

Rámcová dohoda na provedení stavebních prací
„Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 –
KB a kompresoroven“

č. Objednatele: E635-S-1173/2022

č. Zhotovitele: 03/2022

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: **VMI Silesia s.r.o.**
Sídlo: Pelcova 2500/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČO: 61973017
DIČ: CZ61973017
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 273455334/0300

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl c, vložka 7478

Zastoupen: Ing. Jiří Mikolajek, jednatel společnosti

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: VMI Silesia, s.r.o., Pelclova 2500/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě: info@vmisilesia.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 – KB a kompresoroven**“, č.j. Zadávací dokumentace (výzvy): 9826/2022-SŽ-ORŮ OVA-NPI a ev.č. VZ 63522028 (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: a emailové adresy uvedené u oprávněných osob na straně Objednatele dle přílohy č. 8 této Rámcové dohody

Zhotovitel: info@vmisilesia.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 3 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 jejich 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 31. 3. 2024**, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání Díla (v součtu všech dílčích smluv) dle této Rámcové dohody v částce převyšující 10 810 000,- 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 10 950 000,- Kč bez DPH. Pro účely posouzení aktuální výše částek (limitů rámcové dohody) 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 (skutečné plnění), 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 06:00 – 14:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.
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 PĚTEBNÍ 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 účtárna 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 na 24 měsíců.
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 1 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 5 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 tlumočníka 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 byt 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 byt 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. 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 článcích 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:
VMI Silesia s.r.o.

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

.....
Ing. Jiří MIKOLAJEK
jednatel společnosti

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 a odstraňování závad u Správy sdělovací a zabezpečovací techniky Ostrava a Správy sdělovací a zabezpečovací techniky Olomouc v rámci Oblastního ředitelství Ostrava (dále jen „díličí zakázky“) je souhrnně specifikován v příloze č. 3 této Rámcové dohody soupisem položek s tím, že předmětem díličí zakázky může být jakákoliv kombinace či množství položek uvedených v příloze č. 3 této Rámcové dohody.

Specifikace díla:

Jedná se zejména o následující stavební práce:

- provádění oprav na kolejových brzdách,
- provádění oprav na kompresorovnách,
- provádění pravidelné údržby kolejových brzd,
- provádění pravidelné údržby kompresoroven,
- a další s tím související stavební práce nebo činnosti.

PŘÍLOHA Č. 3

Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 20220228

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

KSO: 824

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

CC-CZ:

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VMI Silesia s.r.o.

IČ:

DIČ: 61973017
CZ61973017

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20220228

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady zakázky celkem

PS01	Údržba kolejových brzd			PRO
PS02	Opravy kolejových brzd			PRO
PS03	Opravy kompresoroven			PRO
VON	-			VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS01 - Údržba kolejových brzd

KSO: 824

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

CC-CZ:

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VMI Silesia s.r.o.

IČ:

61973017

DIČ:

CZ61973017

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená			

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS01 - Údržba kolejových brzd

Místo:

Oblastní ředitelství Ostrava

Datum:

28. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

VMI Silesia s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

N00 - SSZT Olomouc

N01 - SSZT Ostrava

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS01 - Údržba kolejových brzd

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	N00	SSZT Olomouc						
1	K	759180802R	Roční a dvouletá údržba kolejových brzd a kompresoroven (žst.Přerov - viz výpis činností)	ks	1,000			
D	N01	SSZT Ostrava						
2	K	759180800R	Údržba kolejových brzd a kompresoroven (za 1 rok)	ks	2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS02 - Opravy kolejových brzd

KSO: 824

CC-CZ:

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VMI Silesia s.r.o.

