v příloze č. 2 této Rámcové dohody.

- 1.3 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Rámcové dohodě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

- 2.1 Dílčí zakázky budou zadávány Objednatelem Zhotoviteli postupem uvedeným v této Rámcové dohodě po dobu účinnosti této Rámcové dohody a v souladu se všemi jejími podmínkami. V rámci dílčí zakázky bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky (dále jen „dílčí smlouva“), na základě které Zhotovitel zhotoví pro Objednatele Dílo podle jeho konkrétních potřeb. Dílčí smlouvy budou uzavírány postupem uvedeným v tomto článku Rámcové dohody.

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

Objednatel: XXX

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 v Jednotkovém ceníku, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody
- h) požadovaný Den zahájení stavebních prací na Díle, požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých Částí Díla a termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné)
- i) místo realizace Díla (Staveniště),
- j) požadavky objednatele na způsob fakturace Díla, tedy zda bude fakturováno na po provedení Díla či průběžně,
- k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.

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

- 2.5 Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v článku 2.2 této Rámcové dohody nejpozději do 2 pracovních dní od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a Obchodních podmínek.

- 2.6 Den zahájení stavebních prací (den předání Staveniště) může být stejný jako den zahájení prací (den nabytí účinnosti dílčí smlouvy na plnění dílčí veřejné zakázky).
- 2.7 Naléhavé potřeby Objednatele (havárie, nehody, provozní poruchy atp.) budou plněny neprodleně, tj. bez ohledu na 5 denní objednávací lhůtu, a bez navýšení ceny. V takovém případě bude (z důvodu minimalizace prodlžení) 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 období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání Díla dle této Rámcové dohody v částce převyšující 37 445 780,98 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 38 445 780,98 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 vyzoomět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase od 6:00 do 14:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své

jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.

- 3.4 Před zahájením prací na realizaci první dílčí smlouvy si oprávněný zástupce 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 jednotkových cen uvedených v Soupisu prací a odhadovaného množství prací uvedeného ve výkazu výměr. Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro určení obsahu nebo rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Cen Díla či jeho části.
- 4.2 Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody a množství skutečně realizovaných jednotkových položek v příloze č. 3 této Rámcové dohody Zhotovitelem při zhotovení Díla dle článku 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v článku 13.2 Obchodních podmínek.
- 4.3 V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle článku 17.10 Obchodních podmínek.
- 4.4 Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány Smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
- 4.5 Způsob fakturace Díla bude uveden v dílčí smlouvě. V případě, že v dílčí smlouvě není uveden způsob fakturace, řídí se fakturace Obchodními podmínkami. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, a další náležitosti uvedené v dílčí smlouvě či Obchodních podmínkách. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
- 4.6 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
 - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu XXX, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.
- 4.7 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

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

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

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

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

písemně sdělit Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

6.5 Compliance doložka a etické zásady

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

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY A TECHNICKÉ PODMÍNKY

- 7.1 Provádění stavebních prací na základě dílčích smluv se řídí Obchodními podmínkami. Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 7.2 Objednatel může v Objednávce uvést, že určitá část Obchodních podmínek se na provedení Díla nepoužije. Objednatel může např. stanovit, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se v takovém případě nepoužijí.
- 7.3 Článek 20.6 Obchodních podmínek se mění a nově zní: „V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně provedené Části Díla (nebo jeho části) v termínech a za podmínek stanovených Harmonogramem postupu prací pro jednotlivé Části Díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny za příslušnou Část Díla za každý započatý den prodlení, přičemž nároky Objednatele dle jiných ustanovení těchto Obchodních podmínek ani Smlouvy či plynoucí z právních předpisů tím nejsou dotčeny.“

8. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

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

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

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

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 9.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
- 9.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle článku 9.1 a 9.2 této Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 9.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 9 Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 9.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 9.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny,

ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

- 9.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 9.1 a 9.2 tohoto článku jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 9.4 tohoto článku nebo povinnosti dle odstavců 9.5 nebo 9.6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody. Objednatel je vedle toho oprávněn vypovědět jednotlivé dílčí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 300.000,-Kč. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními předpisy. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Rámcové dohody se řídí českým právním řádem.
- 10.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 10.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této rámcové dohody a dílčích smluv na základě ní uzavřených přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde v této dohodě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 10.4 Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
- 10.5 Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 10.7 Tato dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 10.8 Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.

10.9 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

10.10 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

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

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

*podepsáno elektronicky
dne 27. 09. 2023*

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

*podepsáno elektronicky
dne 25. 09. 2023*

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

*podepsáno elektronicky
dne 25. 09. 2023*

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

*podepsáno elektronicky
dne 26. 09. 2023*

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

*podepsáno elektronicky
dne 26. 09. 2023*

.....
Ing. Lukáš Babický, MBA
MONZAS, spol. s r.o.
prokurista a ředitel společnosti

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

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

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

PŘÍLOHA Č. 2

Bližší specifikace Díla

Provádění údržby a operativních oprav sdělovacího a zabezpečovacího zařízení (odborné práce na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení, práce na opravách dokumentace, opravy reléových domků a jejich základů, výkopy kabelových tras, protlaky pod komunikacemi, montáže a demontáže návěstidel, výstražníků, závorových stojanů, přejezdníků, přestavníků, informačních tabulí a hodin, počítačů náprav 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 břevna závor atp.). Předmětem plnění jsou také opravy kabelů z důvodu porušení izolace, sníženého izolačního stavu, případně přerušení kontinuity žil, včetně lokalizace poruchy na nich, opravy optických kabelů a obnova ochranných nátěrů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.

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

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

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

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

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

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

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

Obecně

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

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

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

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

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

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

Při zemních pracích je třeba dodržet podmínky pro práci v blízkosti inženýrských sítí. Práce spojené s vytyčením podzemních inženýrských sítí si je zhotovitel povinen objednat u správců těchto sítí. Vyjádření o existenci sítí ve správě SSZT 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 odpovědným pracovníkem. S ostatním demontovaným materiálem, popř. stavebním a montážním odpadem vzniklém při realizaci oprav, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Doklad o likvidaci bude předán objednateli. Dopravu a likvidaci veškerého materiálu zajišťuje zhotovitel na své náklady. Veškeré činnosti spojené s výše uvedeným výziskem, demontovaným materiálem, případně odpadem, provede zhotovitel do termínu ukončení oprav zařízení uvedeném v dílčí objednávce jako dokončení zakázky. Nedílnou součástí těchto prací jsou montážní, demontážní i inženýrské práce a doprava veškerého materiálu v rozsahu potřeb objednávaných prací. Všechny směrnice, vyhlášky nebo zákony jsou uvažovány v účinném znění.

PŘÍLOHA Č. 3

Jednotkový ceník

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: RD_01_2023
Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

KSO: 824
Místo: obvod SSZT HKR OŘ HKR
CZ-CPV: 50220000-3

CC-CZ: 21219
Datum: 30.08.2023
CZ-CPA: 42.12.10

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

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

IČ: 492 85 751
DIČ: CZ49285751

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚOŽI a ÚRS. Položky, které pochází z cenové soustavy ÚOŽI, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'ÚOŽI' a položky, které pochází z cenové soustavy ÚRS, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Škeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenových soustav, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-cenik/cenove-datahaze/> a na <https://podminky.urs.cz>

Cena bez DPH			27 407 216,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	27 407 216,00	5 755 515,36
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	33 162 731,36
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RD_01_2023

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

Místo: obvod SSZT HKR OŘ HKR

Datum: 30.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		27 407 216,00	33 162 731,36	
001	Specifikace dílčích smluv s ceníkem	27 407 216,00	33 162 731,36	ING
PS_01	Zabezpečovací zařízení	25 783 364,00	31 197 870,44	Soupis
SO_01	Zemní práce	995 801,00	1 204 919,21	Soupis
PS_100	VON	628 051,00	759 941,71	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

Objekt:

001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis:

PS_01 - Zabezpečovací zařízení

KSO: 824

Místo: obvod SSZT HKR OR HKR

CZ-CPV: 50220000-3

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Lukáš Jiroudek

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚOŽI a ÚRS. Položky, které pochází z cenové soustavy ÚOŽI, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'ÚOŽI' a položky, které pochází z cenové soustavy ÚRS, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Škeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenových soustav, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/> a na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 21219

Datum: 30.08.2023

CZ-CPA: 42.12.10

IČ:

DIČ:

IČ: 492 85 751

DIČ: CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

25 783 364,00

DPH základní
snížená

Základ daně
25 783 364,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 414 506,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

31 197 870,44

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

Objekt: 001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis: PS_01 - Zabezpečovací zařízení

Místo: obvod SSZT HKR OŘ HKR

Datum: 30.08.2023

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

Projektant:
Zpracovatel: Lukáš Jiroudek

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

Náklady soupisu celkem

25 783 364,00

D		KOMUN	Komunikace pozemní					
1	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	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
2	M	7590541459	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-55/12-300-FLE-CZ	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
3	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3	5,000			Sbomík UOŽI 01 2023
4	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	3,000			Sbomík UOŽI 01 2023

