

Rámcová dohoda na provedení stavebních prací
„Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 –
Oprava venkovních prvků - SSZT OVA“

č. Objednatele: E635-S-3106/2022

č. Zhotovitele: 012 - 2022

uzavřená analogicky k ustanovení § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

mezi:

Název: **Správa železnic, státní organizace**
Sídlo: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00
IČO: 709 94 234
DIČ: CZ70994234

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Zastoupen: **Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě pověření č. 3146 ze dne 15. prosince 2021**

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě (vyjma faktur) :
ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:
ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

jako „Objednatel“ na straně jedné

a

Název: **Signalservis, a.s.**
Sídlo: Praha 10 - Záběhllice, Žirovnická 3146/2, PSČ 10600
IČO: 283 81 670
DIČ: CZ28381670
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 115 – 4676720217/0100

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14223

Zastoupen: **Ing. Petr Faltus, člen představenstva**
Ing. Petr Šmíd, MBA, člen představenstva

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: Signalservis, a.s., Novoveská 101/27, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory a Hulváky

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě: info@signalservis.cz

jako „Zhotovitel“ na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou dohodu

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 – Oprava venkovních prvků - SSZT OVA**“, č.j. Zadávací dokumentace (výzvy): 29631/2022-SŽ-OŘ OVA-NPI a ev.č. VZ 63522081 (dále jen „zadávací řízení“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody.

I. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

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. 7 této Rámcové dohody.
2. Předmětem dílčích veřejných zakázek bude vždy zhotovení Díla, které bude v rámci obecného vymezení dle předchozího odstavce konkrétně specifikováno v dílčí smlouvě a to prostřednictvím technické specifikace Díla, případně dokumentací pro provedení stavby, a dále Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel je v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavebních prací, oprávněn požadovat provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny 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.

II. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

1. Dílčí veřejné 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 této Rámcové dohody.
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 emailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:

Objednatel: emailové adresy uvedené u oprávněných osob na straně Objednatele dle přílohy č. 8 této Rámcové dohody

Zhotovitel: info@signalservis.cz

3. Objednávky Objednatele dle odstavce 2 tohoto článku této Rámcové dohody musí obsahovat údaje potřebné pro uzavření příslušné dílčí smlouvy, tedy:
 - a) označení Smluvních stran,
 - b) číslo této Rámcové dohody,
 - c) číslo objednávky,
 - d) specifikaci požadovaného Díla,
 - e) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - f) kontaktní osobu Objednatele,
 - g) přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen v Soupisu prací, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody,
 - h) požadovaný Den zahájení stavebních prací na Díle, požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých Částí Díla a termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné)
 - i) místo realizace Díla (Staveniště),
 - j) požadavky Objednatele na způsob fakturace Díla,
 - k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.
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.
5. Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v odstavci 2 tohoto článku nejpozději do 5 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 veřejné zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a Obchodních podmínek.
6. Den zahájení stavebních prací (den předání Staveniště) může následovat nejdříve v den nabytí účinnosti dílčí smlouvy na plnění dílčí veřejné zakázky.
7. Smluvní strany si postup pro uzavírání dílčích smluv dle této Rámcové dohody sjednávají jako smlouvu o smlouvě budoucí dle § 1785 a násl. občanského zákoníku, přičemž předmět budoucích dílčích smluv, které budou strany takto uzavírat, je ve smyslu ust. § 1785 občanského zákoníku obecným způsobem vymezen v této Rámcové dohodě a jejích přílohách. V rámci tohoto obecného vymezení je Objednatel oprávněn vyzývat Zhotovitele opakovaně k postupnému uzavírání jednotlivých budoucích smluv postupem uvedeným v článku II. odst. 2 a 5 této Rámcové dohody, přičemž výzvou k uzavření dílčí smlouvy se rozumí objednávka. Zhotovitel je povinen výzvu k uzavření dílčí smlouvy akceptovat a smlouvu uzavřít ve lhůtě uvedené v II. odst. 5 této Rámcové 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 této Rámcové dohody, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní

pokutu ve výši 10 % z ceny za plnění budoucí dílčí smlouvy, minimálně však 5 000 Kč, kterou Zhotovitel v rozporu se svou povinností po výzvě Objednatele neuzavřel. Cena za plnění budoucí dílčí smlouvy se stanoví dle článku IV. odstavce 1 této Rámcové dohody. Ustanovení bodu 20.3 Obchodních podmínek se uplatní i v tomto případě.

III. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ

1. Tato Rámcová dohoda je uzavírána **ode dne účinnosti této Rámcové dohody** (den uveřejnění rámcové dohody v registru smluv) **do 30. 4. 2024**, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednaní Díla (v součtu všech dílčích smluv) dle této Rámcové dohody v částce převyšující 57 275 000,- Kč bez DPH. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky (v součtu všech objednávek) přesahující částku 57 975 000,- 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 článku IV. odst. 2 této dohody, a u dílčích smluv, kde k předání Díla nedošlo, přijatá Cena Díla dle článku IV. odst. 1 této dohody.
2. Údaje uvedené v objednávce dle čl. II. odst. 3 písm. h) výše, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu podčl. 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. 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 07:00 – 13:00 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.
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. Tímto současně Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že předané informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením tak budou platné po celou dobu trvání této Rámcové dohody i pro všechny následující dílčí smlouvy.
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.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za plnění dílčí smlouvy (Cena Díla) bude v dílčí smlouvě sjednána jako přijatá Cena Díla, která představuje odhadovanou cenu za provedení Díla určenou na základě jednotkových cen uvedených v Soupisu prací a odhadovaného množství prací uvedeného ve výkazu výměr. Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro určení obsahu nebo rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Ceny Díla či jeho části.
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 podčl. 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v podčl. 13.2 Obchodních podmínek.

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 bodu 17.10 Obchodních podmínek.
4. Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány Smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
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.
6. Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
 - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úctárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

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.

7. Splatnost faktury či faktur se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Ustanovení bodu 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije. 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.

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

1. Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
2. Záruční doba je stanovena příslušnými kapitolami TKP staveb státních drah v platném znění.
3. Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
4. Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:
 - a) Neobsazeno,
 - b) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok.

VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda (následné odstavce se týkají jak této Rámcové dohody, tak dílčích smluv s hodnotou převyšující 50.000,- Kč bez DPH), podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu a účelu této Rámcové dohody a dílčích smluv, její ceně či hodnotě a datu uzavření této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy. Osoby uzavírající tuto Rámcovou dohodu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Rámcové dohodě, spolu s touto Rámcovou dohodou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

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.
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.
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 tato Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze Smluvních stran tuto Rámcovou dohodu nebo dílčí smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi tuto 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 Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
5. 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>.

VII. OBCHODNÍ PODMÍNKY A VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Provádění stavebních prací na základě dílčích smluv se řídí Obchodními podmínkami, které jsou přílohou č. 1 této Rámcové dohody (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.