IČ:

61973017

DIČ:

CZ61973017

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená			

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS02 - Opravy kolejových brzd

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS02 - Opravy kolejových brzd

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		OST	Ostatní	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	7591705040	Montáž ovládací soupravy JKB	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2021
2	K	7591815022	Montáž odfukovacího hrdla JKB	kus	4,000			Sbomík UOŽI 01 2021
3	K	7591815030	Montáž trámce JKB středního	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2021
4	K	7591815032	Montáž trámce JKB nájezdového L/P	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2021
5	K	7591815035	Montáž spodní pístnice JKB	kus	6,000			Sbomík UOŽI 01 2021
6	K	7591815060	Montáž hadice JKB spojovací	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2021
7	K	7591815062	Montáž hadice JKB tendrové	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2021
8	K	7591815070	Montáž tlumiče komplet JKB jednoramenné páky	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2021
9	K	7591815072	Montáž tlumiče komplet JKB dvouramenné páky	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2021
10	K	7591815075	Montáž čepu páky a pístu JKB	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2021
11	K	7591815080	Montáž seřizovacího šroubu TR 70x10 JKB	kus	6,000			Sbomík UOŽI 01 2021
12	K	7591815085	Montáž šroubu k lištám M27x80 (8G)+matice+podložka JKB	kus	130,000			Sbomík UOŽI 01 2021
13	K	7591815090	Montáž šroubu TR68 JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
14	K	7591815095	Montáž kamenu TR68 JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
15	K	7591815100	Montáž pojistky šroubu TR68 JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
16	K	7591815105	Montáž svěrky JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
17	K	7591815110	Montáž šroubu svérkového, pérovky, matky JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
18	K	7591815115	Montáž svorníku válce JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
19	K	7591815120	Montáž šroubu nástavce JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
20	K	7591815125	Montáž matice TR 70X10 JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7591815130	Montáž pružiny ke sponě JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
22	K	7591815135	Montáž mazání hlavního čepu JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
23	K	7591815140	Montáž šroubu přídržnice JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
24	K	7591815145	Montáž dvojitého pružného kroužku JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
25	K	7591815150	Montáž nájezdové lišty JKB pravé	kus	5,000			Sbomík UOŽI 01 2021
26	K	7591815152	Montáž nájezdové lišty JKB levé	kus	5,000			Sbomík UOŽI 01 2021
27	K	7591815155	Montáž střední lišty JKB	kus	30,000			Sbomík UOŽI 01 2021
28	K	7591815170	Frézování brzdové lišty JKB - strojní opracování nové brzdové lišty na požadovaný rozměr	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
29	K	7591815300	Montáž pouzdra drážkovaného JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
30	K	7591815305	Montáž podkovy nichlavu JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
31	K	7591815310	Montáž nichlavu JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
32	K	7591815315	Montáž kamenu nichlavu JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
33	K	7591817022	Demontáž odfukovacího hrdla JKB	kus	4,000			Sbomík UOŽI 01 2021
34	K	7591817030	Demontáž trámce JKB středního	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2021
35	K	7591817032	Demontáž trámce JKB nájezdového L/P	kus	3,000			Sbomík UOŽI 01 2021
36	K	7591817035	Demontáž spodní pístnice JKB	kus	5,000			Sbomík UOŽI 01 2021
37	K	7591817060	Demontáž hadice JKB spojovací	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2021
38	K	7591817062	Demontáž hadice JKB tendrové	kus	2,000			Sbomík UOŽI 01 2021
39	K	7591817072	Demontáž tlumiče komplet JKB dvouramenné páky	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
40	K	7591817075	Demontáž čepu páky a pístu JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