D		DEM	Demontáže					
5	K	7590307010	Demontáž pomocného stavědla - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
6	K	7591017060	Odpojení elektromotorického přestavníku z výhybky	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2023
7	K	7590137010	Demontáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek)	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
8	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	25,000			Sbomík UOŽI 01 2023
9	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nákladky rozvaděče na určený prostředek	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
10	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			Sbomík UOŽI 01 2023
11	K	7496675010	Demontáž UPS 230 V	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
12	K	7496676040	Demontáž akumulátoru (baterie) do 110 V přes 100 do 200 Ah	kus	20,000			Sbomík UOŽI 01 2023
13	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
14	K	7590127025	Demontáž skříňe ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
15	K	7590147040	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
16	K	7590147042	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
17	K	7590187010	Demontáž klimatizační jednotky včetně ekologické likvidace původní jednotky - demontáž vnitřní a venkovní části, bez demontáže rozvodů	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
18	K	7590197015	Demontáž ovládací skříňky přejezdového zařízení z objektu - včetně odpojení kabelů	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2023
19	K	7590417354	Demontáž tlačítka se čtyřmi doteky	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
20	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	3,000			Sbomík UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	7590527046	Demontáž kabelu uloženého v roštu	m	33,000			Sbomik UOŽI 01 2023
22	K	7590547170	Demontáž kabelu uloženého do truhličky do 2,5 kg/m	m	15,000			Sbomik UOŽI 01 2023
23	K	7590617040	Demontáž tlačítka nebo světelné buňky z koleje desky nebo pultu za provozu	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
24	K	7590617070	Demontáž označovacího štítku z koleje desky nebo pultu za provozu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
25	K	7590627070	Demontáž počítačového ovládacího stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
26	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
27	K	7590717034	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
28	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
29	K	7590717038	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami a ukazatelem rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
30	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
31	K	7590717044	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami a ukazatelem rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
32	K	7590717122	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
33	K	7590727028	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu filtru	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
34	K	7590727058	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovacího na návěstidlo	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
35	K	7590807010	Demontáž návěstidla jednoramenného - odpojení drátovodu, demontáž svítilnového výtahu, oddělení a snesení horního dílu návěstidla, odstranění spodního dílu návěstidla. Bez zemních prací	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
36	K	7590807030	Demontáž elektrického osvětlení mechanického návěstidla jednoramenného	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
37	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavnicku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
38	K	7591037020	Demontáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
39	K	7591037030	Demontáž kontrolní tyče kloubové dlouhé	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
40	K	7591117010	Demontáž mechanického přestavnicku na straně stojanu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
41	K	7591137028	Demontáž mechanismu samovratné výhybky hydraulického válce pro SP03	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
42	K	7591207010	Demontáž záporníku mechanického	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
43	K	7591607012	Demontáž mechanické závory dvojité - bez bourání základu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
44	K	7591607102	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory kladkové konzoly	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
45	K	7591607104	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory stavěcího kola	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
46	K	7591607106	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory klikového hřídele	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
47	K	7591607110	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory spínacího zařízení pro elektrické závislosti závor	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
48	K	7591607112	Demontáž součástí přejezdové mechanické závory souboru závislosti mechanických závor na zabezpečovacím zařízení	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
49	K	7592007076	Demontáž počítačového bodu počítače náprav ALCATEL SK30	kus	10,000			Sbomik UOŽI 01 2023
50	K	7592507010	Demontáž pracoviště DLA diagnostiky	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
51	K	7592707014	Demontáž upozorňovacího vysokého	kus	7,000			Sbomik UOŽI 01 2023
52	K	7592707016	Demontáž upozorňovacího nízkého	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
53	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	3,000			Sbomik UOŽI 01 2023
54	K	7592827010	Demontáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
55	K	7592827015	Demontáž součástí výstražníku skříňové výstražníku	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
56	K	7592827095	Demontáž součástí výstražníku žárovky	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
57	K	7592827107	Demontáž doplňku břevna ZSH	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
58	K	7592827110	Demontáž kříže výstražného	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
59	K	7592837032	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
60	K	7592837040	Demontáž součástí stojanu se závorou soupravy křidel s protizávažím	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
61	K	7592837090	Demontáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
62	K	7592837100	Demontáž břevna závory	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
63	K	7593007010	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe ze stojanové řady	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
64	K	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
65	K	7593007022	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
66	K	7593007040	Demontáž zdroje síťového	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
67	K	7593107022	Demontáž měniče rotačního s výkonem přes 1 kVA	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
68	K	7593317120	Demontáž stojanové řady pro 1-3 stojany	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
69	K	7593317214	Demontáž skříně s otočným rámem	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
70	K	7593317240	Demontáž stojanu v stojanové řadě typu S oboustranné s vysokým nebo nízkým roštem	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
71	K	7593317260	Demontáž kabelového roštu	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
72	K	7593327030	Demontáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
73	K	7593327040	Demontáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
74	K	7593327080	Demontáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
75	K	7593327090	Demontáž diody	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
76	K	7593327100	Demontáž pojistky zástrčkové pro zabezpečovací zařízení	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
77	K	7593327110	Demontáž pásku zdířkového pojistkového	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
78	K	7593337040	Demontáž malorozměrného relé	kus	10,000			Sbomik UOŽI 01 2023
79	K	7593337080	Demontáž kmitače	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
80	K	7593337130	Demontáž hlídače izolačního stavu	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
81	K	7593337140	Demontáž napájecí jednotky	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
82	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
83	K	7593337170	Demontáž universální časovací jednotky	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
84	K	7593407010	Demontáž sloupku pro drátovodné kladky	kus	50,000			Sbomik UOŽI 01 2023
85	K	7593407020	Demontáž stojánku pro drátovodné kladky	kus	50,000			Sbomik UOŽI 01 2023
86	K	7593407060	Demontáž kladky dvojité ze sloupku	kus	50,000			Sbomik UOŽI 01 2023
87	K	7593407070	Demontáž kladky ze žlabu neobsazeného	kus	25,000			Sbomik UOŽI 01 2023
88	K	7593407082	Demontáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
89	K	7593407130	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	26,000			Sbomik UOŽI 01 2023
90	K	7593407140	Demontáž drátovodu dvojitého ze sloupků	m	26,000			Sbomik UOŽI 01 2023
91	K	7593407150	Demontáž napínacího šroubu délky 260 - 500 mm	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
92	K	7593407160	Demontáž očka pájecího pro drátovod	kus	5,000			Sbomik UOŽI 01 2023
93	K	7593407170	Demontáž dotahovače	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
94	K	7593407215	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 100	kus	3,000			Sbomik UOŽI 01 2023
95	K	7593407225	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300	kus	3,000			Sbomik UOŽI 01 2023
96	K	7593407240	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 300	kus	3,000			Sbomik UOŽI 01 2023
97	K	7593407280	Demontáž žlabu betonového plnostěnného 20 x 20 - T 2 N	m	15,000			Sbomik UOŽI 01 2023
98	K	7593407282	Demontáž žlabu betonového složeného T III - K	m	10,000			Sbomik UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
99	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy B1	t	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
100	K	7593507080	Demontáž kabelové příruby těsnicí	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
101	K	7593507200	Demontáž trubek HDPE z kabelového žlabu	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
102	K	7593507202	Demontáž trubek HDPE z výkopu	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
103	K	7594107330	Demontáž kolejnicového lanového propojení z betonových pražců	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
104	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
105	K	7594207050	Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
106	K	7594207080	Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
107	K	7596317010	Demontáž rozhlasové ústředny AŽD RU85	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
108	K	7596317040	Demontáž rozhlasového zařízení pro neobsluhované zastávky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
109	K	7596347010	Demontáž rozhlasového zesilovače	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
110	K	7596347020	Demontáž sestavy zesilovače pro neobsazené zastávky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
111	K	7596417015	Demontáž ústředny EPS konvenční do 8 smyček	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
112	K	7596417020	Demontáž ústředny EPS konvenční do 16 smyček	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
113	K	7596417035	Demontáž ústředny EPS linkové	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
114	K	7596437010	Demontáž sirény poplachové	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
115	K	7596447005	Demontáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
116	K	7596817030	Demontáž zapojovače elektronického SEZ, ETZ 1, Kapsch, HiPath, TTC	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
117	K	7596917010	Demontáž telefonních objektů TO AŽD 68	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
118	K	7593507150	Vyjmutí výstražné fólie z výkopu	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
119	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 2023
120	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 2023
121	K	7496672015	Demontáž rozvaděčů vlastní spotřeby stejnosměrného s bateriemi	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
122	K	7496677010	Demontáž stojanu pro baterie	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
123	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
124	K	7590617020	Demontáž skřínky s pomocnými tlačítky - včetně odpojení kabelů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
125	K	7592007050	Demontáž počítačového bodu (senzoru) RSR 180	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
126	K	7592307010	Demontáž transformátoru pro zabezpečovací zařízení	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
127	K	7592907010	Demontáž článku niklotkadmiového kapacity do 200 Ah	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
128	K	7592907052	Demontáž bloku baterie olovené 24 V a 48 V kapacity přes 50 Ah	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
129	K	7593107012	Demontáž měniče statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
130	K	7593317380	Demontáž panelu reléového	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
131	K	7593317382	Demontáž panelu se svorkovnicemi	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
132	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumivky z betonových pražců	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
133	K	7594307035	Demontáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
134	K	7594307040	Demontáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
135	K	7595227010	Demontáž záznamového zařízení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
136	K	7596917030	Demontáž telefonních objektů VTO 3 - 11	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
137	M	7590710740	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 6sv. 1UR3 typ.5080 (CV012525580)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D DOM Technologický domek								
138	M	7590110010	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	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
139	M	7590110200	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	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
140	M	7590110120	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2 m	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
141	M	7590110650	Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střešou vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2 m; výška 3,2 m	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
142	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
143	K	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt - připevnění skříňky, zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň, ochrana skříňky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnicí svorník PSK	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
144	K	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
145	M	7590190210	Ostatní Skříňka na dokumenty	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
146	K	7590115020	Montáž objektu nosného rámu se stříškou - usazení konstrukce na základy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
147	M	7590190140	Ostatní Schůdky víceúčelové EN 131 (HM0478850000131)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
148	M	7590190150	Ostatní Žebřík trojdielný univerzální 3x7 příček (HM0478850007607)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
149	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
150	M	7590190010	Ostatní Patka základová	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
151	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
D KLIM Klimatizace								
152	K	7590185020	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů do 5 kW - venkovních a vnitřních částí	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
153	M	7590180010	Klimatizace Podstropní klimatizační jednotka (venkovní i vnitřní jednotka) 3,5 kW, topení 4 kW	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
154	M	7590180050	Klimatizace Kompletní technologické vedení ke klimatizaci do 5 kW vč. (CU potrubí (10)12/6 včetně izolace, potrubí odvodu kondenzátu, přívodní kabel CYKY 3x2,5 a ovládací kabel CYKY 5x1,5)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
155	M	7590180070	Klimatizace Konzole venkovní pro zavěšení klimatizační jednotky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
156	M	7590180040	Klimatizace Klimatizace - Ovladač	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
D DOM - EL Výstroj domku								
157	M	7590120160	Skříně Skříňka ovl. pro PZZ-RE (CV723089004)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
158	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			Sborník UOŽI 01 2023
159	M	7491601470	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 3b - plech	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
160	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			Sborník UOŽI 01 2023
161	M	7590150030	Uzemnění, ukolejnění Tyč zemnicí se svorkou l=1,5m (HM0354405211015)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
162	K	7491152020	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			Sborník UOŽI 01 2023
163	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			Sborník UOŽI 01 2023
164	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			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
165	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
166	K	7491651020	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu měděných (Cu) do 50 mm ² - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
167	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
168	K	7590135020	Montáž pojistkového rozvaděče nástěnného (BRD) 1 okruhového - připevnění rozvaděče na špalíky nebo hmoždinky, připojení rozvod. vedení k pojistkovým spodkům, nasazení pojistkových vložek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
169	M	7593100330	Měníče Zdroj BZS1-275/R96/sest. 4x1.75kVa zal (HM0404229990517)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
170	M	7593100820	Měníče Zdrojelektron.EZ2 24/230/50sin 600VA (HM0404229990133)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
171	M	7593100830	Měníče Zdrojelektron.EZ2 24/230/50sin 900VA (HM0404229990134)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
172	M	7593310570	Konstrukční díly Police (CV724825002M)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
173	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			Sborník UOŽI 01 2023
174	M	7494003682	Modulární přístroje Jističe Příslušenství Ue AC/DC 60 V, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
175	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
176	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
177	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
178	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			Sborník UOŽI 01 2023
179	K	7494351022	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových přes 20 do 63 A	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
180	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
181	M	7494000014	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
182	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			Sborník UOŽI 01 2023
183	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napětové spouště	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
184	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napětové	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
185	M	7494003658	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
186	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
187	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			Sborník UOŽI 01 2023
188	K	7494752012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
189	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			Sborník UOŽI 01 2023
190	K	7494753010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
191	K	7494754012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 3 (třída D) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
192	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			Sborník UOŽI 01 2023
193	M	7593310690	Konstrukční díly Skřín přístrojová SPP 57B (CV801019002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
194	M	7494004950	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Podpětové spouště AC/DC 110 V, např. pro BC160	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
195	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
196	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	2,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		AC rozvaděč					
	VV		1		1,000			
	VV		DC rozvaděč					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
197	M	7593000270	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/100, stacionární oceloplechová skříň 1500x600x600, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
198	M	7593000080	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/20, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
199	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
200	M	7494000008	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Dístří Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, řad 3, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
201	M	7494004942	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Napětové spouště AC/DC 24, 48 V, např. pro BC160	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
202	M	7494004934	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Pomocné spínače 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, např. pro BC160	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
203	M	7494003580	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění 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			Sborník UOŽI 01 2023
204	M	7494003594	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění 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			Sborník UOŽI 01 2023
205	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			Sborník UOŽI 01 2023
206	M	7593320159	Prvky Rezistor regulační 430hm (CV719109008)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
207	M	7494004128	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, Ue AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřičště, 3+N-pól	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
208	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			Sborník UOŽI 01 2023
209	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			Sborník UOŽI 01 2023
210	M	7494004426	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Ue AC 230 V, 1x přepínací kontakt, týdenní program, 1 kanál, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
211	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			Sborník UOŽI 01 2023
212	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			Sborník UOŽI 01 2023
213	M	7494004536	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
214	M	7593000020	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/25, na polici/na zed/na DIN lištu, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově, teplotní kompenzace	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
215	M	7593311040	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná (CV721225081)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
216	M	7593311070	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 24-dílná (CV721225084)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
217	M	7593310402	Konstrukční díly Panel jistění a RC členů (CV803669002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
218	M	7491100350	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 06040 pr.40 750N HDPE tmš B	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
219	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			Sborník UOŽI 01 2023
220	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			Sborník UOŽI 01 2023
221	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			Sborník UOŽI 01 2023
222	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			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
223	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			Sborník UOŽI 01 2023
224	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			Sborník UOŽI 01 2023
225	M	7593310580	Konstrukční díly Police oboustranná hloubka 480mm (CV726459001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
226	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			Sborník UOŽI 01 2023
227	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
228	M	7494003824	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4pól. Inc 10 kA, typ AC	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
229	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			Sborník UOŽI 01 2023
230	M	7494000012	Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 1, modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
231	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			Sborník UOŽI 01 2023
232	M	7494004136	Modulární přístroje Přepěťové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 1pól	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
233	M	7494004586	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230 V, 1x zapínací kontakt, tlačítka - barva černá	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
234	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			Sborník UOŽI 01 2023
235	M	7593310550	Konstrukční díly Police dvojité (velká) (CV724829003)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
236	M	7494003690	Modulární přístroje Jističe Příslušenství Ue DC 24 V, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
237	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, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
238	M	7494004126	Modulární přístroje Přepěťové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, varistor, jiskřička, 3+N-pól	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
239	M	7494004160	Modulární přístroje Přepěťové ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, I _{max} 1,5 kA, U _c AC 335 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-335, 3+N-pól	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
240	M	7494000032	Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové 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			Sborník UOŽI 01 2023
241	M	7494000016	Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 2, modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
242	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			Sborník UOŽI 01 2023
243	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			Sborník UOŽI 01 2023
244	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
245	M	7494004946	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Napěťové spouště AC 230, 400 V / DC 220 V, např. pro BC160	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023

D DOM - STOJ Výstroj rel. stojanu

246	M	7593320972	Prvky Kazeta FAK10	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
247	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
248	K	7593315380	Montáž panelu reléového	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
249	M	7592500130	Diagnostická zařízení Deska procesorové jednotky ST00 222	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
250	M	7593310150	Konstrukční díly Lišta uzemňovací-sestava (CV725125006M)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
251	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN (CV755135004)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
252	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
253	M	7593320450	Prvky Relé Schrack PT 570024 základní sestava (CV930025028)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
254	M	7593321149	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 6 desek spínačů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
255	M	7593321173	Prvky Deska tlačítek TL1	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
256	M	7593321185	Prvky Deska indikací I	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
257	M	7593321188	Prvky Deska měření M	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
258	M	7593310430	Konstrukční díly Panel svorkovnicový (CV725959001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
259	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			Sborník UOŽI 01 2023
260	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			Sborník UOŽI 01 2023
261	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			Sborník UOŽI 01 2023
262	M	7593310380	Konstrukční díly Panel krycí (CV724799001M)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
263	M	7593321140	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 3 desky spínačů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
264	M	7593310740	Konstrukční díly Skříň stavebnicového systému FISCHER (pro elektronický kmitač) pro 19 zásuvných jednotek (TE160)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
265	M	7593311060	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 20-ti dílná (CV721225083)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
266	M	7593330350	Výměnné díly Relé NMPŠ 1-2000 (HM0404221990438)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
267	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			Sborník UOŽI 01 2023
268	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			Sborník UOŽI 01 2023
269	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			Sborník UOŽI 01 2023
270	M	7494003670	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
271	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			Sborník UOŽI 01 2023
272	M	7590610020	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Buňka světelná jednožárovková (CV720409002)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
273	M	7494007972	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Náhradní díly konektor pro 3pól. odpínač s dálkovou signalizací stavu pojistek, 9- žilový kabel	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
274	M	7593310870	Konstrukční díly Řada stojan. pro 1 stojan 17 polí inov. (HM0404215990306)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
275	M	7593310880	Konstrukční díly Řada stojan. pro 1 stojan 19 polí inov. (HM0404215990311)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
276	K	7494559010	Montáž relé modulárního	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
277	K	7494559020	Montáž relé patcového včetně patice	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
278	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
279	K	7494651015	Montáž ovládacích tlačítek nouzového zastavení	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
280	K	7494651025	Montáž ovládacích tlačítek otočných přepínačů	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
281	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			Sborník UOŽI 01 2023
282	M	7593321047	Prvky Hlídač podpětí OF 056B	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
283	M	7593320018	Prvky Hlídač izol. stavu HIS-B pro stř.soust. (CV600529002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
284	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
285	M	7593320120	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,16A (CV719029009)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
286	M	7593320126	Prvky Pojistka zástrčková 0,5A (CV719039001)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
287	M	7593320147	Prvky Pojistka zástrčková 0.16A (CV719039009)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
288	M	7593320129	Prvky Pojistka zástrčková 1A (CV719039002)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
289	M	7593320102	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 1,0A (CV719029002)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
290	M	7593320426	Prvky Jednotka časová CJS (CV755139004)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
291	K	7590615040	Montáž tlačítka, světelné buřky, počítačla, zvonku, relé, R, C do kolejové desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvážání vodičů do formy	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
292	M	7593310340	Konstrukční díly Panel krycí 119/30 (CV755125011B)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
293	M	7590610380	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko zelené (HM0321720400011)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
294	M	7593310080	Konstrukční díly Destička pro odpor (CV721235058)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
295	M	7593320099	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,5A (CV719029001)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
296	M	7593321143	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 4 desky spínačů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
297	M	7593321272	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.2B (HM0404228990305)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
298	K	7593005040	Montáž zdroje síťového - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
299	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 2023
300	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 2023
301	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
302	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
303	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 2023
304	K	7593315140	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
305	K	7593315150	Montáž police do releového stojanu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
306	M	7590610370	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko rudé (HM0321720400010)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
307	M	7593321275	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.3B (HM0404228990317)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
308	M	7593310060	Konstrukční díly Deska pro diody (CV725715010M)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
309	M	7593320420	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
310	M	7593320407	Prvky Kazeta časové jednotky - nízká (CV755135009)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
311	M	7593330470	Výměnné díly Filtr časové jednotky (HM0404229990227)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
312	K	7593315194	Montáž žlabu stojanové řady podélného	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
313	K	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
314	M	7590610400	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko čiré (HM0321720400013)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
315	M	7593320204	Prvky Transil pro pojistky (CV726435001M)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
316	K	7593315386	Montáž panelu pro stanici TEDIS	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
317	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	50,000			Sborník UOŽI 01 2023
318	K	7593325015	Montáž do LSA pásku přepětové ochrany	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
319	M	7593320448	Prvky Relé RT 2P/8A, 24VDC, 5MM RT 424024 (HM0358259992095)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
320	M	7593320449	Prvky Patice RT, 5mm/pro YM moduly RT 78725 (HM0358259992081)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
321	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 2023
322	M	7593320024	Prvky Deska odporů (CV600945012)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
323	M	7593320027	Prvky Deska svorek (CV600945014)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
324	M	7593320069	Prvky Deska propojovací P2 (CV714785047B)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
325	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A. Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
326	M	7593320156	Prvky Rezistor regulační 150hm (CV719109007)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
327	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0.5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
328	M	7494003320	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
329	M	7494003314	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 1 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
330	M	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
331	M	7494003326	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
332	M	7494003334	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
333	K	7593325030	Montáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
334	K	7593325040	Montáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
335	M	7593320600	Prvky Jednotka BPS4 F	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
336	M	7593320711	Prvky Záslepka 4HPF pro jedno pole kazety FAK	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
337	K	7593325050	Montáž jednotky do panelu (kazety)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
338	K	7593325070	Montáž krycích desek do panelu (kazety)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
339	K	7593325090	Montáž diody - včetně zapojení a označení	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
340	K	7593325100	Montáž pojistky zástrčkové pro zabezpečovací zařízení - včetně zapojení a označení	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
341	K	7593325110	Montáž pásku zdílkového pojistkového - včetně zapojení a označení	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
342	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
343	M	7593320036	Prvky Hlídač izol. stavu HIS 3 úplný (CV600949003B)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
344	M	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
345	K	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrného relé - včetně zapojení přívodů	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
346	K	7593335080	Montáž kmitače - včetně zapojení a označení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
347	K	7593335110	Montáž zdroje kmitavých signálů - včetně zapojení a označení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
348	K	7593335130	Montáž hlídače izolačního stavu - včetně zapojení a označení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
349	K	7593335170	Montáž univerzální časovací jednotky - včetně zapojení a označení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
350	M	7593320192	Prvky Deska S POKO 75 94 (CV724805019)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
351	M	7593330130	Výměnné díly Relé NMS 1-1200 (HM0404221990416)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
352	M	7593321146	Prvky Elektronický kmitač pro PZS s elektronickou stabilizací napětí pro každou žárovku, 5 desek spínaču	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
353	M	7593310470	Konstrukční díly Plech krycí (CV725010004)	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
354	M	7593310440	Konstrukční díly Panel svorkovnicový 12xSV-12C(svor.-svor.) (CV724199001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
355	M	7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný (CV725719003M)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
356	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná (CV723685005M)	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
357	M	7593310400	Konstrukční díly Panel odporů a pojistek (CV726439002M)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
358	M	7494003052	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
359	M	7593320216	Prvky Tlačítko (CV727295002)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
360	M	7593310890	Konstrukční díly Řada stojanová 1 - dílná 1 stojan (HM0404215990301)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
361	M	7593100900	Měníče Měníč DC 24V/24V spínaný, s galvanickým oddělením, stabilizovaný	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
362	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMS 1-2000 (HM0404221990407)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
363	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMS 2-4000 (HM0404221990419)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
364	M	7593330120	Výměnné díly Relé NMSM 1-1500 (HM0404221990415)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
365	M	7593330340	Výměnné díly Relé NMS 1-0,25/0,7 (HM0404221990437)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
366	M	7593330030	Výměnné díly Relé SMS 2-270/270 (HM0404221990350)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
367	M	7593330070	Výměnné díly Relé NMSM 1-750 (HM0404221990410)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
368	M	7593321164	Prvky Deska (zásuvná jednotka) spínačů K2 pro EKP 2	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
369	M	7593321161	Prvky Deska (zásuvná jednotka) spínačů S2 pro EKP 2	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
370	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139005)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