2. Pokud Obchodní podmínky odkazují na Smlouvu, rozumí se touto Smlouvou dílčí smlouva. Pro účely Obchodních podmínek se rozumí:
 - a) Smlouvou dílčí smlouva uzavřená dle této Rámcové dohody, jejíž součástí je i tato Rámcová dohoda, pokud není níže uvedeno jinak.
 - b) Obchodními podmínkami obchodní podmínky uvedené v odst. 1 tohoto článku této Rámcové dohody, které jsou součástí dílčí smlouvy.
 - c) Cenou Díla Cena za plnění dílčí smlouvy dle článku IV. odst. 1 této Rámcové dohody.
 - d) Dnem zahájení stavebních prací den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. přílohy č. 6 této Rámcové dohody.
 - e) Harmonogramem postupu prací se pro účely Obchodních podmínek rozumí Harmonogram uvedený v článku III. odst. 2 této Rámcové dohody
 - f) Poddodavatelem podzhotovitel, který provádí část plnění dílčí smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 4 této Rámcové dohody.
 - g) Objednatelem smluvní strana označená v této Rámcové dohodě jako „Objednatel“.
 - h) Technickými podmínkami souhrn dokumentů, tvořících přílohy č. 5 až 7 této Rámcové dohody.
 - i) Veřejnou zakázkou zadávací řízení na uzavření této Rámcové dohody.
 - j) Zadávací dokumentací zadávací dokumentace v zadávacím řízení na uzavření této Rámcové dohody.
 - k) Zhotovitelem smluvní strana označená v této Rámcové dohodě jako „Zhotovitel“.
3. 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.
4. Ustanovení čl. 14, čl. 15, bodu. 20.19 a bodu 21.1.3 Obchodních podmínek a části bodů 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se bankovních záruk se nepoužijí.
5. Ustanovení odst. 2.23, 2.8, 2.12, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31, 20.32 a 20.33 Obchodních podmínek se nepoužijí.
6. Bod 2.1.2 Obchodních podmínek se mění takto: „způsobem uvedeným ve Smlouvě, Rámcové dohodě, na základě které byla Smlouva uzavřena (dále jen „Rámcová dohoda“), a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelem na základě Smlouvy.“
7. Bod 2.14 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření dílčí smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v článku V. odst. 4 Rámcové dohody a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v článku V. odst. 4 Rámcové dohody doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.
8. Bod 2.20 Obchodních podmínek se mění takto: Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 8 Rámcové dohody oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
9. V bodě 2.22 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 9 Smlouvy“ textem v příloze č. 9 Rámcové dohody.
10. Bod 3.6.1, 3.6.2 a 3.6.8 Obchodních podmínek se nepoužije.

11. V bodě 5.1, 5.2 a 6.12 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 6 Smlouvy“ textem v příloze č. 8 Rámcové dohody.
12. V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“ a na konec tohoto bodu se doplňuje tato věta: „Doklady způsobilosti předložené Zhotovitelem Objednateli při plnění předchozích dílčích zakázek uzavřených na základě Rámcové dohody dokládá Zhotovitel při plnění následujících dílčích zakázek pouze tehdy, pokud pozbyly platnosti nebo došlo k jejich změně.“.
13. V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: „Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek.“
14. V bodě 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 20.14 a 21.1.8 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 8 Smlouvy“ textem v příloze č. 4 Rámcové dohody.
15. V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
16. Ustanovení bodu 9.2 až 9.5, bodu 9.7 a 10.2.3. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
17. V bodu 9.6.6 obchodních podmínek se text „Nabídce Zhotovitele“ nahrazuje textem „Rámcové dohodě“.
18. V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
19. V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
20. V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
21. V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
22. Ustanovení bodu 12.1 Obchodních podmínek se nepoužije.
23. Bod 12.2. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat jednotlivé dílčí činnosti uvedené v příloze č. 3 rámcové dohody, ze kterých se skládá předmět dílčí veřejné zakázky, za ceny, uvedené v této příloze u každé činnosti. Tyto ceny mohou být po dobu účinnosti rámcové dohody měněny výhradně:“ Znění bodů 12.2.1 a 12.2.2 Obchodních podmínek zůstává nezměněno. Ujednání o způsobu určení skutečné Ceny Díla měřením dle této Rámcové dohody tím nejsou dotčena.
24. Bod 13.3. Obchodních podmínek se nepoužije.
25. Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
26. V bodech 14.8 a 15.3 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.
27. V bodě 17.10 Obchodních podmínek se mění takto „Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Rámcové dohodě, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, anebo jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Rámcové dohodě nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
28. Bod 19.4 Obchodních podmínek se nepoužije.

29. Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 10.000,- Kč
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 5.000,- Kč
30. V případě, že je Objednatel dle článku 21.1 Obchodních podmínek oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy, může současně s odstoupením od dílčí smlouvy odstoupit i od Rámcové dohody obdobně dle bodu 21.2. Obchodních podmínek.
31. V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
32. V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.
33. V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
34. V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
35. V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.

VIII. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

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 Rámcové dohody výslovně na vědomí tuto povinnost Objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Rámcové dohody.
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.

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.

IX. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S KONFLIKTEM NA UKRAJINĚ

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.
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:
 - a. dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
 - b. dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
3. Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 1 a 2 této Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

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 Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
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.
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 jejich případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
7. Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 1 a 2 tohoto článku IX jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 4 tohoto článku IX nebo povinnosti dle odstavců 5 nebo 6 tohoto článku IX, 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.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

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.
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.
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. Marré uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušlení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
4. Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech člancích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

5. Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
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.
7. Tato Rámcová dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
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.
9. Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření, pokud není v této Rámcové dohodě uveden termín pozdější (čl. III.1. této Rámcové dohody).

Přílohy tvořící nedílnou součást této Rámcové dohody:

- Příloha č. 1 – Obchodní podmínky
- Příloha č. 2 – Bližší specifikace Díla
- Příloha č. 3 – Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla
- Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 5 – Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb), které jsou dostupné na adrese <http://typdok.tudc.cz>.
- Příloha č. 6 – Všeobecné technické podmínky zhotovení stavby
- Příloha č. 7 – Zvláštní technické podmínky zhotovení stavby
- Příloha č. 8 – Oprávněné osoby
- Příloha č. 9 – Zmocnění Vedoucího Zhotovitele - neobsazeno

Objednatel:
Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel:
Signalservis, a.s.

.....
Ing. Jiří MACHO
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava

.....
Ing. Petr FALTUS
člen představenstva

.....
Ing. Petr ŠMÍD, MBA
člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky OP/R/23/21

Obchodní podmínky OP/R/23/21 (OP), které nejsou pevně připojeny k této Rámcové dohodě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Rámcové dohody stvrzují, že jsou s obsahem OP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto OP tvoří část obsahu této Rámcové dohody. OP jsou tak pro obě Smluvní strany závazné.

PŘÍLOHA Č. 2

Bližší specifikace Díla

Předmět dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody, spočívající v provádění údržby, oprav nebo výměn stávajících opotřebovaných nebo poškozených venkovních prvků zabezpečovacího zařízení (dále jen „dílčí zakázky“), je souhrnně specifikován v příloze č. 3 této Rámcové dohody soupisem položek s tím, že předmětem dílčí zakázky může být jakákoliv kombinace či množství položek uvedených v příloze č. 3 této Rámcové dohody.

Specifikace díla:

Jedná se zejména o provádění údržby, oprav nebo výměny stávajících opotřebovaných nebo poškozených venkovních prvků zabezpečovacího zařízení, zejména:

- elektromotorických přestavníků (případně jejich částí),
- přípeňovacích souprav,
- stykových transformátorů,
- lanových propojení,
- staničních a přejezdových baterií,
- dobíječů,
- snímačů polohy jazyků,
- návěstidel,
- výstražníků,
- závorových břevien,
- vzdálenostních upozorňovadel,
- a dalších.