41	K	7591817080	Demontáž seřizovacího šroubu TR 70x10 JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
42	K	7591817085	Demontáž šroubu k lištám M27x80 (8G)+matice+podložka JKB	kus	130,000			Sbomík UOŽI 01 2021
43	K	7591817090	Demontáž šroubu TR68 JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
44	K	7591817095	Demontáž kamenu TR68 JKB	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
45	K	7591817230	Demontáž páky JKB-U jednoramenné	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
46	K	7591817305	Demontáž podkovy nichlavu JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
47	K	7591817310	Demontáž nichlavu JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
48	K	7591817315	Demontáž kamenu nichlavu JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
49	K	7591817320	Demontáž svěrky JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
50	K	7591817325	Demontáž šroubu svérkového, pérovky, matky JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
51	K	7591817330	Demontáž svorníku válce JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021
52	K	7591817335	Demontáž šroubu nástavce JKB-U	kus	1,000			Sbomík UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	7591817340	Demontáž matice TR 70X10 JKB-U	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
54	K	7591817345	Demontáž pružiny ke sponě JKB-U	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
55	K	7591817350	Demontáž mazání hlavního čepu JKB-U	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
56	K	7591817355	Demontáž šroubu přídržnice JKB-U	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
57	K	7591817360	Demontáž dvojitého pružného kroužku JKB-U	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
58	K	7591817365	Demontáž nájezdové lišty JKB-U pravé	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2021
59	K	7591817367	Demontáž nájezdové lišty JKB-U levé	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2021
60	K	7591817370	Demontáž střední lišty JKB-U	kus	28,000			Sborník UOŽI 01 2021
61	K	7591857125	Demontáž pojistky šroubu TR68 HJKB	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
62	K	7591857315	Demontáž pouzdra drážkovaného HJKB-U	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
63	K	7591915115	Montáž manometru - zahrnuje umístění a připojení k rozvodům tlakového vzduchu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
64	K	7591915160	Montáž ventilu pojišťovacího DN 15	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
65	K	7591915170	Montáž ventilu redukčního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
66	K	7591917115	Demontáž manometru - zahrnuje odpojení od rozvodů tlakového vzduchu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
67	K	7591917160	Demontáž ventilu pojišťovacího DN 15	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
68	K	7591917170	Demontáž ventilu redukčního	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
69	K	7591705200	Montáž součástí kolejových brzd OSJKB těsnění (DAKO- elektromagnetický ventil 6VZ)	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2021
70	K	7591705202	Montáž součástí kolejových brzd OSJKB topné desky 150 W	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
71	K	7591705204	Montáž součástí kolejových brzd OSJKB elektromagnetického ventilu 6VZ	kus	14,000			Sborník UOŽI 01 2021
72	K	7591705206	Montáž součástí kolejových brzd OSJKB těsnění tl. 5 mm (příruba-DAKO)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
73	K	7591705208	Montáž součástí kolejových brzd OSJKB regulátoru teploty 0-40°C kontakty B	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
74	K	7591707200	Demontáž součástí kolejových brzd OSJKB těsnění (DAKO- elektromagnetický ventil 6VZ)	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2021
75	K	7591707202	Demontáž součástí kolejových brzd OSJKB topné desky 150 W	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
76	K	7591707204	Demontáž součástí kolejových brzd OSJKB elektromagnetického ventilu 6VZ	kus	19,000			Sborník UOŽI 01 2021
77	K	7591707206	Demontáž součástí kolejových brzd OSJKB těsnění tl. 5 mm (příruba-DAKO)	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