D	BAT	Baterie						
371	M	7496600540	Vlastní spotřeba Akumulátory UPS 12V /12 Ah - gelový s životností min. 5 let	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
372	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	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
373	K	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
374	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
375	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	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
376	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	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
377	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	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
378	K	7592905010	Montáž článků niklokadmiové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
379	M	7592900060	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1.2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
380	K	7592905020	Montáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
381	K	7496655030	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 24 V přes 40 do 100 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
382	M	7592910310	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
383	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	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
384	M	7592930525	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/17 Ah s mířkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
385	K	7496655040	Montáž staničních baterií (akumulátorů) olověných přes 100 do 200 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv, sada 9 akumulátorů	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
386	M	7592900090	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
387	K	7496656010	Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah - usazení, případné zašroubování do podlahy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
388	M	7593310860	Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
389	M	7593330460	Výměnné díly Relé dohlížecí nap.baterie DRB 22V (HM0404221990507)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
390	M	7593320021	Prvky Hlídač baterie HB (CV600929002B)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
391	M	7593320477	Prvky Ochrana přepět.pro nap.bat PONB 94 (HMO358239992984)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
392	M	7593320435	Prvky Ochrana baterie přepětová (CV800795088)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
393	M	7593330420	Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V (HMO404221990502)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

D HSV Práce a dodávky HSV

394	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	9,000			Sborník UOŽI 01 2023
395	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
396	K	7491252030	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice dvojité pro lištové rozvody s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
397	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 2023
398	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 2023
399	K	7491256020	Montáž elektrických přímotopů termostátů prostorových 0-40° C - včetně zapojení a osazení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
400	K	7491555050	Montáž svítek 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 2023
401	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volné nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm ²	m	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
402	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm ² , krytá	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
403	K	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
404	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítu pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
405	K	7494756012	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítu pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm ² , rozpojovací nebo pojistkové (trubička 5x20 mm), pojistkové vložky 0,1-10 A - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
406	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítu pro Cu/Al vodiče do 6 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
407	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítu pro Cu/Al vodiče do 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
408	K	7498155015	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
409	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 přichytky a štítu kabelové formy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
410	K	7590555340	Zhotovení vodní zábrany	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
411	M	7590541004	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná 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 2023
412	K	7592825035	Montáž součástí výstražníku soustavy náv. výstražníku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
413	K	7592825090	Montáž součástí výstražníku barevného filtru	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
414	K	7592825100	Montáž součástí výstražníku sluneční clony	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
415	K	7593505250	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
416	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 2023
417	M	7593501505	Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD KS 100.63/110 SBL	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
418	M	7593501520	Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD Víko plastové prům. 63 pochozí vodotěsné	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
419	M	7593501560	Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Těsnění Pro 9-ti otvorové díly (G - 9W)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
420	M	7494000018	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, řad 3. modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
421	M	7494004598	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, tlačítko - barva černá, se signalizací - barva bílá / AC 230 V	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
422	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 2023
423	M	7494004670	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, průřez 16 mm ² , barva zelená	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
424	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, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
425	M	7494000258	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Oceloplastové rozvodnicové skříně (IP30) Náhradní díly "U" lišta, pro např. RZA-1N14	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
426	M	7494000286	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Oceloplastové rozvodnicové skříně (IP30) Náhradní díly držák hlavních svorek, pro např. RZA	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
427	M	7491400040	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
428	M	7491400050	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LP 80x25 podlahová bílá 3m	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
429	M	7491201530	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice lištová LK80X16/T	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
430	M	7491201410	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Víčko V 125/1	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
431	M	7491201570	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač jednopólový, řazení 1, IP20	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
432	M	7491204890	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka, šroubové svorky, IP20	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
433	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
434	M	7491206820	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat prostorový pro regulaci akumulčních kamen s regulátorem citlivosti, regulačním kotoučem	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
435	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
436	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
437	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 2023
438	M	7491400290	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt L 40x15 rohový vnitřní bílý	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
439	M	7491100290	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4032 pr.32 750N tm.šedá	m	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
440	M	7491400490	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt L 40x15 spojovací bílý	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
441	M	7491400240	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt L 40x15 odbočný bílý	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
442	M	7494000298	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Oceloplastové rozvodnicové skříně (IP30) Náhradní díly svorkovnice 5 x 6 mm ² , pro např. RZA	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
443	M	7494004664	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, průřez 16 mm ² , barva šedá, s izolačním krytem	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
444	M	7494004676	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, průřez 16 mm ² , barva modrá	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
445	M	7593321455	Prvky Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
446	M	7593321520	Prvky Ochrana přepětí SLP-275 V/4 S, 40 kA (8/20) - čtyřpólový varistorový svodič přepětí, vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
447	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 2023
448	M	7494004158	Modulární přístroje Přepětí ochrany Svodiče přepětí typ 3, náhradní díl, I _{max} 3 kA, U _c AC 253 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVD-253, 1+N-pól	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
449	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 2023
450	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 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
451	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 2023
D PŘEST Přestavníky								
452	M	7591080782	Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací 03083K (CV030839011)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
D TEDIS TEDIS Remote								
453	K	7590575030	Zhotovení datového rozvodu pro DLS včetně konektorování za 1 měřicí bod	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
454	M	7593320570	Prvky Kazeta TEDIS15 v provedení 19"eurocard	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
455	K	7593333990	Hodinová zúčtovací sazba pro opravu elektronických prvků a zařízení	hod	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
D MECH Mechanické zab. zař.								
456	M	7593400020	Drátovodné trasy Háček spojovací C (HM0404113010000)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
457	M	7593400030	Drátovodné trasy Plíšek pojistný drátovodu (HM0404113020100)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
458	M	7593400060	Drátovodné trasy Očko pájecí pro drátovod (HM0404113020000)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
459	M	7593400150R	Drátovodné trasy Řetěz OC hradlový černý	kg	5,000			
460	M	7593400040	Drátovodné trasy Šroub napínací 260mm (HM0404113070000)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
461	M	7593400050	Drátovodné trasy Šroub napínací 500mm (HM0404113080000)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
462	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytažení	kus	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
463	K	7593405082	Montáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a naolejování	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
464	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 2023
465	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 2023
466	M	7593400080	Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 300x300x3000 norma 03233D (HM0404115180000)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
467	K	7593405134	Montáž drátovodu dvojitého do žlabu, šíře 40 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy	m	26,000			Sborník UOŽI 01 2023
468	K	7593405140	Montáž drátovodu dvojitého na sloupcích - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy	m	26,000			Sborník UOŽI 01 2023
469	K	7593405150	Montáž napínacího šroubu délky 260 - 500 mm	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
470	K	7593405160	Montáž oka pájecího pro drátovod	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
471	K	7593405190	Montáž řetězu OC hradlového do žlabu	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
472	K	7593405225	Montáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
473	M	7590190100	Ostatní Podpěra zemní s jedním šroubem M 20 (CV736209001M)	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
474	K	7593405245	Montáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 40 x 300	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
475	M	7593400070	Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 200x200x3000 (HM0404115150000)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
D NAP Napájení								
476	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče. 5 pólová	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
477	K	7492452010	Montáž spojek kabelů vn jednožilových do 120 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
478	K	7492453010	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 120 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
479	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
480	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000			Sborník UOŽI 01 2023
481	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm ² - 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	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
482	M	7493600790	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový/dvousazbový jednofázový elektroměr do 25A kompaktní pilíř včetně základu. PUR lak	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
483	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
484	K	7493656015	Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři - skřín obsahuje vstupní svorky pro kabel do 120 mm ² , hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče, zásuvky, elektrovýzbroj, včetně propojení, provedení zkoušek, dodání atestu a revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
485	M	7494003078	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 13 A. Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
486	M	7494003080	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 16 A. Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
487	M	7494003082	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 20 A. Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
488	M	7494004082	Modulární přístroje Přepěťové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, Iimp 25 kA. Ue AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, 3pól	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
489	M	7494004520	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A. Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
490	M	7494004526	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 80 A. Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce 3-pólový přepínač I-Q-II (In=32A, 20A/AC-23/415V					
491	M	7494004672	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm ² , barva zelená	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
492	M	7494004678	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm ² , barva modrá	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
493	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
494	K	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
495	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
496	K	7494756018	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče do 50 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
D PZZ			Přejezdová zabezpečovací zařízení					
497	M	7592830856	Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 9,0 m se světlý na levém boku (CV708485298)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
D ST			Vrtání kolejnic, lanová propojení					
498	K	7594105010	Odpojení a zpětné připojení lan propojovacích jednoho stykového transformátoru - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
499	K	7594105012	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánku KSL - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
500	K	7594105016	Odpojení a zpětné připojení lan ke kolejové skříní TJA - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
501	K	7594205014	Montáž stykového transformátoru jednoho DT bez oleje - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přidavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení středních vývodů dvojice stykových transformátorů krátkým čtyřlanovým 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 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
502	K	5907055020	Vrtání kolejnič otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojně kolejniče.	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce. Vrt=kus					
503	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
504	M	7594110200	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LA1 1xFe9/190 norma 703029132 (HM0404223990154AV.00190)	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
505	M	7594170530	Propojovací příslušenství Přichytka lanová jednod. norma 703309005 (HM0404223990011)	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
506	K	7594105040	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m - propojení stykového transformátoru s kolejničí 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 2023