PŘÍLOHA Č. 3

Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23-FINAL

Objekt:

01 - Sborník ÚOŽI

Místo:

Oblastní ředitelství Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Signalservis, a.s., Praha 10, Záběhlice, Žirovnická 3146 / 2, PSČ 10600

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV HSV

D 5 Komunikace pozemní

1	K	5915005040	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	3 190,00	Sborník ÚOŽI 01 2022
---	---	------------	--	----	----------	----------------------

D	OST	Ostatní				
2	K	7592837080	Demontáž součástí stojanu se závorou motoru pohonu závory	kus	226,00	Sborník UOŽI 01 2022
3	K	7592835080	Montáž součástí stojanu se závorou motoru pohonu závory	kus	565,00	Sborník UOŽI 01 2022
4	K	7592837030	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m	kus	359,00	Sborník UOŽI 01 2022
5	K	7592835030	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m	kus	896,00	Sborník UOŽI 01 2022
6	K	7592007050	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	1 240,00	Sborník UOŽI 01 2022
7	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	4 140,00	Sborník UOŽI 01 2022
8	M	7592010102	<i>Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)</i>	<i>kus</i>	<i>48 500,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
9	K	7594307045	Demontáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK	kus	665,00	Sborník UOŽI 01 2022
10	K	7594305045	Montáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK	kus	1 130,00	Sborník UOŽI 01 2022
11	M	7592010172	<i>Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140</i>	<i>pár</i>	<i>2 030,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
12	M	7592010166	<i>Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140</i>	<i>kus</i>	<i>16 600,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
13	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	6 230,00	Sborník UOŽI 01 2022
14	M	7592010152	<i>Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice</i>	<i>kus</i>	<i>3 980,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
15	M	7592010142	<i>Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m</i>	<i>kus</i>	<i>2 230,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>

16	K	7590525686	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 10 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	1 370,00	Sborník UOŽI 01 2022
17	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	4 080,00	Sborník UOŽI 01 2022
18	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	1 630,00	Sborník UOŽI 01 2022
19	K	7594207014	Demontáž stykového transformátoru DT bez oleje	kus	3 250,00	Sborník UOŽI 01 2022
20	K	7594205014	Montáž stykového transformátoru jednoho DT bez oleje - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přídavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení středních vývodů dvojice stykových transformátorů krátkým čtyřlankovým propojením, zatažení kabelů, nátěr, proměření izolačního stavu. Bez vyformování a zapojení kabelů, bez dodání svorkovnic, trubek, úhelníku a propojky	kus	11 400,00	Sborník UOŽI 01 2022
21	K	7594105010	Odpojení a zpětné připojení lan propojovacích jednoho stykového transformátoru - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	634,00	Sborník UOŽI 01 2022
22	M	7594200080	<i>Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E (CV371019005)</i>	<i>kus</i>	<i>53 200,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>

23	M	7594130850	<i>Lanové propojení s patkovým středovým ukončením nebo jejich ekvivalent LP 6xFe20/695 střed. SS norma 707649001 (HM0404223990066)</i>	kus	6 800,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
24	M	7594130880	<i>Lanové propojení s patkovým středovým ukončením nebo jejich ekvivalent LP 12xFe20/695 střed. SS norma 707649002 (HM0404223990346)</i>	kus	7 200,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
25	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumivek z betonových pražců	kus	1 220,00	Sborník UOŽI 01 2022
26	K	7594105070	Montáž lanového propojení tlumivek na betonové pražce 1,9 nebo 2,4 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámů mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámům	kus	1 850,00	Sborník UOŽI 01 2022
27	M	7594120320	<i>Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LElu 3xFe20/220 pro zdvoj. levá norma 709679007 (HM0404223990966)</i>	kus	5 020,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
28	M	7594120820	<i>Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LGI 2+1xFe20/220 var.II levá norma 709649019 (HM0404223990951)</i>	kus	5 030,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
29	M	7594120825	<i>Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LGI 2+1xFe20/220 var.II pravá norma 709649018 (HM0404223990950)</i>	kus	5 030,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
30	M	7594120865	<i>Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LGI 2+1xFe20/370 var.II levá norma 709649022 (HM0404223990953)</i>	kus	6 960,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
31	M	7594120870	<i>Lanové propojení s kombinací kolíkových a patkových ukončení LGI 2+1xFe20/370 var.II pravá norma 709649021 (HM0404223990952)</i>	kus	6 960,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
32	M	7594170280	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 3x20 boční 220/180 B91S/1 norma 703319003 (HM0404223990852)	kus	519,00	Sborník UOŽI 01 2022

33	M	7594170300	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 3x20 boční pražec VPS norma 703319006 (HM0404223990855)	kus	548,00	Sborník UOŽI 01 2022
34	M	7594170290	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 3x20 boční 290/160 SB-8P norma 703319011 (HM0404223990888)	kus	497,00	Sborník UOŽI 01 2022
35	M	7594170310	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 3x20 vrchní 220/180 B91S/1 norma 703319004 (HM0404223990853)	kus	519,00	Sborník UOŽI 01 2022
36	M	7594170320	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 3x20 vrchní 290/160 SB-8P norma 703319012 (HM0404223990889)	kus	497,00	Sborník UOŽI 01 2022
37	M	7594170360	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 3xFe20 vrch 306/225-VPS norma 703319019 (HM0404223990829)	kus	548,00	Sborník UOŽI 01 2022
38	M	7594170620	Propojovací příslušenství Přichytka lanová pro 3+3x20 300/215-B91S norma 703319008 (HM0404223990857)	kus	716,00	Sborník UOŽI 01 2022
39	M	7594170630	Propojovací příslušenství Přichytka lanová pro 3+3x20 306/225 VPS norma 703329020 (HM0404223990110)	kus	727,00	Sborník UOŽI 01 2022
40	M	7594180090	Souprava stykového bodu Souprava stykového bodu na trati s vystř SS20/B91S zdv. norma 709659020 (HM0404223991534)	kus	62 400,00	Sborník UOŽI 01 2022
41	K	5914115310	Demontáž betonových desek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus	370,00	Sborník UOŽI 01 2022
42	K	5914125010	Montáž betonových desek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	1 490,00	Sborník UOŽI 01 2022
43	M	7594200120	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ.pod tlumivky 1150x500 (HM0592139991150)	kus	800,00	Sborník UOŽI 01 2022

44	K	7594105390	Montáž pražce nebo trámku pro upevnění lanového propojení - usazení pražce nebo trámku mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražci nebo montážnímu trámku	kus	1 050,00	Sborník UOŽI 01 2022
45	M	7590190190	<i>Ostatní Trám kotvící umělohmotný KUT (HM0321859999807)</i>	kus	848,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
46	M	7594170060	<i>Propojovací příslušenství Přichytka lanová trojitá LPT 20 norma 703309008 (HM0404223990050)</i>	kus	82,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
47	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 polarity bez šuntování	kus	2 750,00	Sborník UOŽI 01 2022
48	K	7590555244	Ukončení kabel CMSM na svorkovnici WAGO přes 7 do 12 žil - 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	489,00	Sborník UOŽI 01 2022
49	K	7590557240	Demontáž ukončení kabelu CMSM na svorkovnici WAGO	kus	207,00	Sborník UOŽI 01 2022
50	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zacinění žárovek a jeho odstranění	kus	6 570,00	Sborník UOŽI 01 2022
51	M	7594180650	<i>Souprava stykového bodu Souprava stykového bodu v žst. vně kol. s vystř SS20/B91S zdv. norma 709659019 (HM0404223991533)</i>	kus	61 000,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
52	K	7592837090	Demontáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	2 190,00	Sborník UOŽI 01 2022
53	K	7592835090	Montáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	5 470,00	Sborník UOŽI 01 2022

54	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	3 200,00	Sborník UOŽI 01 2022
55	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátorů do skříně a propojení, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	8 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
56	K	7592827010	Demontáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	359,00	Sborník UOŽI 01 2022
57	K	7592825010	Montáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	896,00	Sborník UOŽI 01 2022
58	K	7592827110	Demontáž kříže výstražního	kus	99,00	Sborník UOŽI 01 2022
59	K	7592825110	Montáž kříže výstražního	kus	247,00	Sborník UOŽI 01 2022
60	K	7592707016	Demontáž upozorňovadla nízkého	kus	205,00	Sborník UOŽI 01 2022
61	K	7592705016	Montáž upozorňovadla nízkého na sloupek	kus	685,00	Sborník UOŽI 01 2022
62	K	7590725020	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu návěstního transformátoru	kus	203,00	Sborník UOŽI 01 2022
63	K	7590727020	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu návěstního transformátoru	kus	60,90	Sborník UOŽI 01 2022
64	K	7590525722	Montáž ukončení vodiče v závěru nebo rozvaděči zářezovými svorkovnicemi - vyformování, zaříznutí vodiče do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu	kus	90,70	Sborník UOŽI 01 2022
65	K	7590725070	Zatmelení skříně návěstního transformátoru	kus	1 330,00	Sborník UOŽI 01 2022
66	M	7593320012	<i>Prvky Transformátor NTU 4B (CV513399002)</i>	<i>kus</i>	<i>3 560,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
67	K	7590147044	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP	kus	700,00	Sborník UOŽI 01 2022