78	K	7591707208	Demontáž součástí kolejových brzd OSJKB regulátoru teploty 0-40°C kontakty B	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
79	M	7591700110	Spádoviště - ovládání OSJKB - elektromag.ventil 6VZ	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	7591700115	Spádoviště - ovládání OSJKB - regulátor teploty 0-40°C kontakty B	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
81	M	7591810064	Kolejové brzdy JKB spodní pístitnice JKB, ocelový píst s talířem a upevňovacím okem	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
82	M	7591810086	Kolejové brzdy JKB spojovací hadice JKB, vysokotlaká hadice s ocelovými koncovkami	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2021
83	M	7591810088	Kolejové brzdy JKB tendrová hadice JKB, vysokotlaká hadice s ocelovými koncovkami	kus	11,000			Sborník UOŽI 01 2021
84	M	7591810092	Kolejové brzdy JKB tlumič dvouramenné páky komplet JKB, sestava pružinového tlumiče	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2021
85	M	7591810094	Kolejové brzdy JKB čep páky a pístu JKB, ocelový obrobek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
86	M	7591810096	Kolejové brzdy JKB seřizovací šroub TR70x10 JKB	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
87	M	7591810098	Kolejové brzdy JKB šroub k lištám M27x80 (8G)+matice a podložka JKB	kus	100,000			Sborník UOŽI 01 2021
88	M	7591810100	Kolejové brzdy JKB šroub TR68 JKB, TR70x10	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
89	M	7591810102	Kolejové brzdy JKB kámen TR68 JKB, M27x80	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
90	M	7591810104	Kolejové brzdy JKB pojistka šroubu TR68 JKB	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
91	M	7591810236	Kolejové brzdy JKB-U svěrka JKB-U, ocelový odlitek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
92	M	7591810238	Kolejové brzdy JKB-U šroub svěrkový, pérovka, matka JKB-U, M24x75, T5	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
93	M	7591810218	Kolejové brzdy JKB-U tlumič jednoramenné páky komplet JKB-U, sestava pružinového tlumiče	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2021
94	M	7591810240	Kolejové brzdy JKB-U svorník válce JKB-U, ocelový obrobek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
95	M	7591810242	Kolejové brzdy JKB-U šroub nástavce JKB-U, ocelový obrobek	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
96	M	7591810244	Kolejové brzdy JKB-U matice TR70X10 JKB-U	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
97	M	7591810246	Kolejové brzdy JKB-U pružina ke sponě JKB-U, pružina 3x86	kus	11,000			Sborník UOŽI 01 2021
98	M	7591810248	Kolejové brzdy JKB-U mazání hlavního čepu JKB-U, ocelová trubka s maznicí a šroubením	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2021
99	M	7591810228	Kolejové brzdy JKB-U pouzdra drážkované, ocelový obrobek	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
100	M	7591810250	Kolejové brzdy JKB-U šroub přídržnice JKB-U, M24x75	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
101	M	7591810252	Kolejové brzdy JKB-U dvojitý pružný kroužek JKB-U, pérová podložka	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
102	M	7591810254	Kolejové brzdy JKB-U nájezdová lišta pravá JKB-U, ocelový odlitek 65x129x1684	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2021
103	M	7591810256	Kolejové brzdy JKB-U nájezdová lišta levá JKB-U, ocelový odlitek 65x129x1684	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.oena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	7591810258	Kolejové brzdy JKB-U střední lišta JKB-U, ocelový odlitek 65x129x2274	kus	25,000			Sborník UOŽI 01 2021
105	M	7591810184	Kolejové brzdy JKB-U trámec střední JKB-U-GO, ocelový odlitek, střední nosník po GO	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
106	M	7591810188	Kolejové brzdy JKB-U trámec nájezdový L/P JKB-U-GO, ocelový odlitek, koncový nosník po GO	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
107	M	7591810054	Kolejové brzdy JKB odřukovací hrdlo JKB, sestava tělesa šroubení a pístu	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
108	K	HZS2131R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick	hod	45,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS03 - Opravy kompresoroven