D		SDĚL		Sdělovací zařízení				
507	M	7596910020	Venkovní telefonní objekty Objekt telef. venk. VTO 4 na stěnu (CV540329004)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
508	M	7593310621	Konstrukční díly RACK 19" 9U/500mm nástěnný, dvoudílný, prosklené dveře	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
509	K	7590585280	Zapojení konektoru	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
510	M	7593310627	Konstrukční díly RACK 19" 42U perforované dveře, odnímatelné boky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
511	K	7592525010	Montáž serveru DDTS ŽDC terminálového TeS nebo integračního InS se souvisejícím příslušenstvím - včetně oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
512	M	7597111256	EZS Dveřní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří, na svorkách při zavření dveří odpor blízký nule a při otevření dveří odpor blízký nekonečnu	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
513	K	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
514	K	7593315010	Montáž montážního rámu LSA-PLUS - usazení montážního rámu na místo určení	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
515	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
516	M	7593100910	Měníče Měníč DC/DC1 pro MB telefony, napětí DC/DC 12-36 V pro ústřední napájení mb venkovních telefonních objektů	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
517	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
518	K	7593315435	Montáž translátoru včetně bleskojistek	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
519	M	7593321521	Prvky Translátor 600:600 (4kV)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
520	M	7597200100	Monitor 22" LCD LED, HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 12V, včetně držáku	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
521	K	7595225010	Montáž, instalace a konfigurace záznamového zařízení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
522	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 2023
523	M	7596310540	Rozhlasové ústředny Řízení rozhlasové ústředny pro 5 místních vstupů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
524	M	7596310470	Rozhlasové ústředny Blok ovládání RRU pro 6 větví se 6 zesilovači	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
525	M	7596340260	Rozhlasové zesilovače Zesilovač Z 400 sestavený RU6/100-Z400 (CV579095047)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
526	M	7596320450	Ovládací skříně rozhlasových ústředí Ovládací pult rozhlasové ústředny RRU se vstupem pro automatické hlášení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
527	K	7596315070	Montáž spojovacího modulu pro hlášení do Z 300 W s možností hlášení prostřednictvím zařízení MICROVOX, telefonní ústředny SIEMENS-HICOM a pultu OP 5.DTMF - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
528	K	7596315120	Kontrola paralelního chodu zesilovačů	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
529	K	7596345010	Montáž jednotky zesilovače 100 W - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
530	K	7596345020	Montáž sestavy zesilovače pro neobsazené zastávky - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
531	K	7596435010	Montáž sirény poplachové	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
532	K	7596445005	Montáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
533	K	7596445070	Montáž štítku k hlásičům	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
534	K	7596447200	Ekologická likvidace ionizačních neadresných požárních hlásičů systémů EPS pro normální prostředí - demontáž radionuklidového zářiče a jeho předání na pověřené pracoviště SÚJB	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
535	K	7596447205	Ekologická likvidace ionizačních neadresných požárních hlásičů systémů EPS pro prostředí s nebezpečím výbuchu - demontáž radionuklidového zářiče a jeho předání na pověřené pracoviště SÚJB	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
536	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 2023
537	M	7596310520	Rozhlasové ústředny Řízení rozhlasové ústředny pro 3 místní vstupy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
538	M	7596330015	Větvě rozhlasového zařízení Oddělovací transformátor 600.600, 4kV, B-TR-51	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
539	M	7596340410	Rozhlasové zesilovače Zesilovač pro 100V rozvod 400W	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
540	K	7596815040	Montáž zapojovače elektronického ALFA - úplná montáž skříně, ovládací soupravy, napájecího a uzemňovacího vedení (bez dodání vodičů), zřízení slaboproudého rozvodu, zapojení a vyzkoušení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
541	K	7596815110	Připojení telefonního zapojovače na PC	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
542	M	7596480605	Měřicí, zkušební a montážní přípravky a kabely KOPOS, č. KSK 100. KRABICE. IP66 (85955689 19 144)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
543	M	7595600560	Přenosová a datová zařízení Datové - modem Optický konvertor SNMP, karta do šasi	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce převodník DCDC BKE SS-30-150					
544	M	7596420015	Tabla a OPPO Tablo k MHU 115	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
545	M	7596440200	Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič kouře optický konvenční napěťový	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
546	K	7494656055	Montáž ostatních měřících přístrojů spínacích hodin 1 - 2 kanálových - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
547	K	7496755010	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
548	M	7498200590	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Záložní napájení (Ize využít UPS z vlastní spotřeby) Zdroj UPS do 1KVA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
549	M	7498101810	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Napájecí zdroj pro průmyslová PC formátu ATX	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
550	M	7596731226R	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR Samsung	kus	1,000			
551	M	7596730876	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Konzole pro kryty HPV, HEB, AVH530, montáž na strop, 390mm	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
552	M	7593320003	Prvky Větráček (CV010545005)	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
553	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 2023
554	M	7595600210	Přenosová a datová zařízení Datové - router ve funkci pokročilého firewallu, porty 10 / 100	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
555	M	7498101680	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Klasické rozložení (PC, monitor a vstupní zařízení zvlášť) IPC - průmyslový počítač PC kompatibilní kompletní s monitorem do 17", klávesnicí a myší (popř. touchpad nebo ...	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce včetně operačního systému a vizualizačního software pro zobrazení a archivaci stavů do 1024 IO průmyslových					
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 2023
557	M	7596820250	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Hlasitá hovorová souprava k počítačovému obsluhovacímu pultu pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
558	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 2023
559	M	7596820284	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Programové vybavení obsluhovacího pultu OP15-TH-0 zapojovače ALFA pro záznam hovorů REVOČ	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
560	M	7596820430	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Programové vybavení počítačového obsluhovacího pultu zapojovače/přepojovače ALFA pro záznam hovorů REVOČ	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
561	M	7596000135	Rádiová zařízení Akumulátor Li-ion, anténa, klips, poukto a rychlonabíječ Robustní náhlavní souprava do hlučného prostředí TC610, TC700	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
562	M	7596820380	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Programové vybavení počítačového obsluhovacího pultu zapojovače ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
563	M	7596820030	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Nožní spínač pro obsluhovací pult zapojovače/přepojovače ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
564	M	7596820050	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Obsluhovací pult s displejem 16 tlačítek pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
565	M	7596440060	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič kouře optický interaktivní	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2023
566	M	7596440100	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2023
567	M	7596440305	Hlásiče Zásuvky, svorkovnice Svorkovnice - IP 65, EXE	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
568	M	7596440230	Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič plamene konvenční, napětový	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
569	M	7596440055	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič kouře optický adresovatelný	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
570	M	7596450020	Tlačítkové hlásiče Tlačítkový hlásič adresovatelný IP 65, EXE, od -40 do +70 °C	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
571	M	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
572	M	7596440310	Hlásiče Zásuvky, svorkovnice Svorkovnice - IP 65	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
573	M	7596440075	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič ionizační adresovatelný, zvýšená mech.odolnost - IP54	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
574	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 2023
575	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 2023
576	M	7596910030	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 6 plastový sloupek (CV540329006)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
577	K	7496854010	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	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
578	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 2023
579	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 2023
580	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 2023
581	M	7596320100	Ovládací skříňné rozhlasových ústředn Regulátor nastavení úrovně pro rozhlasové větve pro 100V rozvod 6 samostatných rozhlasových větví s nastavením úrovně v 7 stupních nezávisle pro každou větev; odposlech, nastavení hlasitosti odposlechu. ...	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
P Poznámka k položce: konstrukce pro montáž do 19" RACK								
582	M	7596001640	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. měnič DC-DC 48V/24V	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
583	M	7593321524	Prvky Translátor 600.150 (4kV) (HM0382412990016)	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
584	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
585	M	7590130210	Rozdělovače, rozváděče MIS 1a	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
586	M	7596460010	Náhradní díly k EPS Deska linková - 128 adres	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
587	M	7596450010	Tlačítkové hlásiče Tlačítkový hlásič adresovatelný - IP 65	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
588	M	7596440070	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič multisenzorový interaktivní	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
589	M	7596440300	Hlásiče Zásuvky, svorkovnice Zásuvka pro konvenční hlásiče	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
590	M	7596410010	Ústředny Ústředna analogová - 256 adres	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
591	M	7596460020	Náhradní díly k EPS Deska smyčková - 4 konvenční smyčky	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
592	M	7596460110	Náhradní díly k EPS Paralelní signalizace, IP40	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
593	M	7596440065	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič teplot interaktivní, (45+90)°C	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
594	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 2023
595	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 2023
596	M	7596810500	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska sdílených MB linek pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
597	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 2023
598	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 2023
599	M	7596810163	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Expander druhé etáže zapojovače/přepojovače ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
600	M	7596810625	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Programové vybavení pro pracoviště dálkového dohledu záznamu hovorů REVOC	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
601	M	7595520335	Záznamová zařízení Přijímač přesného času, kabeláž, SW	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
602	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 2023
603	M	7596810890	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Hlavní rozvod linek pro 16 linek ve skříní pro zapojovače MIKRO	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
604	M	7596810180	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Hlavní rozvod pro 10 linek pro zapojovač/přepojovač ALFA a zapojovače MIKRO	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
605	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 2023
606	M	7596810900	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zapojovač pro 10 linek MIKRO-NZ-10	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
607	M	7596810240	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska MB linek zapojovače ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
608	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 2023
609	M	7596810130	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska dálkového ovládání rozhlasových ústředěn RRU pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
610	M	7596810320	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Přepěťové ochrany pro 10 linek pro zapojovač/přepojovač ALFA a zapojovače MIKRO	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
611	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 2023
612	M	7596810120	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska řízení 2W pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
613	M	7596810100	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Blok dálkového dohledu pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
614	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 2023
615	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 2023
616	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochran proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
617	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 nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochran proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
D DIAG Diagnostika								
618	M	7593311200	Konstrukční díly Zásuvka ESP ocínovaná (CV711015024)	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
619	M	7593320576	Prvky TBRP - Jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
620	M	7593320579	Prvky TDCC – řídicí jednotka sběrnice	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
621	M	7593320585	Prvky TDMD – Komunikační modemová jednotka	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
622	M	7593320588	Prvky TDI8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních vstupů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
623	M	7593320591	Prvky TDI16 – Jednotka 16 digitálních vstupů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
624	M	7593320594	Prvky TDO8 – Jednotka 8 digitálních výstupů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
625	M	7593320597	Prvky TDO8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních výstupů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
626	M	7593320714	Prvky Záslepka 4HPT pro jedno pole kazety TEDIS	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
627	M	7593320798	Prvky MPS3D - jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
628	M	7593320813	Prvky MVI3 – jednotka analogových napětových vstupů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
629	M	7593320822	Prvky MIR3 – jednotka měření izolačních odporů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
630	M	7593320825	Prvky MIRS – subjednotka pro MIR3	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
631	M	7593320852	Prvky CT31 - Připojení jednotky CDU3	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
632	M	7593320918	Prvky 10HP3 Záslepka pro dvě pole a výšku 133 mm kazety MEDIS	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
633	M	7593320927	Prvky 25HP3 Záslepka pro pět polí a výšku 133 mm kazety MEDIS	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
634	M	7593320843	Prvky MT33 - Připojení jednotky MPS3A a MPS3D	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
635	M	7593320844	Prvky MT34 - Připojení jednotek MDI3, MVI3, MIR3, MIS3, CSU3	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
636	M	7593320910	Prvky CML3 - jednotka modemu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
637	M	7593320911	Prvky CT32 - Připojovací díl jednotky CML3	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
638	M	7593320574	Prvky Kazeta TD328	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
639	M	7593320575	Prvky Montážní sada 1patrová 133 mm pro kazetu TD	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
640	M	7593320765	Prvky Kazeta MD308D	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
641	M	7593320699	Prvky Panel 2.patrový pro kazetu TEDIS 19".FISCHER	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
642	K	7592505030	Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS	hod	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
643	M	7593320828	Prvky CDU3 - komunikační a diagnostická jednotka	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
644	K	7593315216	Montáž skříně DOZ/DIAG pro diagnostiku - usazení skříně na místě určení, zapojení	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
645	M	7592500305	Diagnostická zařízení Server DLS - předepsaná sestava PC v rack skříně pro průmyslové použití s funkcí místního serveru systému LDS (CV805415127)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
646	M	7592500200	Diagnostická zařízení Deska pro rozšíření vstupů MIS/MISP ST00 228	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
647	K	7592505020	Montáž centrály diagnostiky PZS	hod	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
648	K	7592505120	Zhotovení pracoviště DLA diagnostiky	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