68	K	7590145044	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	2 330,00	Sborník UOŽI 01 2022
69	M	7590140190	<i>Závěry Závěr kabelový UKMP-WM (CV736719001)</i>	<i>kus</i>	<i>8 170,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
70	K	7592707014	Demontáž upozorňovadla vysokého	kus	250,00	Sborník UOŽI 01 2022
71	K	7592705014	Montáž upozorňovadla vysokého na sloupek	kus	990,00	Sborník UOŽI 01 2022
72	M	7592700795	<i>Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovadlo vzdálenostní 1 pruh šikmý fólie (HM0404127150010)</i>	<i>kus</i>	<i>1 330,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
73	M	7592700810	<i>Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovadlo vzdálenostní 2 pruhy šikmé fólie (HM0404127160020)</i>	<i>kus</i>	<i>1 290,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
74	M	7592700820	<i>Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovadlo vzdálenostní 3 pruhy šikmé fólie (HM0404127170030)</i>	<i>kus</i>	<i>1 290,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
75	M	7592700830	<i>Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorňovadlo vzdálenostní 4 pruhy šikmé fólie (HM0404127180040)</i>	<i>kus</i>	<i>1 290,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
76	M	7592700690	<i>Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Základ upozorňovadla ZU (HM0321859992108)</i>	<i>kus</i>	<i>773,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
77	M	7590190210	<i>Ostatní Skříňka na dokumenty</i>	<i>kus</i>	<i>1 980,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
78	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	7 730,00	Sborník UOŽI 01 2022
79	K	7591017060	Odpojení elektromotorického přestavníku z výhybky	kus	614,00	Sborník UOŽI 01 2022

80	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	16 100,00	Sborník UOŽI 01 2022
81	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavníkové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí	kus	3 020,00	Sborník UOŽI 01 2022
82	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku - přeměření napětí na svorkách přestavníku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídicím pultě (JOP), přestavování výměny při stlačení pomocného tlačítka, vyzkoušení rozřezu výměny	kus	2 200,00	Sborník UOŽI 01 2022
83	K	5911531030	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nastavení podzávorování, vymezení zdvihu, vůle háku, oprava polohy svěrací čelisti, vůli třmenů, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	5 030,00	Sborník UOŽI 01 2022

84	K	5911313020	Seřízení hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvihu, rozevření a záklesu háku, mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžečky, oprava nebo výměna čepů a pouzder jazyků a vymezení vůlí závěru, seřízení výměníku a závěru, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků vymezení vůle pouzder a čepů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	5 410,00	Sborník UOŽI 01 2022
85	M	7591050020	<i>Kryty Kryt kontrolních pravítek úplný (CV030729002)</i>	kus	1 650,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
86	M	7591050050	<i>Kryty Kryt spojnic ochranný úplný (CV030729001M)</i>	kus	1 860,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
87	M	7591080225	<i>Ostatní náhradní díly EP600 Kloub přípevňovací horní (CV030169001)</i>	kus	1 190,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
88	M	7591080220	<i>Ostatní náhradní díly EP600 Kloub přípevňovací dolní (CV030179001)</i>	kus	1 040,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
89	M	7591080230	<i>Ostatní náhradní díly EP600 Kloub regulační (CV030159001)</i>	kus	1 960,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
90	M	7591090010	<i>Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)</i>	kus	392,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
91	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	4 010,00	Sborník UOŽI 01 2022
92	M	7591090110	<i>Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)</i>	kus	3 140,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
93	K	7594407015	Demontáž snímače polohy jazyka SPA	kus	858,00	Sborník UOŽI 01 2022

94	K	7594405015	Montáž snímače polohy jazyka SPA - vyměření místa montáže snímače polohy jazyků, připevnění snímače, včetně měření a zapojení po měření, přezkoušení, bez montáže kabelového závěru a zapojení kabelových forem	kus	2 860,00	Sborník UOŽI 01 2022
95	K	7594405020	Montáž snímače polohy jazyka SPA na protilehlé straně kabelového závěru - vyměření místa montáže snímače polohy jazyků, připevnění snímače, včetně měření a zapojení po měření, přezkoušení, bez montáže kabelového závěru a zapojení kabelových forem	kus	4 040,00	Sborník UOŽI 01 2022
96	M	7594400050	<i>Snímače polohy jazyků a PHS Snímač polohy jazyka SPA 21.3 (CV202219003)</i>	kus	49 300,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
97	M	7594400010	<i>Snímače polohy jazyků a PHS Trubka ochranná (CV202210085)</i>	kus	1 110,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
98	M	7594400012	<i>Snímače polohy jazyků a PHS Objímka prazce VPS (CV703699001)</i>	kus	527,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
99	M	7594400014	<i>Snímače polohy jazyků a PHS Přichytka trubky 43 (CV703689006)</i>	kus	43,00	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
100	K	7590525688	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	2 250,00	Sborník UOŽI 01 2022
101	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	13 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
102	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	35 800,00	Sborník UOŽI 01 2022

103	K	7590525687	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 20 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	1 670,00	Sborník UOŽI 01 2022
104	K	7590725048	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu ukazatele rychlosti	kus	480,00	Sborník UOŽI 01 2022
105	K	7497351620	Montáž průrazky výměna za novou	kus	977,00	Sborník UOŽI 01 2022
106	M	7497700330	<i>Konstrukční prvky trakčního vedení Průrazka 250 V</i>	<i>kus</i>	<i>3 380,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
107	M	7594170010	<i>Propojovací příslušenství Držák průrazky norma 707645005 (HM0404229990801)</i>	<i>kus</i>	<i>232,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
108	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	618,00	Sborník UOŽI 01 2022
109	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	475,00	Sborník UOŽI 01 2022
110	M	7590720600	<i>Součásti světelných návěstidel Štítek označovací plastový pro návěstidlo</i>	<i>kus</i>	<i>190,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
111	K	7590147046	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	1 040,00	Sborník UOŽI 01 2022
112	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	3 480,00	Sborník UOŽI 01 2022
113	M	7590140150	<i>Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)</i>	<i>kus</i>	<i>9 830,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
114	M	7590140180	<i>Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)</i>	<i>kus</i>	<i>10 400,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
115	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	1 790,00	Sborník UOŽI 01 2022

116	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	299,00	Sborník UOŽI 01 2022
117	K	7592815040	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s 1 skříní a se závorou AŽD - 99 - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátorů do skříně a propojení, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	13 400,00	Sborník UOŽI 01 2022
118	K	7592837036	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	426,00	Sborník UOŽI 01 2022
119	K	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	1 070,00	Sborník UOŽI 01 2022
120	K	7592837034	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	461,00	Sborník UOŽI 01 2022
121	K	7592835034	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	1 150,00	Sborník UOŽI 01 2022
122	K	7592837040	Demontáž součástí stojanu se závorou soupravy křídel s protizávažím	kus	365,00	Sborník UOŽI 01 2022
123	K	7592835040	Montáž součástí stojanu se závorou soupravy křídel s protizávažím	kus	914,00	Sborník UOŽI 01 2022
124	K	7592837050	Demontáž součástí stojanu se závorou protizávaží malého	kus	95,00	Sborník UOŽI 01 2022
125	K	7592835050	Montáž součástí stojanu se závorou protizávaží malého	kus	238,00	Sborník UOŽI 01 2022
126	K	7592837022	Demontáž součástí stojanu se závorou stojanu závory vysokého	kus	960,00	Sborník UOŽI 01 2022
127	K	7592835022	Montáž součástí stojanu se závorou stojanu závory vysokého	kus	2 400,00	Sborník UOŽI 01 2022
128	K	7591017040	Demontáž elektromotorického přestavnicku z výhybky bez kontroly jazyků	kus	6 020,00	Sborník UOŽI 01 2022