KSO: 824

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

CC-CZ:

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VMI Silesia s.r.o.

IČ:

61973017

DIČ:

CZ61973017

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená			

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS03 - Opravy kompresoroven

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

PS03 - Opravy kompresoroven

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava

Datum: 28. 2. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		OST	Ostatní					
1	M	7591910990	Spádoviště - kompresorovny Těsnění šroubového bloku pro Sullair	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
2	M	7591910500	Spádoviště - kompresorovny Pojistovací ventil DN 15	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
3	M	7591910370	Spádoviště - kompresorovny Manometr na výtaku, 0-10bar, připojení 1/2"	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2021
4	M	7591910520	Spádoviště - kompresorovny Redukční ventil DAKO	kus	9,000			Sborník UOŽI 01 2021
5	M	7591910930	Spádoviště - kompresorovny Těsnění vzduch. filtru	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2021
6	M	7591910550	Spádoviště - kompresorovny servisní sada CK2001-1 (obsahuje olej, a vzd. filtr)	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2021
7	M	7591910560	Spádoviště - kompresorovny air/oil separator 98262-215	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2021
8	M	7591910570	Spádoviště - kompresorovny servisní sada CK8001-3 (obsahuje díly pro sací regul. A ventil MPV, olej, a vzd. filtr)	kus	7,000			Sborník UOŽI 01 2021
9	M	7591910700	Spádoviště - kompresorovny 15 litrů oleje SHC S2R	balení	11,000			Sborník UOŽI 01 2021
10	M	7591910580	Spádoviště - kompresorovny vysokotlaké hadice pro C111	sada	3,000			Sborník UOŽI 01 2021
11	M	7591910610	Spádoviště - kompresorovny řemeny pro C111	sada	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
12	M	7591910670	Spádoviště - kompresorovny servisní sada CK2002-1 (obsahuje olej, a vzd. filtr)	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
13	M	7591910680	Spádoviště - kompresorovny separátor kit CK 4100-841	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	7591910690	Spádoviště - kompresorovny servisní sada CK800-3 (obsahuje díly pro sací regul. A ventil MPV, olej, a vzd. filtr)	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
15	M	7591910710	Spádoviště - kompresorovny vysokotlaké hadice pro C222	sada	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
16	M	7591910740	Spádoviště - kompresorovny řemeny pro C222	sada	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
17	M	7591910770	Spádoviště - kompresorovny odlehčovací ventil univerzální	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
18	M	7591910870	Spádoviště - kompresorovny Teplotní čidlo	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
19	M	7591910210	Spádoviště - kompresorovny Tlakové čidlo	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2021
20	M	7591910780	Spádoviště - kompresorovny náplň separátoru CS2010 - 98245-300 (OL)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
21	M	7591910790	Spádoviště - kompresorovny náplň separátoru CS2015 - 98245-301 (OP)	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
22	M	7591910800	Spádoviště - kompresorovny chladič kapalina sušičky	kg	5,000			Sborník UOŽI 01 2021
23	M	7591910650	Spádoviště - kompresorovny Výměna gufera hřídele šroubovice	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
24	M	7591910660	Spádoviště - kompresorovny Manometr na rozvodné kostce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
25	M	7591911090	Spádoviště - kompresorovny Filtr vzduchového potrubí - vložka	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
26	M	7591911100	Spádoviště - kompresorovny Filtr vzduchového potrubí - plovák	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
27	M	7591911110	Spádoviště - kompresorovny Vibrační diagnostika HSC18,5 nebo GA18+FF	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
28	M	7591911210	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 servisní sada vstupního ventilu - sada těsnění, sada pružin	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
29	M	7591911220	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 servisní sada solenoidového ventilu - sada těsnění, sada pružin	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
30	M	7591911230	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 servisní sada termostatického ventilu - sada těsnění, sada pružin	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
31	M	7591911240	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 separátor kit - vložka filtru separátoru, filtr	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
32	M	7591911250	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 air/oil filter sada - vzduchový, olejový filtr, panelový vzduchový filtr	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2021
33	M	7591911260	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 sada pneumatických hadic - hadice pr.6mm - 3ks, pr.10mm-2ks	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
34	M	7591911270	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 řemeny - 3ks 7bar	sada	4,000			Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	7591911280	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 ventil odvodnění	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
36	M	7591911290	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 servisní kit pro filtr HFN 045Q - filtrační vložka, odváděč kondenzátu	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
37	M	7591911300	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 odváděč kondenzátu STH 006	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
38	M	7591911310	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 servisní kit pro sušičku vzduchu SPE 040 - sada těsnění	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
39	M	7591911320	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 servisní sada pro šroubový blok - sada ložisek, sada těsnění	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
40	M	7591911330	Spádoviště - kompresorovny HSC 18,5 olej Smartoil 5L	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2021
41	M	7591911410	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF air/oil filter sada - olejový filtr, vzduchový filtr, sada těsnění, těsnění napouštěcího a vypouštěcího ventilu	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
42	M	7591911420	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF air/oil separator kit - olejový, vzduchový filtr separátoru, sada těsnění	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
43	M	7591911430	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF servisní sada zpětného ventilu - sada těsnění	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
44	M	7591911440	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF servisní sada termostatického ventilu - termostatický ventil, sada těsnění	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
45	M	7591911450	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF servisní sada repase separátoru, sacího a zpětného ventilu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
46	M	7591911460	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF plnicí sada odkalovače - membrána, sada těsnění, sada pružin	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2021
47	M	7591911470	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF kit repase sušičky - odkalovací ventil před sušičkou, sada těsnění	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
48	M	7591911480	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF kit repase odkalovače - odkalovací ventil za sušičkou, sada těsnění	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
49	M	7591911490	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF odlehčovací ventil	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2021
50	M	7591911500	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF filtr kit DD70+	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2021
51	M	7591911510	Spádoviště - kompresorovny GA18+FF olej Rif Ndurance 5L	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2021
52	K	HZS4232R	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	120,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