D KAB Kabelizace

649	M	7492104470	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka MARS EKO 100 5138	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
650	M	7499700470	Kabely trakčního vedení, Různé TV přechodová lávka	kus	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
651	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
652	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
653	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm ² - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
654	K	7590525250	Montáž spojky se spojováním žil zátorkami spojky rovné metalického DK do 11 čtyřek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
655	K	7590525401	Montáž spojky rovné metalické do 5 XN	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
656	K	7593315274	Montáž kabelového roštu pro volné/pevné uložení šířky 120 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádrování nosníku, montáž držáku krytu a kabelu, zhotovení a užití závěsu, zakrytování, nasazení den a vík, odizolování roštu od ocelové výztuže. Bez dodávky konstrukčního materiálu	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
657	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
658	M	7590521714	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Nepíněné s ochr. vodičem, stíněné TCEKFY 1 P 1,0 D	m	65,000			Sborník UOŽI 01 2023
659	K	7590565040	Spojování a ukončení kabelů optických smyčkování vláken do kazety u optické spojky nebo rozvaděče - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
660	K	7590565050	Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) do 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	vlákno	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
661	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
662	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			Sborník UOŽI 01 2023
663	K	7593505200	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
664	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
665	M	7590560044	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 24 vl. 4x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
666	M	7590560379	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hmcová spojka, uspořádání vláken: UCNCP 5-18 S standardní, pro max 72 svárů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
667	K	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
668	M	7590541399	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-460/EY	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
669	M	7590521454	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 3 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
670	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 elektrovýzbroje	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
671	M	7593501820R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací	kus	5,000			
672	M	7593501810R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1402-XR, červený energetika	kus	5,000			
673	M	7593501800R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	5,000			
674	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
675	M	7492500860	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 rudý (CYA)	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
676	M	7492500870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 sv.modrý (CYA)	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
677	M	7492501270	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 rudý (CYA)	m	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
678	M	7492501290	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 tm.modrý (CYA)	m	18,000			Sborník UOŽI 01 2023
679	M	7491400270	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
680	M	7590130020	Rozdělovače, rozvaděče Objekt kabelový pro AC trakci (CV490409002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
681	M	7491403530	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 500/100 5107	m	13,000			Sborník UOŽI 01 2023
682	M	7491403720	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 500 5153	m	13,000			Sborník UOŽI 01 2023
683	M	7491403790	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko kolena MARS EKO 500 5161	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
684	M	7491403810	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Koleno MARS EKO 250/50 vnější 5178	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
685	K	7590525559	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smršťování, uložení spojky v jámě	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
686	K	7590525560	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smršťování, uložení spojky v jámě	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
687	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
688	M	7590540625	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 85/22-1000/S(S5)	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
689	M	7590540595	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 130/41-1000/S(S5)	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
690	M	7593500915	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 75/63 smotek - černá UV stabilní	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
691	M	7593500935	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 90/76 smotek - černá UV stabilní	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
692	M	7593500595	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 20cm (HM067390999 1020)	m	37,000			Sborník UOŽI 01 2023
693	M	7493600470	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Rozpojovací jističí skříně - lištové (SR) 4 pojistkové lišty velikosti 2 kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
694	M	7593500695	Trasy kabelového vedení PVC trubky hrdlované 050/2.9/6000, třída 4	kus	17,000			Sborník UOŽI 01 2023
695	M	7491403380	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 300/100 M2 galv.zinek	m	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
696	M	7492501300	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 žz (CYA)	m	30,000			Sborník UOŽI 01 2023
697	M	7492501250	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 černý (CYA)	m	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
698	M	7492500900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 1,5 černý (CYA)	m	30,000			Sborník UOŽI 01 2023
699	M	7590541174	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 85/22-1000/S(S5)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
700	M	7590541164	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 44/12-1000/S(S10)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
701	M	7590541139	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 115/30-1000/S(S5)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
702	M	7590541169	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná silnostěnná trubka s lepidlem, barva černá, délka 1 m XCSM 55/18-1000/S(S10)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
703	M	7593500015	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
704	M	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2023
705	M	7590521000	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
706	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
707	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
708	M	7492502130	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7O1,5 (7Dx1,5)	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
709	M	7492502150	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
710	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
711	K	7590525245	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m - vyčistění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
712	K	7590525382	Vypichování žil v dálkovém kabelu při počtu od 8 do 16 čtyřek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
713	M	7590540750	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500-FLE-CZ	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
714	M	7590541409	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EY	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
715	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			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
716	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, prozvonění a označení	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
717	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, prozvonění a označení	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
718	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvonění a zapojení na svorkovnici	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
719	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			Sborník UOŽI 01 2023
720	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			Sborník UOŽI 01 2023
721	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			Sborník UOŽI 01 2023
722	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			Sborník UOŽI 01 2023
723	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			Sborník UOŽI 01 2023
724	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
725	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
726	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
727	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
728	M	7590520599	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLE 3 x 4 x 0,8	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
729	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
730	M	7499700890	Kabely trakčního vedení. Různé TV Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
731	M	7492501715	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 206 (2Dx6), NYM-O 2x6	m	23,000			Sborník UOŽI 01 2023
732	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	23,000			Sborník UOŽI 01 2023
733	M	7590520609	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLE 5 x 4 x 0,8	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
734	M	7492500810	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 rudý (CYA)	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
735	M	7492500830	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 tm.modrý (CYA)	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
736	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
737	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			Sborník UOŽI 01 2023
738	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			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
739	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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
740	M	7590521459	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 4 P 1,0 D	m	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
741	M	7590521469	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 7 P 1,0 D	m	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
742	M	7590521474	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 12 P 1,0 D	m	40,000			Sborník UOŽI 01 2023
743	M	7590521489	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 30 P 1,0 D	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
744	M	7590521020	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
745	M	7590540800	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-300/EY	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
746	M	7590520995	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
747	M	7590521015	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
748	M	7590521025	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
749	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na trati včetně provedení sondy	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
750	K	7590525230	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
751	K	7590525231	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
752	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, změnění 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 2023
753	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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
754	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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
755	M	7590521010	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023
756	M	7590540775	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
757	M	7590540810	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
758	M	749 1400260	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 40x20 vkladací bílá 2m	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
759	M	749 1400360	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 rohový vnější bílý	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
760	M	749 1400380	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 koncový bílý	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
761	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňury Cu - nn Kabel sílový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
762	M	7492501000	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 černý (CYA)	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
763	M	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 černý (CYA)	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
764	M	7492500190	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 1.5 černý (CY)	m	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
765	M	7492501070	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 2.5 rudý (CYA)	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
766	M	7492501100	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 2.5 tm.modrý (CYA)	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
767	M	7492501710	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 204 (2Dx4)	m	30,000			Sborník UOŽI 01 2023
768	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	83,000			Sborník UOŽI 01 2023
769	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
770	M	7492500100	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 1 hnědý (CY)	m	95,000			Sborník UOŽI 01 2023
771	M	7492500090	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 1 černý (CY)	m	105,000			Sborník UOŽI 01 2023
772	M	7492500030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 0.5 černý (CY)	m	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
773	M	7492502340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CMFM 12G1 (12Cx1)	m	49,000			Sborník UOŽI 01 2023
774	M	7593500020	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 2 19x23x100cm (HM0592120220000)	kus	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
775	M	7593500040	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 2 3x23x50cm (HM0592120820000)	kus	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
776	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			Sborník UOŽI 01 2023
777	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			Sborník UOŽI 01 2023
778	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			Sborník UOŽI 01 2023
779	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemi kyněté, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
780	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
781	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	9,000			Sborník UOŽI 01 2023
782	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000			Sborník UOŽI 01 2023
783	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - 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			Sborník UOŽI 01 2023
784	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - 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			Sborník UOŽI 01 2023
785	K	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
786	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
787	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 mm ² kompaktní pilíř s 4 - 5 sadami pojistkových lišt - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
788	M	7593500900	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplošková korugovaná chránička 75/63 smotek	m	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
789	M	7590522179	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Dálkové kabely ŽDK s Pb pláštěm DCKQY: 3XV1.2+14DM0.9	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
790	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	11,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
791	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			Sborník UOŽI 01 2023
792	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			Sborník UOŽI 01 2023
793	M	749 1300030	Ocelové konstrukce Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina ocelová, d. 1200 mm (obj. množství 2 ks)	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
794	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			Sborník UOŽI 01 2023
795	K	7590525125	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
796	K	7590525127	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 4 do 6 kg/m	m	9,000			Sborník UOŽI 01 2023
797	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 2023
798	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 2023
799	K	7590525220	Montáž kabelu návěstního 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 2023
800	K	7590525222	Montáž kabelu návěstního 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 2023
801	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního 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 2023
802	K	7590525233	Montáž kabelu návěstního 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 2023
803	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 2023
804	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 2023
805	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 2023
806	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 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
807	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 2023
808	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, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
809	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 2023
810	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, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
811	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, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
812	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, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
813	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 2023
814	K	7590525558	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
815	M	7492500880	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žz (CYA)</i>	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
816	K	7590525686	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 10 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařízení vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
817	K	7590525688	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařízení vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
818	K	7590525689	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 100 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařízení vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
819	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 2023
820	K	7590525768	Úprava 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 2023
821	K	7590535100	Propojování stávajících kabelů v jedné kynetě 2 kabelů	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
822	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 2023
823	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 2023
824	K	7590545170	Montáž kabelu do truhlíku do 2,5 kg/m	m	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
825	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 2023
826	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 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
827	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 příchytky a štítku kabelové formy	kus	3,000			Sbomik UOŽI 01 2023
828	K	7590555106	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
829	K	7590555108	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
830	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			Sbomik UOŽI 01 2023
831	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			Sbomik UOŽI 01 2023
832	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			Sbomik UOŽI 01 2023
833	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			Sbomik UOŽI 01 2023
834	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			Sbomik UOŽI 01 2023
835	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			Sbomik UOŽI 01 2023
836	K	7590555166	Montáž forma pro kabely TCEKÉ, 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			Sbomik UOŽI 01 2023
837	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			Sbomik UOŽI 01 2023
838	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			Sbomik UOŽI 01 2023
839	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			Sbomik UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
840	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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
841	K	7590555192	Montáž forma pro kabely TCEKPFLF, 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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
842	K	7590555194	Montáž forma pro kabely TCEKPFLF, 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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
843	K	7590555196	Montáž forma pro kabely TCEKPFLF, 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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
844	K	7590555198	Montáž forma pro kabely TCEKPFLF, 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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	4,000			Sbomík UOŽI 01 2023
845	K	7590555200	Montáž forma pro kabely TCEKPFLF, 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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
846	K	7590555202	Montáž forma pro kabely TCEKPFLF, 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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
847	K	7590555330	Očištění žil plněných kabelů před opravou či instalací, vodní zábrana do délky 0,5 m za jeden pár	kus	12,000			Sbomík UOŽI 01 2023
848	K	7590555350	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 2 P 0,5	kus	13,000			Sbomík UOŽI 01 2023
849	M	7492500050	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 0.75 černý (CY)	m	26,000			Sbomík UOŽI 01 2023
850	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	15,000			Sbomík UOŽI 01 2023
851	M	7590541474	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2023
852	M	7492502060	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	5,000			Sbomík UOŽI 01 2023
853	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			Sbomík UOŽI 01 2023
854	M	7590521819	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné bez ochr. vodiče, stíněné TCEKFY 6 P 1,0 C	m	6,000			Sbomík UOŽI 01 2023
855	M	7492500690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 1 černý (CYA)	m	50,000			Sbomík UOŽI 01 2023
856	M	7492500330	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 4 zř (CY)	m	5,000			Sbomík UOŽI 01 2023
857	M	7492500260	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 2,5 černý (CY)	m	10,000			Sbomík UOŽI 01 2023
858	K	7593505080	Montáž těsnicí kabelové příruby TP 33	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2023
859	K	7593505140	Oddělení souběhu trasy od silového kabelu žlabem plastovým 120x110 mm - včetně žlabu	m	26,000			Sbomík UOŽI 01 2023
860	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	26,000			Sbomík UOŽI 01 2023
861	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	6,000			Sbomík UOŽI 01 2023
862	K	7593505342	Kladení 2 nebo 3 kabely nebo metal kabely	km	1,000			Sbomík UOŽI 01 2023
863	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	100,000			Sbomík UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
864	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 2023
865	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	9,000			Sborník UOŽI 01 2023
866	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O1.5 (2Dx1,5)	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
867	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
868	M	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Piněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
869	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem směřitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
870	M	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
871	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Piněné, párované s ochr. vodičem TCEPKPFLEY 24 P 1,0 D	m	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
872	M	7596480420	Měřicí, zkušební a montážní přípravky a kabely Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D0	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
873	M	7596480415	Měřicí, zkušební a montážní přípravky a kabely Oranžový stíněný kabel 1x2x0,8, B2caS1D0	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
874	M	7491100230	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
875	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	m	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
876	M	7491403510	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 125/100 5105	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
877	M	7491403700	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 125 5151	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023

D	SW	PC, SW						
878	M	7592600210	Počítače. SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
879	M	7597200020	Monitor 24" LCD. IPS-LED/ 1920x1200/ 6ms/ K 1000.1/ 3-300cd/m2/ DVI-D8-bit DP/ 2xUSB	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
880	M	7592600211	Počítače. SW Myš pro ovládání počítače, bezdrátová.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
881	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
882	K	7592605010	Instalace SW do PC	hod	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
883	M	7592600080	Počítače. SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických ...	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
884	M	7595600270	Přenosová a datová zařízení Datové - router Průmyslový switch LAN RING	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
885	M	7596410120	Ústředny SW konfigurační pro MHU 115 "po proškoř. +smlouva"	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
886	K	7496754015	Elektrodispečink SKŘ-DŘT 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 2023
887	K	7496756500	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 2023
888	K	7590625070	Montáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
889	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
890	K	7596515040	Školení operátora obsluhy editačního pracoviště informačního zařízení na ovládací SW	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

D	REV	Revize, zkoušky a měření						
891	K	7598095165	Přezkoušení a regulace obvodů řadiče pomocného stavědla - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
892	K	7496753080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
893	K	7598045085	Systém EPS oživení a nastavení - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	soubor	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
894	K	7598045090	Systém EPS naprogramování ústředny - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
895	K	7598045095	Systém EPS zaškolení obsluhy - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	kus	5,000			) Sborník UOŽI 01 2023
896	K	7598095280	Aktivace LDS konfigurace systému - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
897	K	7498256050	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní profylaktická kontrola staničních baterií 24 V	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
898	K	7498256060	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní profylaktická kontrola UPS	kus	2,000			) Sborník UOŽI 01 2023
899	K	7498256070	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní kapacitní zkouška staničních baterií 24 V	kus	2,000			) Sborník UOŽI 01 2023
900	K	7498256080	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní kapacitní zkouška UPS baterií 480 V	kus	2,000			) Sborník UOŽI 01 2023
901	K	7598045100	Systém EPS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
902	K	7598095375	Oživení a funkční zkoušení stanice TEDIS - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
903	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 2023
904	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 2023
905	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	26,000			) Sborník UOŽI 01 2023
906	K	7598045045	Měření 1 úseku smyčky	kus	4,000			) Sborník UOŽI 01 2023
907	K	7598055020	Měření rozhlasového zařízení bez měření ZR do 400 W	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
908	K	7598055025	Měření rozhlasového zařízení bez měření ZR do 500 W	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
909	K	7598075005	Měření strukturované kabeláže 1 port	kus	2,000			) Sborník UOŽI 01 2023
910	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	10,000			) Sborník UOŽI 01 2023
911	K	7598095175	Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	7,000			) Sborník UOŽI 01 2023
912	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	15,000			) Sborník UOŽI 01 2023
913	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, silového přívodu a jeho jističů, uzemnění, vystavení protokolu a odevzdání do provozu	kus	1,000			) Sborník UOŽI 01 2023
914	K	7598045110	Revize požární ústředny do 8 smyček - očištění povrchu ústředny, kontrola neporušenosti izolace vodičů, pájeného 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 2023
915	K	7598045115	Revize požární ústředny do 16 smyček - očištění povrchu ústředny, kontrola neporušenosti izolace vodičů, pájeného 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 2023
916	K	7598045135	Revize hlásiče 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 měřícím přípravku, nasazení vložky do zásuvky a přezkoušení funkce hlásiče zkušební tyčí	kus	41,000			) Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
917	K	7598045140	Revize hlásiče tlačítkového - vyjmutí vložky ze zásuvky, očištění zásuvky od nečistot a prachu, demontáž krytu vložky a očištění ionizační nebo měrné komory, montáž krytu, změnění citlivosti vložky (delta U) na měřicím přípravku, nasazení vložky do zásuvky a přezkoušení funkce hlásiče zkušební tyčí	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
918	K	7598095625	Vyhotovení revizní zprávy SZZ elektronické do 10 přestavníků - 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 2023
919	K	7598095626	Vyhotovení revizní zprávy SZZ elektronické do 20 přestavníků - 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 2023
920	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 2023

D SZ Sdělovací zařízení

921	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	25,000			Sborník UOŽI 01 2023
922	M	7590520634	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 15 x 4 x 0,8	m	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
923	K	7590525275	Montáž spojky odbočné TD-DK oboustranné (číslování) výpich do 11 čtyřek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
924	K	7590525365	Montáž spojování žil spojka izolační na kabelu na DK v zemi (komplet-bez zemních prací) - odstranění pancíře, PKO a vyříznutí pláště kabelu, vyplnění výřezu ovinutím kabelové duše kalikem apod., obandážování spojky páskou (PSP)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
925	K	7590525381	Vypichování žil v dálkovém kabelu při počtu od 4 do 8 čtyřek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
926	K	7590525402	Montáž spojky rovné metalické do 10 XN	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
927	K	7590525403	Montáž spojky rovné metalické do 50 XN	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
928	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 2023
929	K	7590525725	Montáž svorkovnice LSA-PLUS	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
930	K	7590525753	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
931	M	7593310110	Konstrukční díly Konektor zářezový U1B	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
932	M	7590541630	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 15/30	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
933	M	7590550009	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 12,2 pozice	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
934	M	7590550034	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 22,4 pozice	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
935	M	7590550184	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta připojovací 2/8	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
936	M	7590550194	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
937	M	7590550204	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Štítek sklopný pro LSA-PLUS 10 párů	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
938	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 přichytky a štítku kabelové formy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
939	K	7593315020	Montáž zářezové lišty LSA-PLUS	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
940	K	7593315030	Montáž označovacích štítků LSA-PLUS včetně popisu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
941	M	7593500060	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Dlaždice betonová 5,5x50x50cm (HM0592420410000)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
942	K	7598025005	Měření dálkových kabelů stejnosměrné kontrolní kabelů čtyřky	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023