129	K	7591015044	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce bez kontroly 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	12 500,00	Sborník UOŽI 01 2022
130	K	7591015038	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním přírubou - připevnění přestavníku k přírubě a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu	kus	14 800,00	Sborník UOŽI 01 2022
131	M	7591090120	<i>Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP PP (HM0321859992207)</i>	<i>kus</i>	<i>3 580,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
132	K	7592907032	Demontáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	625,00	Sborník UOŽI 01 2022
133	K	7592905032	Montáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	707,00	Sborník UOŽI 01 2022
134	M	7592920195	<i>Baterie Staniční akumulátory Pb článek 2V/200 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	<i>kus</i>	<i>6 980,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
135	M	7592920285	<i>Baterie Staniční akumulátory Pb článek 2V/420 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, horizontální, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	<i>kus</i>	<i>7 290,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>
136	M	7592920200	<i>Baterie Staniční akumulátory Pb článek 2V/250 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	<i>kus</i>	<i>8 180,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2022</i>

137	M	7592930105	Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/270 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřené - AGM, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	5 840,00	Sborník UOŽI 01 2022
138	M	7592920400	Baterie Staniční akumulátory Pb články 4V/230 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřené - AGM, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	12 100,00	Sborník UOŽI 01 2022
139	K	7592907040	Demontáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	414,00	Sborník UOŽI 01 2022
140	K	7592905040	Montáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	470,00	Sborník UOŽI 01 2022
141	M	7592920620	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6 V/105 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřené - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	8 780,00	Sborník UOŽI 01 2022
142	M	7592920625	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6 V/125 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřené - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	10 500,00	Sborník UOŽI 01 2022
143	M	7592920630	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6 V/140 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřené - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	11 800,00	Sborník UOŽI 01 2022
144	M	7592930300	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6V/170 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřené - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	12 300,00	Sborník UOŽI 01 2022
145	M	7592930710	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/60 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřené - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	8 150,00	Sborník UOŽI 01 2022

146	M	7592930740	<i>Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/85 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	kus	12 300,00	Sborník UOŽI 01 2022
147	M	7592930745	<i>Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/100 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	kus	14 400,00	Sborník UOŽI 01 2022
148	M	7592920750	<i>Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/120 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	kus	20 400,00	Sborník UOŽI 01 2022
149	K	7592907042	Demontáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah	kus	625,00	Sborník UOŽI 01 2022
150	K	7592905042	Montáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	707,00	Sborník UOŽI 01 2022
151	M	7592920640	<i>Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6 V/210 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	kus	15 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
152	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	536,00	Sborník UOŽI 01 2022
153	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	1 150,00	Sborník UOŽI 01 2022
154	K	7593007022	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1 300,00	Sborník UOŽI 01 2022
155	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	4 330,00	Sborník UOŽI 01 2022

156	M	7593000210	Dobýječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/60, oceloplechová skříň 1200x600x400, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově	kus	137 900,00	Sborník UOŽI 01 2022
-----	---	------------	--	-----	------------	----------------------

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23-FINAL

Objekt:

02 - ÚRS

Místo:

Oblastní ředitelství Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Signalservis, a.s., Praha 10, Záběhlice, Žirovnická 3146 / 2, PSČ 10600

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1	M	24633002	tmel PUR odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření šedý	litr	564,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3 950,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961044111

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

3	K	HZS4111	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič	hod	393,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	---------	---	-----	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS4111

4	K	HZS4132	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista	hod	492,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	---------	--	-----	--------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS4132				
5	K	HZS4142	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen odborný	hod	376,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS4142				
6	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	574,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS4232				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23-FINAL

Objekt:

VON - -

Místo:

Oblastní ředitelství Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Signalservis, a.s., Praha 10, Záběhlíce, Žirovnická 3146 / 2, PSČ 10600

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní				
1	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti 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	233,00	Sborník UOŽI 01 2022

2	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	628,00	Sborník UOŽI 01 2022
3	K	9902200200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 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	867,00	Sborník UOŽI 01 2022
4	K	9902200500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) 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	1 390,00	Sborník UOŽI 01 2022

5	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	2 650,00	Sborník UOŽI 01 2022
6	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1 540,00	Sborník UOŽI 01 2022
7	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	950,00	Sborník UOŽI 01 2022
8	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1 460,00	Sborník UOŽI 01 2022

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

9	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	km	25 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
10	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	3 872,00	Sborník UOŽI 01 2022
11	K	032105001	Územní vlivy mimostaveništní doprava	Kč/km	15,00	Sborník UOŽI 01 2022
12	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	3 872,00	Sborník UOŽI 01 2022
13	K	033121011	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50	%	3 872,00	Sborník UOŽI 01 2022

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

Identifikační údaje poddodavatele: (obchodní firma, právní forma, sídlo, IČO)	Část zakázky plněná poddodavatelem:
EnerSys, s.r.o. Praha 4, Záběhlice, Roztylské náměstí 649 / 19, PSČ 14100 IČ: 452 41 759	Dodávky akumulátorů
BATPRO napájecí systémy s.r.o. Praha 4, Michle, Michelská 18 / 12a, PSČ 14000 IČ: 277 46 895	Montáže akumulátorů

PŘÍLOHA Č. 5

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP staveb)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb), které nejsou pevně připojeny k této Rámcové Dohodě, a jsou přístupné ve znění účinném ke dni podpisu této Rámcové dohody na <http://portal.typdok.tudc.cz/>, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

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

PŘÍLOHA Č. 6

Všeobecné technické podmínky zhotovení stavby VTP/R/15/21

Všeobecné technické podmínky realizace stavby VTP/R/15/21 (VTP Staveb), které nejsou pevně připojeny k této Rámcové dohodě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Rámcové dohody stvrzují, že jsou s obsahem VTP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto VTP Staveb tvoří část obsahu této Rámcové dohody. VTP Staveb jsou tak pro Zhotovitele závazné.

PŘÍLOHA Č. 7

Zvláštní technické podmínky zhotovení stavby (ZTP)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT
2022-23 – Oprava venkovních prvků**

Datum vydání: 1. 7. 2022

OBSAH

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

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby – realizace stavebních prací (dále jen „stavební práce“) pod názvem „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 – Oprava venkovních prvků“ jejímž cílem je realizace údržbových a opravných stavebních prací na venkovních prvcích zabezpečovacího zařízení, za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dopravní infrastruktury.

1.1.2 Rozsah Díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 – Oprava venkovních prvků“ z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) je uveden ve Specifikaci předmětu dílčích smluv, formulář pro cenovou nabídku (Příloha č. 1 ZD), přičemž přesný rozsah bude stanoven až na základě dílčích smluv – objednávek (dále jen „objednávky“) zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

1.1.3 Účelem díla je výměna provozem opotřebovaných nebo poškozených prvků nebo částí zabezpečovacího zařízení a tím zajištění spolehlivosti a snížení četnosti poruch na tomto zařízení.

Jedná se např. o opravy nebo výměny

- elektromotorických přestavníků (případně jejich částí),
- přípevnovacích souprav,
- stykových transformátorů
- lanových propojení
- staničních a přejezdových baterií
- dobíječů
- snímačů polohy jazyků
- návěstidel
- výstražníků
- závorových břevien
- vzdálenostních upozorňovadel atd.

1.2 Umístění stavby

1.2.1 Stavební práce budou probíhat v obvodu Správy sdělovací a zabezpečovací techniky (SSZT) Ostrava Oblastního ředitelství Ostrava. 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.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

2.1.1 Budou-li stavební práce zadávány na základě projektové dokumentace, bude tato předána před uzavřením objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek. V ostatních případech bude řešeno formou technické specifikace požadovaných stavebních prací, která bude nedílnou součástí objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek.