VON - -

KSO:

824

Místo:

Oblastní ředitelství Ostrava

CC-CZ:

Datum:

28. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VMI Silesia s.r.o.

IČ:

61973017

DIČ:

CZ61973017

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

VON - -

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Datum: 28. 2. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN6 - Územní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 - KB a kompresoroven

Objekt:

VON - -

Místo: Oblastní ředitelství Ostrava
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: VMI Silesia s.r.o.

Datum: 28. 2. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN6 Územní vlivy

1	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	km	2 500,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/065002000

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

Příloha 4b Zadávací dokumentace:
Čestné prohlášení o poddodavatelích

Čestné prohlášení o poddodavatelích

Účastník:

Obchodní firma/jméno	VMI Silesia s.r.o.
Sídlo/místo podnikání	Pelcova 2500/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČO	619 73 017
Zastoupen	Ing. Jiřím Mikolajkem, jednatelem společnosti

který podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 – KB a kompresoroven**“, tímto čestně prohlašuje, že¹:

- Při plnění zakázky s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 – KB a kompresoroven**“ nepoužije žádné poddodavatele.
- Při plnění zakázky s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-23 – KB a kompresoroven**“ použije tyto poddodavatele:

Identifikační údaje poddodavatele: (obchodní firma, právní forma, sídlo, IČO)	Část zakázky plněná poddodavatelem:
-----	-----
-----	-----



VMI Silesia s.r.o. 
Pelcova 2500/5
702 00 Ostrava 2
IČ: 61973017
IČK: CZ61973017
E-mail: 206136891



Ing. Jiří Mikolajek, jednatel společnosti

V Ostravě 1.4.2022

¹ Účastník zaškrtně příslušné políčko, a doplní případné poddodavatele a části zakázky, které mají tyto poddodavatelé plnit

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 2022-2023
– KB a kompresoroven“**

Datum vydání: 28. 2. 2022

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Umístění stavby	5
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	5
2.1 Projektová dokumentace	5
2.2 Související dokumentace	5
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	5
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně.....	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	9
4.3 Další požadavky na zhotovitele	10
4.4 Doklady předkládané zhotovitelem	10
4.5 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	11
4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady.....	11
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	11
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	11
7. PŘÍLOHY.....	12

SEZNAM ZKRATEK

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

SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
KB	Kolejové brzdy
JKB	Jednokolejnicová kolejová brzda
OSJ	Ovládací skříň kolejových brzd

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 2022-2023 – KB a kompresoroven**“ jejímž cílem je realizace údržbových a opravných stavebních prací v obvodu Oblastního ředitelství Ostrava na spádovištích za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dopravní infrastruktury.

1.1.2 Rozsah Díla „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2022-2023 – KB a kompresoroven**“ 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.

Rozsah díla je rozdělený na provedení oprav na kolejových brzdách a kompresorovnách ve správě SSZT Ostrava, SSZT Olomouc a na údržbu kolejových brzd a kompresoroven v Ostravě hl.n. pravé a levé nádraží a v Přerově v období od účinnosti rámcové dohody do 31. 3. 2024.

1.1.1 PS 01 Údržba kolejových brzd

Jedná se o údržbu kolejových brzd a kompresoroven na spádovištích – Ostrava hl. n. levé a pravé nádraží, Přerov.