D VEN Venkovní prvky

943	M	7590120140	Skříňové Skříňka přejezdového zařízení inovovaná (HM0404134120002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	NÁV		Návěstidla					
944	M	7590720600	Součásti světelných návěstidel Štítek označovací plastový pro návěstidlo	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
945	M	7593500606	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 20cm (HM0673909992020)	m	26,000			Sborník UOŽI 01 2023
946	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 2023
947	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 2023
948	M	7590720253	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků (1-2)plastová (CV012589008)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
949	M	7592700895	Upozorňovačla, značky Návěstí označující místo na trati upozor. vzdál. přejezdničku, pruh vislý, reflex-úplně (HM0404129990115)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
950	M	7590710055	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. 1PUR typ:2014 (CV012525011)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
951	M	7590710165	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. 1PUR typ:2045 (CV012525033)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
952	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
953	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
954	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
955	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, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
956	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, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
957	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, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
958	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, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
959	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, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
960	M	7590710135	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 4 sv. typ:2039 (CV012525027)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
961	K	7590725028	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu filtru	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
962	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
963	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
964	K	7590725058	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovacího na návěstidlo	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
965	K	7590725070	Zatmělení skříně návěstního transformátoru	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
966	K	7590805010	Montáž návěstidla jednoramenného - postavení návěstidla na základ, zapojení na drátovodu, seřízení a přezkoušení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
967	K	7590805030	Montáž elektrického osvětlení mechanického návěstidla 1 ramenného	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
968	K	7591135028	Montáž mechanismu samovratné výhybky SP03 hydraulického válce - montáž upevňovací soupravy, hydraulického tlumiče a táhla návěstního tělesa, seřízení a kontrola funkce, bezpečnostní nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
969	M	7590710010	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2002 (CV012525002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
970	M	7590710065	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2018 (CV012525013)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
971	M	7590710235	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 6 sv. 1UR3 typ:2080 (CV012525048)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
972	M	7590710220	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. 1UR3 typ:2066 (CV012525044)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

D VÝH Přestavníky, záporníky, zámky

973	K	7591013010	Úprava svěrací čelisti připevňovací soupravy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
974	K	7591035020	Montáž kontrolní tyče kloubové krátké	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
975	K	7591035030	Montáž kontrolní tyče kloubové dlouhé	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
976	M	7591090010	Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
977	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - připevnění přestavníku pomocí připevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
978	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavníkové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
979	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
980	M	7591090120	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP PP (HM0321859992207)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
981	K	7591115010	Montáž mechanického přestavníku 5206 na straně stojanu - úplná montáž připevňovací soupravy, přestavníku, záporníku, ochranné skříně, přizpůsobení pražců a odstranění šterku, nátěr	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
982	K	7591115012	Montáž mechanického přestavníku 5206 proti stojanu - úplná montáž připevňovací soupravy, přestavníku, záporníku, ochranné skříně, přizpůsobení pražců a odstranění šterku, nátěr	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
983	M	7591120020	Součásti mechanického přestavníku Tyč spoj.mech.závor.STZ 1 kr.pro jed.vých (CV030479001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
984	M	7591120030	Součásti mechanického přestavníku Tyč spoj.mech.závor.STZ 2 dl.pro jed.vých (CV030479002)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
985	M	7591120010	Součásti mechanického přestavníku Tyč spojov.mech.přestav.- STP I (CV030479005)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
986	M	7591080760	Ostatní náhradní díly EP600 Skříně pro přestavník a záporník norma 03068A (HM0404145110000)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
987	K	7594403010R	Repase válce samovratného přestavníku HVO-2 - kompletní repase mechanické části, výměna těsnících prvků, výměna pracovní kapaliny, povrchová úprava nátěru, přeměření parametrů a celková kontrola funkčnosti válce.	kus	1,000			

D PZS Výstražníky, závorové stojany, přejezdníky

988	K	7592835095	Montáž doplňku břežna ZSH	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
989	K	7592845010	Montáž přejezdníku - postavení přejezdníku včetně transformátorové skříně na základ, zatažení kabelu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
990	K	7593325080	Montáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru - včetně zapojení a označení	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
991	M	7593320153	Prvky Rezistor regulační 2,2Ohm (CV719109006)	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
992	M	7592840050	Přejezdníky Přejezdník-atrapa přenosný vel.B-N /do60kmv (HM0404129990116)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
993	M	7592840010	Přejezdníky Přejezdník 1 přejezd (HM0404129990102)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
994	M	7592840020	Přejezdníky Přejezdník opakovací velký (HM0404129990103)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
995	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002. SZZ 1., 2. nebo 3.kategorie	komplet	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
996	M	7592830732	Součásti stojanu se závorou Pružný konektor	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
997	M	7592830170	Součásti stojanu se závorou Zařízení pro upevn.břevna (CV708025030)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
998	K	7592835045	Montáž součástí stojanu se závorou protizávaží velkého	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
999	K	7592835030	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1000	M	7591600010R	Přejezdová zařízení mechanická Břevno závor jednod. pro SMZ délka 9 až 9.5 metrů	kus	2,000			
1001	K	7591045010	Seřízení kontrolních pravítek při nesprávné vůli kontrolních závor při nízké montáži	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1002	K	7591605102	Montáž součástí přejezdové mechanické závory kladkové konzoly	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1003	K	7591605104	Montáž součástí přejezdové mechanické závory stavěcího kola	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1004	K	7591605106	Montáž součástí přejezdové mechanické závory klikového hřídele	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1005	K	7591605110	Montáž součástí přejezdové mechanické závory spínacího zařízení pro elektrické závislosti závor	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1006	K	7591605112	Montáž součástí přejezdové mechanické závory souboru závislosti mechanických závor na zabezpečovacím zařízení	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1007	K	7592835032	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1008	K	7592835034	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1009	K	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2023
1010	K	7592835040	Montáž součástí stojanu se závorou soupravy křídel s protizávažím	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
1011	M	7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s automatickými závorami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1012	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
1013	M	7592810908	Reléový stojan PZS vystrojený na dvoukolejné trati s automatickými závorami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1014	M	7592810901	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s výstražníky 5 - 8 kusů výstražníku - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1015	K	7592815026	Montáž výstražníku AŽD 71 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	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1016	K	7592825010	Montáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1017	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, nátěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1018	K	7592815020	Montáž výstražníku AŽD 71 s jednou skříní a se závorou AŽD 71 - 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	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1019	K	7592815024	Montáž výstražníku AŽD 71 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	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1020	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 2023
1021	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 2023
1022	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 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1023	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, natěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakci	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1024	K	7592825020	Montáž součástí výstražníku štítu označovacího	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
1025	K	7592825050	Montáž součástí výstražníku elektronického zvonce	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1026	K	7592825055	Montáž součástí výstražníku tabulky "POZOR VLAK"	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1027	K	7592825095	Montáž součástí výstražníku žárovky	kus	26,000			Sborník UOŽI 01 2023
1028	K	7592825110	Montáž kříže výstražného	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
1029	M	7592810900	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejně trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	D	PN	Počítače náprav					
1030	M	7590140180	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1031	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1032	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 2023
1033	M	7594200080	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E (CV371019005)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1034	M	7594200130	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ univerzální 1150x500 (HM0592139991151)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1035	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1036	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1037	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1038	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr. hadice	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1039	M	7594300296	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1040	M	7594300652	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, žlutý, délka 1 m	kus	9,000			Sborník UOŽI 01 2023
1041	M	7592010131	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Box pro nastavení a údržbu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1042	M	7594300684	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Vana Schroff dlouhá 9 ST00 241	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1043	M	7594300672	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta výstupů ST00 236	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1044	M	7594300678	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta počítačích bodů ST00 239	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1045	M	7594300668	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta vstupů ST00 235	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1046	M	7594300674	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta zdroje 25V ST00 237	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1047	M	7594300676	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Kazeta zdroje 60V ST00 238	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1048	M	7594300662	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Přepěťová ochrana ST00 233	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1049	M	7594300688	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Hloubkoměr ST00 246	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1050	M	7592010530	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební okolek PNS-03	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1051	M	7592010526	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Redukce na patu kolejnice PNS-03	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1052	M	7592010505	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Převodník signálů PNS-03	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1053	M	7594300692	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Simulátor volnosti snímače ST00 247	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
1054	K	7590125057	Montáž skříně společně přístrojové pro přejezdy - usazení skříně a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchyttek	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1055	K	7590195010	Montáž objektu venkovního ovládání (PZS apod.) - připevnění skříně na sloupek, zeď apod., zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň. Ochrana skříně připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnici svorník PSK	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1056	M	7590130010	Rozdělovače, rozváděče Objekt kabelový pro DC a nezáv. trakci (CV490409001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1057	K	7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových přichytek SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1058	M	7594300142	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-4 29TE GS02	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1059	M	7590140150	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1060	K	7590525621	Montáž kabelového závěru KZ 12	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1061	M	7594300686	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Údržbářský počítač ST00 245	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1062	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
1063	M	7594300642	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, červený, délka 1 m	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1064	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepěťová ochrana EPO	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1065	M	7594300022	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Montážní skříňka BGT 02 šíře 42TE	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1066	M	7592010190	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Ochrana přepěťová poč.náprav-WV (CV736605026)	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
1067	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK 140	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1068	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1069	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1070	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1071	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav přepěťové ochrany napájení	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1072	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1073	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1074	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1075	K	7594305065	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 42TE BGT 02	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1076	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1077	K	7594305085	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříně 42TE	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1078	K	7594305095	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříně 126TE	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1079	K	7594305100	Montáž součástí počítače náprav desky filtru	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1080	M	7594300104	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1081	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK 140	pár	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
1082	M	7592010206	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1083	M	7592010176	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Matice samojistná FS M10	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
1084	M	7592010168	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK 150	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1085	M	7592010202	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1086	M	7592010260	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek RSR SB	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1087	M	7594300174	Počítače náprav Vnitřní prvky PN FAdC Montážní skříňka BGT07 šíře 84TE	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1088	M	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepěťová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1089	M	7594300076	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB010 GS03	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1090	M	7594300082	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka EIB-OK001 GS03	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1091	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1092	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1093	K	7594305050	Montáž součástí počítače náprav AZF bloku čítače ZBG	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1094	K	7594305070	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 84TE BGT 01	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D ZAB Zab. zař.								
1095	K	7590305010	Montáž pomocného stavědla - včetně zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1096	M	7591300110	Zámky Zámek panelový stejnosměr. elmag. (panelový) (CV731389001)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1097	M	7596910060	Venkovní telefonní objekty Objekt telef. venk. VTO 10 na stěnu (CV540329010)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1098	M	7591050050	Kryty Kryt spojnic ochranný úplný (CV030729001M)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1099	M	7591050020	Kryty Kryt kontrolních pravítek úplný (CV030729002)	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1100	M	7591080225	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací horní (CV030169001)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1101	M	7591080220	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací dolní (CV030179001)	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
D M Práce a dodávky M								
1102	M	7593100470	Měníče Měníč návěsní na polici BZN 3 24/230V-1kVA (HM0404229990430)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1103	M	7593000090	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/40, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
D OST Ostatní								
1104	M	7596460300	Náhradní díly k EPS MHU 109 Deska smyček MHU 109 vč. procesoru a paměti (D647)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1105	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 2023
1106	K	5904020010	Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	16,000			Sborník UOŽI 01 2023
1107	K	5904030010	Likvidace porostu odhmutí včetně kořenů. 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 2023
1108	K	7491151040	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 2023
1109	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1110	K	7491251015	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1111	M	7491400310	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 2m	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1112	K	7491351020	Montáž ocelových profilů plechů	kg	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1113	K	7491351040	Montáž ocelových profilů svařováním a šroubováním do pomocných ocelových konstrukcí - včetně rozměření, dělení materiálu, úprava a začištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, sestavení a upevnění na stanovišti	kg	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1114	K	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1115	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 2023
1116	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 2023
1117	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m	17,000			Sborník UOŽI 01 2023
1118	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1119	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 2023
1120	M	7595120110	Telefonní přístroje nezapojené na ústřednu Políce pod akumulátory dle výkresu (HM0383889990246)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1121	M	7596440210	Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič kouře optický konvenční napětový, EXE	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1122	K	7494751012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1123	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 2023
1124	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 2023
1125	M	7494010530	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Rozbočovací můstek do 15 x 16 mm ²	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce max. délky 28,5 cm					
1126	M	7494004086	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, náhradní díl, In 25 kA, Ue AC 350 V, pouze výměnný modul, jiskřičtý, např. pro SJB-25E (L/N)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
	P		Poznámka k položce Přím-275 DS					
1127	K	7498356075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1128	K	7498356098	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1129	K	7590147046	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1130	K	7590523010	Převedení provozu v metalickém kabelu	pár	12,000			Sborník UOŽI 01 2023
1131	K	7590525116	Montáž kabelu závlačného ruční zatahování 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 2023
1132	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, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1133	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 2023
1134	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 2023
1135	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 2023
1136	K	7590525540	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na jednoplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1137	K	7590525687	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 20 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zaříznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1138	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, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1139	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, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1140	K	7590555394	Montáž svorkovnice AŽD 12 dílná	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1141	K	7590555455	Značení trasy vedení	m	26,000			Sborník UOŽI 01 2023
1142	K	7590557330	Demontáž vodní zábrany vodní	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1143	K	7590557400	Demontáž sběrnice svorkovnicové	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1144	K	7590615060	Vygravování 1 znaku v označovacím štítku	kus	4,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1145	K	7590615070	Montáž označovacího štítku do kolejové desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvážání vodičů do formy	kus	13,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1146	K	7590615130	Úpravy desky kolejové - upevnění jednotlivých prvků na místo určení, včetně zapojení	kus	12,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1147	K	7590715025	Postavení na stávající základ a nasměrování světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1148	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žiaby (100x100) spojka plast	kus	14,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1149	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			Sbomik UOŽI 01 2023
1150	M	7591840080	Kolejové brzdy TKBH Válec TKBH, jednokomorový hydraulický válec HVP-60-55	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1151	K	7591137020	Demontáž mechanismu samovratné výhybky SP03	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1152	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			Sbomik UOŽI 01 2023
1153	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			Sbomik UOŽI 01 2023
1154	K	7591305170	Montáž součástí zámku přepěťové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1155	K	7591307130	Demontáž zámku elektromagnetického vnitřního	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1156	K	7591307140	Demontáž zámku elektromagnetického napájecí soupravy ze zdi	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1157	K	7591307170	Demontáž součástí zámku přepěťové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1158	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			Sbomik UOŽI 01 2023
1159	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			Sbomik UOŽI 01 2023
1160	K	7592705014	Montáž upozornivadla vysokého na sloupek	kus	7,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1161	K	7592705016	Montáž upozornivadla nízkého na sloupek	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1162	M	5955101013	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/4	t	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1163	K	7592835010	Montáž součástí stojanu se závorou podstavce	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1164	K	7592835090	Montáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1165	K	7592837010	Demontáž součástí stojanu se závorou podstavce	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1166	K	7592837036	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1167	K	7592907020	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1168	K	7593005010	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe do stojanové řady - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1169	K	7593315142	Ukotvení stojanové řady na vedlejší stojanovou řadu	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1170	M	7494004592	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt, 2x rozpínací kontakt, tlačítko - barva černá	kus	2,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1171	M	7492500610	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 rudý (CYA)	m	25,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1172	M	7492500640	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 tm modrý (CYA)	m	25,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1173	M	7592520045	Dálková diagnostika DDTs ŽDC, Karta X20DI9371 digital 12xI, 24V, Sink, 1 Wire	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
1174	M	7592520030	Dálková diagnostika DDTs ŽDC, Karta X20BB80 bus controller base	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1175	M	7592520025	Dálková diagnostika DDTS ŽDC. Karta analogová X20AI2437 analog 2x1. 4..20 mA. 16 Bit, isolate	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1176	M	7592520040	Dálková diagnostika DDTS ŽDC. Karta X20BM11 Bus Module with Power Bus connection	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1177	M	7592520060	Dálková diagnostika DDTS ŽDC. Karta X20TB12 standard terminal block 12x	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1178	K	7593315230	Montáž stojanu pro baterie 12 V 200 Ah - umístění na určené místo, vyrovnání do vodováhy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1179	K	7593317230	Demontáž stojanu pro baterie 12 V 200 Ah	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1180	K	7593317390	Demontáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast z RACKU 19"	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1181	M	7492500110	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 1 rudý (CY)	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1182	M	7492500130	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 1 tm.modrý (CY)	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1183	K	7593505102	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	10,000			Sborník UOŽI 01 2023
1184	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 2023
1185	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), křižící žel. trať	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1186	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), křižící žel. trať	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1187	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1188	K	7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1189	M	5955101025	Kamenivo drcené drt' frakce 4/8	t	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
1190	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1191	K	5904020120	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání 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	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
1192	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 3 do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnění kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m2	6,000			Sborník UOŽI 01 2023
1193	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva.	m3	5,500			Sborník UOŽI 01 2023
1194	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	15,000			Sborník UOŽI 01 2023
1195	M	7590120170	Skříňe Skříň přístr. pro přejezdy spo1 133/313. 1. 11 (HM0354399998269)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1196	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 dopravu materiálu.	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1197	M	5963125000	Panel železobetonový přejezdový rozměru 200x50x12	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
1198	M	5955101014	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/8	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1199	M	5955101015	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/22	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1200	M	7593320393	Prvky Držák žlabu (CV732240123B)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1201	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 dopravu materiálu.	m2	1,500			Sborník UOŽI 01 2023
1202	K	5914110010	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava povrchu místní, jednotlivá. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení vyzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.	m2	6,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1203	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1204	M	7491600070	Uzemnění Vnitřní H07V-K 10 zž (CYA)	m	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1205	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1206	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 úložišti.	m3	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1207	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1208	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1209	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	300,000			Sborník UOŽI 01 2023
1210	M	7593501143	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 38-46 mm	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1211	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2023
1212	K	7594107415	Demontáž lanového ukolejnění / propojení ze stojiny kolejnice	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1213	K	7594307015	Demontáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1214	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1215	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1216	M	7491403520	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 250/100 5106	m	17,000			Sborník UOŽI 01 2023
1217	M	7593500325	Trasy kabelového vedení Přisušenství drátěných žlabů kotva požárně odolná KPO 12X120	kus	30,000			Sborník UOŽI 01 2023
1218	M	7593500365	Trasy kabelového vedení Přisušenství drátěných žlabů Podpěra na stěnu DZDS 300/b	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1219	M	7491403710	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 250 5152	m	17,000			Sborník UOŽI 01 2023
1220	M	7491403600	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Koleno MARS EKO 250/100 45° 5054	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
1221	M	7491403770	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko kolena MARS EKO 125 5159	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2023
1222	K	7598095160	Přezkoušení a regulace obvodů elektromagnetického zámku - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2023
1223	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 2023
1224	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	2,400			Sborník UOŽI 01 2023
	VV		přejezd asfaltový - P5125				1,600	
	VV		(10*0,5*0,2)*1,6					
	VV		přejezd štěrkový - P5126				0,800	
	VV		(5*0,5*0,2)*1,6					
	VV		Součet				2,400	
1225	M	7593100800	Měníče Měníč pro BZ1-24/220V-univerz. (HM0404229990101)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
1226	M	7492500340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 6 černý (CY)	m	5,000			Sborník UOŽI 01 2023
1227	M	7593501005	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09050 průměr 50/41 mm	m	20,000			Sborník UOŽI 01 2023
1228	M	7593501020	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09090 průměr 90/75 mm	m	100,000			Sborník UOŽI 01 2023
1229	M	7590521554	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D	m	50,000			Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