2.2 Související dokumentace

2.2.1 Vzhledem k povaze a rozsahu údržbových a opravných stavebních prací nepodléhají tyto stavební práce stavebnímu povolení, příp. jinému veřejnoprávnímu rozhodnutí. V případě konkrétní objednávky, kterou budou zadávány stavební práce podléhající stavebnímu povolení nebo jinému veřejnoprávnímu rozhodnutí, bude příslušný dokument předán Zhotoviteli nejpozději před uzavřením objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2 V případě požadavku na koordinaci s jinými stavbami bude řešeno Objednatelem se Zhotovitelem před uzavřením objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek, příp. v průběhu realizace Díla, pokud by nastala objektivní okolnost požadavku na koordinaci až v okamžiku po uzavření objednávky, o které v době jejího uzavření Objednatel nevěděl ani ji nemohl předpokládat.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

1.1.1 1.10. VTP se ruší.

1.1.2 Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku (údržba a opravy staveb státních drah) se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušebního provozu nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

1.1.3 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

Pro vedení listinné podoby stavebního deníku je Zhotovitel povinen používat typizovaný stavební deník SŽ: Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah).

1.1.4 Čl. 3.1.4. VTP se mění takto:

Typizovaný stavební deník a informace ke správnému vedení jsou uvedeny ve vzoru tohoto stavebního deníku. Vzory SD ke stažení, včetně informace o možnosti zakoupení, jsou na <https://typdok.tudc.cz> (viz kapitola 12 těchto VTP).

1.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29], TKP [66]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však náradí.

1.1.6 Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]:

- a) zahájení a ukončení výluk,
- b) vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
- c) zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena) nebo těchto ZTP včetně jejich příloh, případně stavebního

povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,

- d) údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,
- e) výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
- f) výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),
- g) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

1.1.7 V čl. 3.2.3 se ruší text „.a finančního plnění“.

1.1.8 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

Stavební deník (viz 3.1.2.) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD nebo dle dohody mezi zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele uzavřené v rámci úkonu předání staveniště.

1.1.9 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

1.1.10 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebního deníku až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

1.1.11 Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebním deníku musí být zaznamenáno do Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

1.1.12 Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:

Jestliže oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným ve Stavebním deníku, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebnímu deníku. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dní ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

1.1.13 V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „... a finančního plnění“. Text „...14 kalendářních dnů...“ se mění na „...7 kalendářních dnů...“.

1.1.14 V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „...části – Geodetický podklad pro projektovou činnost“.

1.1.15 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.

1.1.16 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.

1.1.17 Odst. 4.2. VTP se ruší.

1.1.18 V čl. 4.3.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.

1.1.19 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.

1.1.20 V čl. 4.3.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

1.1.21 Čl. 4.3.18. VTP se mění takto:

Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započítím stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s

vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržáním těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.

1.1.22 V čl. 4.3.23 VTP se mění lhůta ze čtyř měsíců na jeden měsíc.

1.1.23 Čl. 4.4.2. VTP se ruší.

1.1.24 Čl. 4.4.3. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9]. Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

1.1.25 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.

1.1.26 V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.

1.1.27 V čl. 5.2.5. VTP se mění lhůta ze čtyř týdnů na dva týdny. Ruší se text „... a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu)“.

1.1.28 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.

1.1.29 Čl. 6.3.7 VTP se ruší.

1.1.30 Čl. 6.4.1 VTP 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.

1.1.31 Čl. 6.4.5 VTP se mění takto:

Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS a SO nebo jejich částí a souborného zpracování geodetické části DSPS v rámci provádění díla bude Zhotovitelem provedeno přiměřeně podle Směrnice č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.

1.1.32 Čl. 6.7.5 a 6.7.6 VTP se ruší.

1.1.33 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:

Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.

1.1.34 V čl. 7.1.11. VTP se text „po rekonstrukci“ nahrazuje textem „po opravě a údržbě“, a text rekonstrukce“ se nahrazuje textem „oprava a údržba“.

1.1.35 Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:

Objednatel se zavazuje zajistit a projednat žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [89].

1.1.36 V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.

1.1.37 V čl. 8.1.4. VTP se ruší text „Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatně položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.“.

1.1.38 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:

Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 1 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.

1.1.39 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec d) se mění takto:

U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 3 soupravy závěrových tabulek [64][100].

1.1.40 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec e) se mění takto:

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zpracování případných připomínek a schválení Objednatel 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.

1.1.41 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:

Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

1.1.42 V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.

1.1.43 V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.

1.1.44 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.

1.1.45 V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „.....v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [64]“. Ruší se odstavec b).

1.1.46 Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

1.1.47 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.

1.1.48 Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:

Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [72] [77]následovně:

2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x)– kompletní dokumentace stavby v otevřené formě

2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x) - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě

1.1.49 V čl. 8.3.6. VTP se ruší text“... *.XML (datový předpis XDC)“.

1.1.50 Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.

1.1.51 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky pro přístupy osob v prostoru stavby v souladu s Pokynem generálního ředitele SŽ PO-09/2021-GR , který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

4.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřičský inženýr Objednatel (dále jen „ÚOZI Objednatel“) bude uveden kontakt na místě příslušného pracovníka SŽG je Ing. Martin Votoupal, 972 762 033, 727 877 362, votoupal@szdc.cz

4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR.

- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení aktuálních VTP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v bodě 2.1 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 bodě 6.2.1 a 6.4.3 VTP 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 ÚOZI 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. Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřičský inženýr Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“) Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je Ing. Martin Votoupal, 972 762 033, 727 877 362, votoupal@szdc.cz.

4.3 Další požadavky na zhotovitele

4.4 Doklady předkládané zhotovitelem

4.4.1 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, Zhotovitel předloží doklad o tom, že má zajištěnou spolupráci právnické osoby podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených výstavbou. 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.

4.4.2 Rozsah dokladů řešen v Zadávací dokumentaci.

4.5 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

4.5.1 Součástí díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 – Oprava venkovních prvků“ je rovněž vedení Stavebních deníků. Stavební deníky budou vedeny samostatně pro každé provozní středisko Správy sdělovací a zabezpečovací techniky Ostrava v rámci obvodu Oblastního ředitelství Ostrava.

4.6 Dokumentace skutečného provedení stavby

Neobsazeno

4.7 Zabezpečovací zařízení

Výměna baterií - požadujeme provedení výměny stávajících baterií za nové baterie s odpovídajícím napětím a kapacitou, které budou stejného typu a provedení. Požadujeme dodání bezúdržbových olověných baterií řízených ventilem. Požadovaná životnost je minimálně 12 let. Pokud bude změna typu, nebo provedení nové baterie, předloží dodavatel souhlasné stanovisko s použitím dané baterie od dodavatele technologie firmy AŽD Praha s.r.o. Nově dodané baterie musí být schváleny pro použití na železniční dopravní cestě. Baterie budou umístěny ve stávajících skříních. Po výměně baterií bude provedeno seřízení dobíječů.

Postup práce výměny baterií

- Po celou dobu práce na výměně baterií nesmí být dotčen provoz železniční dopravy. Veškeré práce, které mohou mít vliv na železniční provoz, budou projednány se zaměstnancem SSZT Ostrava, který dohodne zavedení dopravních opatření.

- bude provedena demontáž stávajících baterií. Jejich odvoz a likvidace
- bude provedena montáž nových baterií na stávající stanoviště akumulátorů. Provedení propojení baterií novými propojkami
- připojení k dobíječi a seřízení dobíječe
- Bezpečnostní normy a předpisy

Před zahájením montážních prací musí být zaměstnanci montážní organizace prokazatelně proškoleni z příslušných norem, předpisů a musí se dodržovat veškerá bezpečnostní opatření v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČNI 34 3100, provozních předpisů provozovatele a ostatních norem přidružených.

V oblasti prováděných prací musí být zajištěn beznapěťový stav. V případě nutnosti musí být pracoviště příslušně vymezeno a opatřeno výstrahami. Při práci se musí používat ochranné a pracovní pomůcky v souladu s ČSN. Na pracovišti musí být rovněž zajištěna a příslušně označená nouzová cesta úniku.