Objekt:

001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis:

SO_01 - Zemní práce

KSO: 824

Místo: obvod SSZT HKR OR HKR

CZ-CPV: 50220000-3

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Lukáš Jiroudek

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚOŽI a ÚRS. Položky, které pochází z cenové soustavy ÚOŽI, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'ÚOŽI' a položky, které pochází z cenové soustavy ÚRS, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Škeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenových soustav, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/> a na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 21219

Datum: 30.08.2023

CZ-CPA: 42.12.10

IČ:

DIČ:

IČ: 492 85 751

DIČ: CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

995 801,00

DPH základní
snížená

Základ daně
995 801,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
209 118,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 204 919,21

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

Objekt: 001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis: SO_01 - Zemní práce

Místo: obvod SSZT HKR OŘ HKR

Datum: 30.08.2023

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

Projektant:
Zpracovatel: Lukáš Jiroudek

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

Náklady soupisu celkem

995 801,00

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	3,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106021								
2	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	10,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122311101								
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 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131313702								
4	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	1,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131313701								
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 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132151101								
6	K	132312411	Hloubení rýh pod kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	1,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312411								
7	K	141720015	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 90 do 110 mm	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141720015								
8	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721214								
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101								
11	K	460162113	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 ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460162113								
12	M	31111011	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	M	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	59071001	silikon pro okna a spáry transparentní	litr	1,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	58591560	směs suchá pro jemný cementový potěr C20 kamenivo frakce 0/4mm	t	1,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	460161172	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 I skupiny 3	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161172					
17	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	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460191114					
P			Poznámka k položce: odkopání kabelu návštěvdel včetně zásypu					
18	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lazura tl 14mm	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozi na kovy	litr	1,000			CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Výdatnost: 18-21 m2 / 1 l					
20	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,000			CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2					
21	M	24551096	hmota nátěrová epoxidová impregnační a zpevňující	kg	1,000			CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,5-0,7 kg/m2					
22	M	24623055	hmota nátěrová epoxidová vrchní (email) odstín bílý	kg	1,000			CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: odstín RAL 1014					
23	M	24623110	tužidlo do epoxidových nátěrových hmot	kg	0,100			CS ÚRS 2023 02
24	M	28318780	lišta krycí "M" přírodní š 60mm 6m/7m	m	25,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	55344005	lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
26	M	55341156	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 900x1970mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: rám/zárubeň, kování a zámek v ceně					
27	M	54914110	kování bezpečnostní koule/klika R1	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
28	M	54924010	zámek zadlabací protipožární rozteč 90x55,5mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	58344121	šterkodrt frakce 0/8	t	10,000			CS ÚRS 2023 02
30	M	55331433	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970. 2100mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431282					
32	M	69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911161					
34	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911311					
35	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	11162100	asfalt silniční obyčejný	t	0,500			CS ÚRS 2023 02
37	M	11162550	emulze asfaltová spojovací	kg	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
38	K	460633312	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu strojné v omezeném prostoru startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460633312 P Poznámka k položce: Startovací jáma pro protlak								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
39	K	342171121	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů nýtovaných, výšky budovy do 6 m	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342171121 D 4 Vodorovné konstrukce								
40	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžkého	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451577777 D 8 Trubní vedení								
41	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	30,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871260310								
42	M	28617001	trubka kanalizační PP pinostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	20,000			CS ÚRS 2023 02
VV 19,704433497537*1,015 *Přepočtené koeficientem množství 20,000								
43	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 125	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871270310								
44	M	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
VV 4,92610837438423*1,015 *Přepočtené koeficientem množství 5,000								
D b Úpravy povrchů								
45	M	58344171	šetrkodrt frakce 0/32	t	1,000			CS ÚRS 2023 02
D Mat Drobný materiál								
46	M	30925235	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M6x16mm	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
47	M	31111003	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M6	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
48	M	31120003	podložka DIN 125-A ZB D 6mm	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
49	M	30925270	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x40mm	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
51	M	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 712 Povlakové krytiny								
52	K	712400841	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° mechu odškrábáním a očištěním s oškrábáním povrchu	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712400841								
53	K	712411115	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° natěradly a tmely za studena nátěrem tmelem asfaltovým	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712411115								
54	M	62822003	tmel bitumenový asfaltového šindele	litr	1,111			CS ÚRS 2023 02
55	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	20,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712431111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	M	62866001	šindeľ asfaltový tvar obdélínik	m2	23,310			CS ÚRS 2023 02
		VV	20*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		23,310			
57	K	712431811	Odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° z pásů uložených na sucho podkladního samolepicího asfaltového pásu	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712431811					
58	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° fólii položenou volně s přilepením spojů	m2	20,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712461701					
59	M	62866380	pás podkladní asfaltového šindele	m2	23,310			CS ÚRS 2023 02
		VV	20*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		23,310			
60	K	712491587	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30°- ostatní práce přibití pásů AIP, NAIP nebo fólie hřebíky (drátěnkami)	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712491587					
61	M	62822053	hřebíky korozivzdorné pro asfaltové šindele	kg	1,111			CS ÚRS 2023 02
62	K	712499097	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30°- ostatní práce Připlatek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty	m2	9,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712499097					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					
63	K	741910401	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910401					
	D	751	Vzduchotechnika					
64	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398022					
	D	762	Konstrukce tesařské					
65	K	762430812	Demontáž obložení stěn z cementotřířkových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 16 mm	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762430812					
66	K	762431230	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olišťování spár cementotřířkovými nebo cementovými na sraz	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762431230					
	D	763	Konstrukce suché výstavby					
67	K	763181311	Výplně otvorů konstrukcí ze sádkartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763181311					
	D	766	Konstrukce truhlářské					
68	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítiku s klikou	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660733					
69	K	766662811	Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednokřídlových	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766662811					
70	K	766695212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766695212					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
71	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111					
72	K	767891913	opravy ostatních zámečnických konstrukcí výměna lišt hliníkových nýtovaných	m	13,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767891913					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
73	K	783533101	Základní (napouštěcí) nátěr krytiny krytiny vláknocementové sklonu střechy do 30° jednonásobný epoxidový	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783533101					
74	K	783813111	Penetrační nátěr omítek hladkých povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých, dřevostěpkových, cementofřískových apod.) syntetický	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783813111					
75	K	783836401	Ochranný protikarbonační nátěr omítek epoxidový	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783836401					
76	K	783846543	Antigrafitti preventivní nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783846543					
77	M	24592750	hmota nátěrová penetrační pro ochranné nátěrové hmoty proti graffiti	litr	1,000			CS ÚRS 2023 01
		P	Poznámka k položce: Spotřeba: 0.1-1.15 kg/m2					
78	M	24592753	hmota nátěrová ochranná proti graffiti trvalá do 100 cyklů omytí	kg	1,000			CS ÚRS 2023 01
		P	Poznámka k položce: Spotřeba: 0.1-0.3 kg/m2					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
79	K	789111141	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění B	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789111141					
80	K	789121141	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění B	m2	25,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789121141					
81	K	789212131	Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem členitým stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 3	m2	25,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789212131					
82	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	1,000			CS ÚRS 2023 02
83	K	789321110	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	25,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789321110					
84	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	25,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789321121					
	D	2	Zakládání					
85	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313611					
86	K	275361221	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,100			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275361221					
87	K	279113134	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113134					
88	K	279113146	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 400 do 500 mm	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113146					
89	K	279311951	Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279311951					
90	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279322511					
91	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/291111111					
	D	5	Komunikace pozemní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
92	K	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/548131121					
93	K	564811112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564811112					
94	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564831111					
95	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851112					
96	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	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/576143211					
97	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1,000			CS ÚRS 2023 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
98	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735111					
99	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111					
100	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,400			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111					
	VV		demolice základů MZ			2,400		
	VV		((0,8*1*1,5)*2)			2,400		
	VV		Součet			2,400		
101	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966072121					
102	K	968072455	Výbourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072455					
103	M	55341426	mřížka větrací nerezová se sítovinou 200x200mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
104	M	61187176	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm s 100mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
105	M	31165014	nýt Al trhačí těsnící 4x9,5mm	100 kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
106	K	218100003	Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 16 mm2	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218100003					
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
107	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221					
108	M	13214005	tyč ocelová čtvercová jakost S235JR (11 375) 20x20mm	t	0,100			CS ÚRS 2023 02
109	M	28613966	trubka ochranná PEHD 110x4,2mm	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
110	M	58151280	písek sklářský praný frakce 0,1/1 VL	t	1,000			CS ÚRS 2023 02
111	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3.5m	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
112	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,979			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					
			VV Zásyp základů návštěvidel		1,979			
			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))					
			VV Součet		1,979			
114	K	275121111	Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí patek hmotnosti jednotlivé do 5 t	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275121111					
115	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
116	K	275261141	Osazování betonových základových bloků patek na maltu MC-25, objemu přes 0,80 do 1,20 m3	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275261141					
117	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
118	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030011					
119	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030015					
120	K	460030023	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek tvrdého středně hustého	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030023					
121	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění 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	10,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131114					
122	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění 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	10,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131113					
123	K	460131115	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění 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	10,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131115					
124	K	460141113	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnění 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	1,979			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460141113					
			VV Odkop zeminy při výměně betonového základu světelného návštěvnicka		1,979			
			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))					
			VV Součet		1,979			
125	K	460141123	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnění 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	1,588			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460141123					
			VV Odkop zeminy při výměně betonového základu výstražníku		1,588			
			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))					
			VV Součet		1,588			
126	K	460161143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění 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	5,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161143					
127	K	460161162	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění 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	50,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161162					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
128	K	460161173	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění 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	30,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161173					
129	K	460161182	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění 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	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161182					
130	K	460161273	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění 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	30,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161273					
131	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	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460391123					
132	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	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460391125					
133	K	460411122	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovňáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,979			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460411122					
	VV		Množství horniny k zásypu při výměně betonových základů		1,979			
	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))		1,979			
	VV		Součet		1,979			
134	K	141720011	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku do 50 mm	m	6,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141720011					
135	K	460411222	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovňáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m v omezeném prostoru se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,588			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460411222					
	VV		Zásyp základu výstražníku		1,588			
	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))		1,588			
	VV		Součet		1,588			
136	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	7,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431182					
137	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	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431192					
138	K	460631126	Zemní protlaky neřízený zemní protlak (krték) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631126					
139	M	28619322	trubka kanalizační PE-HD D 125mm	m	10,300			CS ÚRS 2023 02
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
140	K	460631127	Zemní protlaky neřízený zemní protlak (krték) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 125 do 160 mm	m	8,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631127					
141	K	460661511	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661511					
142	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
143	K	460431153	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431153					
144	K	460431172	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 I skupiny 3	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431172					
145	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	30,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431183					
146	K	460481121	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	50,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460481121					
147	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
VV			9,9271844660194*1,00733 *Přepočtené koeficientem množství		10,000			
148	M	59228290	deska betonová obkladová vodních toků 1000x600x80mm	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce Deska k závorovému stojanu a obkladová kolem reliéového domku					
149	M	13011057	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x80x10mm	t	0,100			CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce Materiál na sloupky podpěrné pod mechanické závory					
150	M	13010358	tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 40x4mm	t	0,100			CS ÚRS 2023 02
151	M	13011059	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x100x12mm	t	0,100			CS ÚRS 2023 02
152	M	345751530	spojka kabelového žlabu PVC (200x126)	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
153	M	345751520	žlab kabelový s víkem PVC (200x126)	m	6,000			CS ÚRS 2023 02
154	M	13010512	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 75x50x6mm	t	0,100			CS ÚRS 2023 02
155	M	13010820	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	t	0,100			CS ÚRS 2023 02
156	M	58153675	písek technický filtrační vlhký PR VVL frakce 0,5/1 VL	t	7,875			CS ÚRS 2023 02
VV			podsypaný/zásypový písek - kabel					
VV			(0,35*100*0,15)*1,5		7,875			
VV			Součet		7,875			
157	K	460481131	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění	m2	25,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460481131					
158	K	460481132	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním	m2	25,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460481132					
159	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460671113					
160	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 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431173					
161	K	460631125	Zemní protlaky nepřizvy 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 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631125					
162	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 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632114					
163	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 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632214					
164	K	460881411	Kryt vozovek a chodníků z panelů silničních (materiál ve specifikaci) včetně úpravy podkladní pláně se šterkovým ložem	m2	25,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460881411					
165	K	460671112	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460671112					
166	K	460911121	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložení na vzdálenost 3 m dlaždic betonových čtyřhranných	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460911121					
167	K	460911122	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložení na vzdálenost 3 m dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460911122					
168	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 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460921221					
169	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 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460921222					
170	K	468021212	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalité	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468021212					
171	K	468021221	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité	m2	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468021221					
172	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121111					
173	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121112					
174	K	965011111	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového patek hmotností jednotlivé do 5 t	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965011111					
175	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
176	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
177	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010021					
178	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	1,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010023					
179	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	10,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2232					
	VV		AC rozvaděč		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		DC rozvaděč		10,000			
	VV		5		10,000			
	VV		Součet					
180	K	HZS4131	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábů	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
181	K	HZS4141	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4141					
182	K	HZS1212	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1212					
183	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1292					
184	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1301					
185	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1302					
186	K	HZS1311	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkař	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1311					
187	K	HZS1322	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí betonář/železář odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1322					
188	K	HZS1412	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dlaždič odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1412					
189	K	HZS1442	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1442					
190	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2131					
191	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2132					
192	K	HZS2152	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2152					
193	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2222					
194	K	HZS2312	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2312					
195	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2492					
196	K	HZS3121	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3121					
197	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3122					
198	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3222					
199	K	HZS3231	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících a regulačních zařízení	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3231					
200	K	HZS4112	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič speciálních vozidel	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4112					
201	K	HZS4152	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení mechanik odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4152					
202	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
203	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4232

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

Objekt:

001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis:

PS_100 - VON

KSO: 824

Místo: obvod SSZT HKR OR HKR

CZ-CPV: 50220000-3

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Lukáš Jiroudek

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚOŽI a ÚRS. Položky, které pochází z cenové soustavy ÚOŽI, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'ÚOŽI' a položky, které pochází z cenové soustavy ÚRS, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Škeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenových soustav, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/> a na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 21219

Datum: 30.08.2023

CZ-CPA: 42.12.10

IČ:

DIČ:

IČ: 492 85 751

DIČ: CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

628 051,00

DPH základní
snížená

Základ daně
628 051,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
131 890,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

759 941,71

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK oblast HK 2024

Objekt: 001 - Specifikace dílčích smluv s ceníkem

Soupis: PS_100 - VON

Místo: obvod SSZT HKR OŘ HKR

Datum: 30.08.2023

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

Projektant:
Zpracovatel: Lukáš Jiroudek

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

Náklady soupisu celkem

628 051,00

D		REV	Revize, zkoušky a školení					
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 2023
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 2023
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 2023
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 2023
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 2023
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 2023
7	K	7498150515	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 2023
8	K	7498150520	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 2023
9	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7498256012	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového - včetně vystavení protokolu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7498351510	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 2023
12	K	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavniku - přeměření napětí na svorkách přestavniku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídicím pultě (JOP), přestavování výměny při stlačení pomocného tlačítka, vyzkoušení rozřezu výměny	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
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 2023
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 2023
16	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
17	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových 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 vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
18	K	7598095355	Aktivace BDA modulem GSM a vzdáleného přístupu - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
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 2023
20	K	7598095440	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami dvoukolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
21	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
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 2023
23	K	7598095510	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami 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 2023
24	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor 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 2023
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 2023
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 2023
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 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
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			Sbomik UOŽI 01 2023
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			Sbomik UOŽI 01 2023
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			Sbomik UOŽI 01 2023
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			Sbomik UOŽI 01 2023

D MĚŘ Měření a přezkoušení

32	K	7498451010	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
33	K	7598015085	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 10 žil	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
34	K	7598015090	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 20 žil	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
35	K	7598015095	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 30 žil	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
36	K	7598035055	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení. kabelu s 12 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
37	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
38	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 zaclonění žárovek a jeho odstranění	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
39	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			Sbomik UOŽI 01 2023
40	K	7598095115	Přezkoušení a regulace měniče frekvence - přezkoušení funkce měniče a odpovídající části rozvaděče (zařízení)	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
41	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
42	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			Sbomik UOŽI 01 2023
43	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 ovládní)	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
44	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 ovládní)	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
45	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
46	K	7598095350	Aktivace BDA bez vzdáleného přístupu - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023

D OST Doprava, přeprava, poplatky

47	K	9901000300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
48	K	9901000400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
49	K	9901000500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
50	K	9901000600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
51	K	9901000700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
P Poznámka k položce: Měnovou jednotkou je kus stroje								
52	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 150 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
53	K	9901001000	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 250 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
54	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3.5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
55	K	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3.5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
56	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3.5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
57	K	9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3.5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
58	K	9902100700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3.5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
59	K	9902100800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3.5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 150 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
60	K	9902200400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
61	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
62	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
63	K	9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
64	K	9902200800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
65	K	9902200900	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
66	K	9902201000	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
67	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
68	K	9902209100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
69	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	1,000			Sborník UOŽI 01 2023
70	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	1,000			Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
71	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. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
72	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. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
73	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	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
74	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	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
75	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	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
76	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	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
77	K	9901000900	Doprava obousměrna mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
78	K	9901001100	Doprava obousměrna mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
79	K	9901001200	Doprava obousměrna mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
80	K	9901009100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
81	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
82	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
83	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	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023
84	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	1,000			Sbomik UOŽI 01 2023

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 5

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky ze dne 10. 7. 2023

Příloha č. 5 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

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

Datum vydání: 10. 7. 2023

OBSAH

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

SEZNAM ZKRATEK

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

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

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)** je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- o **Realizační dokumentace stavby (RDS)** je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)** je dokumentace, která se zpracovává v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka (TDS)** – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona.
- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými 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 břevna závor atp.). Předmětem plnění jsou také opravy kabelů z důvodu porušení izolace, sníženého izolačního stavu, případně přerušování kontinuity žil, včetně lokalizace poruchy na nich, opravy optických kabelů a obnova ochranných nátěrů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.
- 1.1.2 Rozsah Díla je z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) uveden v Jednotkovém ceníku (Příloha č. 3 rámcové dohody), přičemž přesné zadání Díla co do rozsahu, termínu, věcného plnění a dalších podmínek bude stanoveno až na základě technické specifikace předmětu a rozsahu plnění dílčích smluv – objednávek (dále jen „Objednávky“) zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavební práce budou probíhat v obvodu SSZT 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 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 GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.

4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.

4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“

4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:

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

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

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.1.2.24 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“

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

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

4.1.3 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 Objednatelům 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:**
- zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
 - zpracování žádosti o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
 - vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 (o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii),
 - vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 (o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009),
 - zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC.
- 4.1.3.4 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatelům. Zejména se jedná o:
- stavební povolení na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se ZD,
 - veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody a krajiny, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
 - obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření sítí technické infrastruktury.
- 4.1.3.5 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.6 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.7 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávku o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.8 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné

Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.

- 4.1.3.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.10 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojno.
- 4.1.3.11 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.12 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.**
- 4.1.3.13 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.14 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit **kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení** se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OŘ nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.16 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- 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 sloupů; 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.

- d. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - e. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - f. **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čisticí výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.17 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.18 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.19 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.20 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.21 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.
- 4.1.3.22 **V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS)** budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.
- 4.1.3.23 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:
- a. Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
 - b. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dwg, *.dgn a *.pdf),
 - c. Elaborát bodového pole:
 - i. dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - ii. dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
 - d. Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):

- i. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítko.
 - ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
- e. Výkresové soubory (ve formátu * dwg a *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS_PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
- i. Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - ii. Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C.
 - iii. Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - iv. Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
- f. Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO
- i. Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - ii. TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - iii. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt),
 - iv. Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - v. Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu * dwg, *.dgn a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkresu DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - vi. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- g. Geometrické plány
- i. Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - ii. Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.
- h. Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dxf a *.pdf).
- 4.1.3.24 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.1.3.23 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).

- 4.1.3.25 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelém.
- 4.1.3.26 Zhotovitel je v termínu nejpozději ke dni zahájení stavebních prací (viz. Bod 5.1.1 ZTP) povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí**. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.
- 4.1.3.27 Zhotovitel vždy předloží Objednateli, a to nejpozději ke dni dokončení Díla (viz bod 5.1.1 ZTP) **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
- 4.1.3.28 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.29 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.30 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s **plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.31 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.32 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.33 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.
- 4.1.4 Zhotovitel zajistí personál pro stálou ostrahu obvodu Staveniště za účelem ochrany kabelových vedení a dalšího majetku/materiálu. Počet strážných míst si sám určí s cílem

maximální efektivity daného opatření – střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýkoli částí SO/PS, po dobu provádění Díla. Náklady na ochranu a ostrahu Staveniště jsou součástí smluvní ceny. Ostraha bude kombinovaná fyzickou přítomností bezpečnostní služby a preventivními elektronickými systémy.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřičský inženýr) Objednatele pro SSZT HKR oblast Hradec Králové - XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX, pro SSZT HKR oblast Liberec - XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX, o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.11 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).

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

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením 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 právníčkou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
- 4.3.2 Přehled dokladů zejména ve vztahu k odborné způsobilosti dodavatele, případně jiných osob, které budou pro Zhotovitele příslušnou činnost vykonávat a jsou požadovány pro stavební práce, jsou definovány v Zadávací dokumentaci, včetně souvisejících podmínek pro jejich platnost, pro změnu odborně způsobilých osob a další. Zhotovitel je povinen pracovat dle platných předpisů SŽ, tzn. i dle Interního předpisu SŽ Zam1.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat požadavek na vyhotovení Realizační dokumentace stavby, bude požadavek řešen před uzavřením objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.4.2 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb,

v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a směrnice SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“) zejména pro:

- a) PS staničního, traťového a přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně návazností na technologie sdělovacího zařízení a včetně zapracování přechodových stavů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení v souladu s ZOV,
- b) PS sdělovacího zařízení, včetně zapracování přechodových stavů.

4.4.3 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.

4.4.4 Součástí díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT HK OŘ HKR 2024“ je i vedení Stavebních deníků. Stavební deníky budou vedeny samostatně pro každé středisko v rámci obvodu SSZT.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.5.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat požadavek na vyhotovení DSPS, bude požadavek řešen před uzavřením objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

4.5.2 Objednatel požaduje standardní vyhotovení DSPS dle TKP. V případě, že povaha dokončených stavebních prací vyžaduje ve dle standardního provedení DSP i doložení dalších dokumentů, bude jejich výčet řešen před uzavřením objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

4.5.3 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.5.4 – 4.5.5 (těchto ZTP) budou využita v rámci vlastní realizace dílčích veřejných zakázek za předpokladu, že jejich uplatnění bude souviset se zadaným předmětem plnění, bez jejichž naplnění nebude možno Dílo realizovat a převzít, nebo pokud jejich uplatnění bude Objednatel požadovat v rámci zadání Objednávky.

4.5.4 ES prohlášení o ověření subsystému:

4.5.4.1 V případě, že stavba ovlivňuje již certifikovaný systém ERTMS (tj. ETCS a/nebo GSM-R), musí Zhotovitel v souladu s TSI CCS zajistit buď vydání nového nebo aktualizaci stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému nebo zajištění vydání Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou jako doplňku stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému.

4.5.4.2 V každém případě musí Zhotovitel vydat nové ES prohlášení o ověření subsystému, které se bude odkazovat na aktualizovaný nebo nově vydaný ES certifikát o ověření subsystému nebo na stávající ES certifikát o ověření subsystému doplněný o Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou.

4.5.4.3 Vydání nebo aktualizace ES certifikátu o ověření subsystému je nutné vždy v případech, kdy se zásadně mění některá součást subsystému nebo jeho geografické ohraničení (například začlenění dalšího traťového úseku do stávajícího RBC). Mezi takové zásadní změny patří například změna typu některého prvku interoperability za jiný nebo změna ve funkci subsystému (například změna systémové verze SW).

4.5.4.4 Postup s vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou lze použít při dílčích změnách subsystému bez změny jeho funkce (např. úpravy v topologii kolejí, zřízení nového vstupu do oblasti ETCS, rekonfigurace BTS a pod). Přitom Zhotovitel nebo Objednatel může upřednostnit vydání nového nebo aktualizaci stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému před vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou.

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

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

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

4.6 Centrální nákup materiálu

4.6.1 **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 OŘ 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“).**

4.6.2 Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa na stavbě určeného v Objednávce včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.

4.6.3 Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nákladů na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých objednávek. Zhotovitel si u dodavatele Materiálu ověří možnosti nákladů na vlastní dopravní prostředky. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.

4.7 Životní prostředí

4.7.1 Nakládání s odpady

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

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

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

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

5.1.3 **Zahájení 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: **XXX**

kontaktní osoba: XXX

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

7.1.1 Příloha č. 1 – Seznam kontaktních osob

Obvody okrsků SSZT HKR

Oblast Hradec Králové

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

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

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

Oblast Náchod

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

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

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	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO HK

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Náchod

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Liberec

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

Technický dozor stavebníka (TDS) – SZO Česká Třebová

Jméno a příjmení	XXX
------------------	-----

Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech geodetických – SSZT HKR oblast HK

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

Ve věcech geodetických – SSZT HKR oblast Liberec

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

stavbyvedoucí I.

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

stavbyvedoucí II.

Jméno a příjmení	XXX
-------------------------	-----

Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

zástupce stavbyvedoucího I.

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

zástupce stavbyvedoucího II.

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

Specialista na sdělovací zařízení

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

Specialista na zabezpečovací zařízení – projekční práce zabezpečovacího zařízení

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

Specialista na sdělovací zařízení – projekční práce sdělovacího zařízení

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

Specialista na železniční svršek a spodek I.

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX

E-mail	XXX
Telefon	XXX

Specialista na železniční svršek a spodek II.

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

Specialista na silnoproud

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

PŘÍLOHA Č. 7

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Nezveřejňuje se.

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

Doložka číslo: 4007658

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: aac71cc9-8ed9-44b5-a57d-62ea4e752f12

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika LÖWOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 02.10.2023 11:27:03



373ae636-667c-474c-bfcb-d4869d48609e