Dodržování veškerých bezpečnostních předpisů v souladu s ČSN musí kontrolovat investor, provozovatel a montážní organizace.

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v obvodu dráhy je třeba respektovat předpis SŽ Bp 1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací, SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace.

Zaměstnanci zhotovitele budou mít předepsanou odbornou a zdravotní způsobilost v souladu s drážními předpisy. Elektromontéři budou mít příslušnou kvalifikaci dle vyhl. č.100/1995Sb. Musí být zdravotně způsobilí pro vykonávání své pracovní činnosti dle v době realizace platných právních předpisů.

Přehled základních norem je uveden v příloze č.5 vyhlášky Ministerstva dopravy 177/1995Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění. Přehled závazných technických norem a předpisů je vymezen v platném znění TKP.

Požadavky na výměnu baterií uvedeny v Příloze č.1

Dobíječe

Požadujeme výměnu stávajících dobíječů za nové s odpovídajícími parametry. Nově dodané dobíječe musí být schváleny pro použití na železniční dopravní cestě. Dobíječe budou umístěny ve stávajících prostorách.

Postup práce výměny dobíječů

Po celou dobu práce na výměně dobíječů nesmí být dotčen provoz železniční dopravy. Veškeré práce, které mohou mít vliv na železniční provoz, budou projednány se zaměstnancem SSZT Ostrava, který dohodne zavedení dopravních opatření.

Bude provedena demontáž stávajících dobíječů, jejich odvoz a likvidace.

Bude provedena montáž nových dobíječů na stávající stanoviště.

Připojení k bateriím seřízení dobíječe.

Požadavky na výměnu dobíječů uvedeny v Příloze č.1

4.8 Sdělovací zařízení

Neobsazeno

4.9 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

Neobsazeno

4.10 Ostatní technologická zařízení

Neobsazeno

4.11 Železniční svršek

Neobsazeno

4.12 Materiál

- 4.12.1 Případná dodávka materiálu Objednatel, určeného k zpracování do Díla prováděného Zhotovitelem bude řešena v rámci zadání jednotlivých dílčích veřejných zakázek na základě uzavřených objednávek, a to co do druhu, počtu i místa dodání.
- 4.12.2 Soupis materiálu potřebného k provedení opravy venkovních prvků, který bude dodávat objednatel, je uveden v Příloze č.2.
- 4.12.3 Součástí každé dodávky Materiálu budou doklady o kvalitě dodávky dle příslušných TPD. Při předávání dodávky vystrojených betonových pražců a kolejnic poskytne Objednatel veškerou dokumentaci Zhotoviteli ke kontrole.

4.13 Železniční spodek

Neobsazeno

4.14 Nástupiště

Neobsazeno

4.15 Železniční přejezdy

Neobsazeno

4.16 Mosty, propustky a zdi

Neobsazeno

4.17 Ostatní inženýrské objekty

Neobsazeno

4.18 Železniční tunely

Neobsazeno

4.19 Pozemní komunikace

Neobsazeno

4.20 Kabelovody, kolektory

Neobsazeno

4.21 Protihlukové objekty

Neobsazeno

4.22 Pozemní stavební objekty

Neobsazeno

4.23 Trakční a energická zařízení

Neobsazeno

4.24 Životní prostředí a nakládání s odpady

4.24.1 Likvidaci odpadů vzniklých při provádění stavby provede Zhotovitel v souladu s platnou legislativou a interními předpisy Objednatele.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

5.1.1 Organizace stavebních prací bude řešena v okamžiku zadávání dílčích veřejných zakázek s ohledem na povahu a rozsah stavebních prací.

5.1.2 Jednotlivé traťové výluky nebo výluky technologických zařízení (např. výluky zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, napěťové výluky trakčního vedení, a další) pro stavební práce budou probíhat dle plánu výluk nebo bez výluk s ohledem na konkrétní situaci v rámci zadávání dílčích veřejných zakázek.

5.1.3 Závazným pro Zhotovitele budou termíny a rozsah výluk, které budou Objednatelem uvedeny v objednávce při zadávání dílčích veřejných zakázek.

5.1.4 Zahájení dílčích stavebních prací: účinností objednávky, není-li tento termín odlišně stanoven v rámcové dohodě nebo objednávce.

Ukončení stavebních prací: v termínu stanoveném v objednávkách (poslední možné uzavření 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 interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.

6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým dokumentům a vnitřním předpisům na svých 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>)

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
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@tudc.cz

kontaktní osoba:

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

Příloha č.1 – Soupis požadavků na výměnu baterií a dobíječů

Příloha č.2 – Soupis materiálu dodávaného objednatelem

Příloha č. 1 ZTP

Soupis požadavků na výměnu baterií a dobíječů

Umístění	Stávající typ	počet článků/bloků	Ah
Vendryně pro PZZ G1, km: 306,716	Sonnenschein A706 (4*6V/210)	4	210
Vendryně pro PZZ G2, km: 307,173	Sonnenschein A706 (4*6V/126)	4	126
Vendryně pro PZZ G3, km: 307,712	Sonnenschein A706 (4*6V/210)	4	210
Vendryně pro PZZ G4, km: 308238	Sonnenschein A706 (4*6V/140)	4	140
Třinec pro PZZ G5, km: 310,427	Sonnenschein A706 (6*4V/245)	6	245
TŘINEC pro ESA UNZ - A	Sonnenschein A412 (32*12V/100)	32	100
TŘINEC pro ESA UNZ - B	Sonnenschein A412 (32*12V/100)	32	100
Ropice pro PZZ J, km 317,026	Sonnenschein A706 (4*6V/126)	4	126
Mosty u Jabl. pro PZZ A1, km 287,276	Sonnenschein A706 (4*6V/126)	4	126
PZS C13 km 88,396 Skrochovice - Krnov	Sonnenschein A706/140 (4*6V/140)	4	140
Město Albrechtice ESA	Marathon XL12V85 (48*12V/85)	48	85
AKU ESA Štítina	POWER SAFE 12V62F (16*12V/62)	16	62
AKU ESA Děhylov	POWER SAFE 12V92F (16*12V/92)	16	92
AKU ESA Opava východ	POWER SAFE 12V100FC (64*12V/100)	64	100
Petrovice u K. RD PZZ "C" km 289,404	Power Safe 6V/132Ah (4*6V/132)	4	132
Bohumín ESA - UNZ bat.1-2	Power Safe 12V/92Ah (64*12V/92)	64	92
Hostašovice TEST	PowerSafe V a VFT(12*2V/250)	12	250
Štramberk PZS B7 km 12,308	Sonnenschein (6*4V/280)	6	280
Štramberk PZS B8 km 12,864	Sonnenschein (4*6V/140)	4	140
Štramberk PZS B9 km 13,050	Sonnenschein (6*4V/210)	6	210
Jistebník UNZ Baterie A	PowerSafe V a VFT (32*12V/62)	32	62
Jistebník UNZ Baterie B	PowerSafe V a VFT (32*12V/62)	32	62
Polom UNZ-1	PowerSafe SBS (32*12V/100)	32	100
Polom UNZ-2	PowerSafe SBS (32*12V/100)	32	100
Studenka UNZ Baterie A	PowerSafe V a VFT (32*12V/100)	32	100
Studenka UNZ Baterie B	PowerSafe V a VFT (32*12V/100)	32	100
Bernartice PZZ km 1,350	Sonnenschein (4*6V/128)	4	128
Polanka - Jistebník PZZ-EA A2	PowerSafe V a VFT (4*6V/105)	4	105
Svinov UNZ-A	PowerSafe V a VFT (32*12V/100)	32	100
Svinov UNZ-B	PowerSafe V a VFT (32*12V/100)	32	100
Svinov PZZ-EA A km 261.035	PowerSafe V a VFT (4*6V/155)	6	155
Polanka UNZ-A	PowerSafe V a VFT (32*12V/92)	32	92
Polanka UNZ-B	PowerSafe V a VFT (32*12V/92)	32	92
Polanka PZZ-EA A1 km 256.861	PowerSafe V a VFT (4*6V/175)	4	175
Jistebník bat. PZZE B1 km 252,244	PowerSafe V a VFT (4*6V/130)	4	130
Jistebník bat. PZZE A3 km 251,288	PowerSafe V a VFT (4*6V/105)	4	105
Studenka bat. PZZ N km 245,044	PowerSafe V a VFT (4*6V/170)	4	170
Studenka bat. PZZ M km 244,909(0,208)	Sonnenschein (4*6V/175)	4	175
Sedlnice UNZ	Sonnenschein (32*12V/90)	32	90
Bartošovice UNZ	Sonnenschein (8*12V/120)	8	120
Studenka bat. PZZ K km 240,396	PowerSafe V a VFT (4*6V/155)	4	155
Studenka bat. PZZ J km 238,924	PowerSafe V a VFT (4*6V/130)	4	130
Suchdol UNZ-1	PowerSafe V a VFT (32*12V/92)	32	92
Suchdol UNZ-2	PowerSafe V a VFT (32*12V/92)	32	92

Jistebník bat. PZZE A4 km 250,402	PowerSafe V a VFT (4*6V/105)	4	105
Jistebník bat. PZZE A5 km 248,943	PowerSafe V a VFT (4*6V/130)	4	130
Studenka bat. PZZE A6 km 246,669	PowerSafe V a VFT (4*6V/130)	4	130
Studenka bat. PZZ L km 242,742	PowerSafe V a VFT (4*6V/130)	4	130
Studénka bat. PZZ V km 1,252	Sonnenschein (6*4V/245)	6	245
Mošnov UNZ	Sonnenschein (8*12V/100)	8	100
Lučice PZS D km 219,498	Sonnenschein (4*6V/140)	4	140
Jeseník PZS E km 228,508	Sonnenschein (4*6V/140)	4	140
Suchdol nad Odrou H PZS km 0,346	PowerSafe V a VFT (4*6V/126)	4	126
Suchdol nad Odrou G PZS km 232,866	Sonnenschein (4*6V/126)	4	126
Baška SZZ	PowerSafe (12*2V/420)	12	420
Baška SZZ	Dobíječ D400 G24/60	1	1x60A

Příloha č. 2 ZTP

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství
1	7592830474	Zařízení spřahadlové (CV708405180)	kus	13,000
2	7592830365	Stykač (CV708405158)	kus	16,000
3	7592830150	Břevno závory s unašečem 5m (CV708405005)	kus	4,000
4	7592830140	Břevno závory s unašečem 5,5m (CV708405004)	kus	2,000
5	7490720685	Kabel CMSM-X 12x1,5 (HM0341447540004)	kus	50,000
6	7592830010	Stojan závory s pohonem- P1V (CV708409001)	kus	6,000
7	7592820370	Skříň se zvonkem (CV708285001)	kus	1,000
8	7592701035	Návěst Vlák se blíží k hl.náv. 1 trojúhelník 780x290 - štít	kus	14,000
9	7592701040	Návěst Vlák se blíží k hl.náv. 2 trojúhelníky 780x290 - štít	kus	16,000
10	7592701045	Návěst Vlák se blíží k hl.náv. 3 trojúhelníky 780x290 - štít	kus	16,000
11	7592701140	Návěst Vlák se blíží sam.p 1šikmý pruh	kus	1,000
12	7592701145	Návěst Vlák se blíží sam.p 2šikmé pruhy	kus	1,000
13	7592701150	Návěst Vlák se blíží sam.p 3šikmé pruhy	kus	1,000
14	7590720580	Trafo ST4C (HM0374215010003)	kus	189,000
15	7591080160	Hadice přívodní přestavn. gumová (CV221429001)	kus	75,000
16	7592701090	Návěst Stanoviště sam.před vč.nosiče	kus	14,000
17	7592701325	Sloupek žár.zink pr.51mm 3m	kus	107,000
18	7592701360	Objímka pro návěstní štít průměr sloupku 50mm	kus	214,000
19	7591010030	Přestavník elektromotorický EP 631.1/P (CV200319001)	kus	8,000
20	7591010040	Přestavník elektromotorický EP 631.2/L (CV200319002)	kus	7,000
21	7591030123	Tyč kontrolní kloubová sestavená krátká III (CV030929003)	kus	15,000
22	7591030133	Tyč kontrolní kloubová sestavená dlouhá III (CV030939003)	kus	15,000
23	7591080780	Souprava připeňovací (CV030839011)	kus	34,000
24	7591080805	Spojnice přestavníková na jednoduché výhybce s čelist.závěrem (CV031049001)	kus	15,000
25	7591010010	Přestavník elektromotorický EP 621.1/P (CV200219001)	kus	1,000
26	7590920200	Spojnice přestavník.S II (CV701629001)	kus	11,000
27	7590920150	Tyč kontrolní KJ I (CV701519001)	kus	1,000
28	7590920160	Tyč kontrolní KJ II (CV701529001)	kus	1,000
29	7590710155	Návěstidlo stožár. 5 sv. typ:2043 (CV012525031)	kus	2,000
30	7592700161	Tabulka indikátorová s číslicí 5	kus	1,000
31	7590720570	Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)	kus	10,000
32	7590720535	Žárovka SIG 1220UE 12V 20W BA 20D (HM0347260100000)	kus	10,000
33	7590720210	Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008)	kus	2,000
34	7590710790	Souprava držáku náv.štítků (1-2)plastová (CV012589008)	kus	1,000

35	7590720255	Souprava držáku náv.štitků (3-4)plastová (CV012589009)	kus	1,000
36	7592810040	Výstražník V5 (CV708289006)	kus	10,000
37	7590720515	Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	kus	30,000
38	7592820202	Kříž výstr.jednokol.kompl.refl A32a zvýrazněný 2013 1000 (HM0404229200108)	kus	10,000
39	7592820430	Nosič výstražníku (CV708285051)	kus	10,000
40	7592820116	Nosič kříže pro II. výstražník 709 mm (CV708265096)	kus	10,000
41	7592830110	Břevno závory s unašečem 7,5m (CV708405001)	kus	3,000
42	7592830160	Břevno závory s unašečem 4,25m (CV708405006)	kus	4,000
43	7592830200	Křídla s protizávaž.velkým (CV708405007)	kus	6,000
44	7592830210	Křídla s protizávaž.malým (CV708405008)	kus	4,000
45	7592830020	Stojan závory s pohonem- L1V (CV708409002)	kus	5,000
46	7591010020	Přestavník elektromotorický EP 621.2/L (CV200219002)	kus	1,000
47	7591010200	Přestavník elektromotorický EP 691.2/L (CV200919002)	kus	7,000
48	7590920220	Spojnice přestavník.S IV (CV701649001)	kus	8,000
49	7591010190	Přestavník elektromotorický EP 691.1/P (CV200919001)	kus	10,000
50	7591010150	Přestavník elektromotorický EP 662.1/P (CV200629001)	kus	5,000
51	7591030141	Tyč kontrolní kloubová sestavená krátká pravá (CV030949001)	kus	5,000
52	7591030151	Tyč kontrolní kloubová sestavená dlouhá pravá (CV030959001)	kus	5,000
53	7591010160	Přestavník elektromotorický EP 662.2/L (CV200629002)	kus	5,000
54	7591030142	Tyč kontrolní kloubová sestavená krátká levá (CV030949002)	kus	5,000
55	7591030152	Tyč kontrolní kloubová sestavená dlouhá levá (CV030959002)	kus	5,000

PŘÍLOHA Č. 8

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Petr ŠMÍD, MBA
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny jednat za a ve vztahu k této Rámcové dohodě, objednávkám a dílčím smlouvám uzavřeným na základě této Rámcové dohody, a v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Rámcová dohoda, dílčí smlouva nebo Obchodní podmínky.