Soupis zařízení na spádovišti v žst. Ostrava hl. n. pravé spádoviště:

- Kompresorovna BAKS 400 se dvěma kompresory Atlas Copco model GA18+FF a dvěma vzduchojemy o objemu 10 m³.
- Kolejové brzdy pneumatické jednokolejnicové – JKB šestičlánkové 7 ks
- Ovládací skříňky kolejových brzd typ OSJ3 7 ks (KB1-7).

Soupis zařízení na spádovišti v žst. Ostrava hl. n. levé spádoviště:

- Kompresorovna BAKS 300 se dvěma kompresory Atlas Copco model GA15+FF a dvěma vzduchojemy o objemu 10 m³.
- Kolejové brzdy pneumatické jednokolejnicové – JKB-U šestičlánkové 3 ks (KB1,3,5)
- Kolejové brzdy pneumatické jednokolejnicové – JKB-U čtyřčlánkové 3 ks (KB2,4,6)
- Ovládací skříňky kolejových brzd typ OSJ3 6 ks

Soupis zařízení na spádovišti v žst. Přerov:

- Kompresorovna se dvěma šroubovými kompresory SULLAIR TREK 30H kondenzační sušičkou vzduchu SPL 050, mechanickým filtrem nečistot a dvěma vzduchojemy o objemu 10m³
- Kolejové brzdy pneumatické jednokolejnicové JKB-U šestičlánkové 6 ks (KB 1,2,3,4,5,6)
- Ovládací skříňka kolejové brzdy typ OSJ 3

Podmínky údržby a plánované opravy

Předmětem díla je provádění pravidelné údržby kolejových brzd a kompresoroven v žst. Ostrava hl. n., levé a pravé nádraží a žst. Přerov dle předpisů SŽDC (ČD) T130 a SŽDC T300 (viz přílohy č.1, 3, 5 – Plán údržby a příloha č.2, 4, 6 – Výpis činností. Údržba bude prováděna dle plánu údržby a souvisejícího výpisu činností generovaného programem AUO (viz Příloha 1 až 6 ZTP), který dodá SSZT Ostrava a SSZT Olomouc a dle návodů na údržbu od výrobce zařízení. Plány údržby a výpisy činností pro kalendářní rok jsou vždy generovány k 1. lednu. Kontrolu údržby bude provádět Mistr SZT při měsíčních nebo ročních prohlídkách.

Odstraňování běžných poruch provede zhotovitel v rámci údržby. Odstraňování větších poruch není předmětem této zadávací dokumentace a bude řešeno samostatnou smlouvou.

1.1.2 PS 02 Opravy kolejových brzd

PS 03 Opravy kompresoroven

Jedná se o opravy u kolejových brzd, ovládacích souprav, rozvodu vzduchu a kompresoroven na níže uvedených spádovištích v obvodu Oblastního ředitelství Ostrava.

- žst.Ostrava hl. n. pravé spádoviště

Kompresorovna BAKS 400-A se dvěma kompresory Atlas Copco model GA18+FF.

Dva hlavní vzduchojemy o objemu 10 m³.

Kolejové brzdy pneumatické jednokolejnicové – JKB šestičlánekové 7 ks.

Ovládací skříňky kolejových brzd typ OSJ3 – 7 ks (KB1-7)

- žst. Ostrava hl. n. levé spádoviště

Kompresorovna BAKS 300-A se dvěma kompresory Atlas Copco model GA15+FF.

Dva hlavní vzduchojemy o objemu 10 m³.

Kolejové brzdy jednokolejnicové – JKB-U šesti článekové 3 ks (KB1,3,5).

Kolejové brzdy jednokolejnicové – JKB-U čtyř článekové 3 ks (KB2,4,6).

Ovládací skříňky kolejových brzd typ OSJ3 – 6 ks.

- žst. Český Těšín spádoviště

Kompresorovna BAKS 400 se dvěma kompresory Hertz model HSC 18,5.

Jeden hlavní vzduchojem 6 m³ a dva vyrovnávací vzduchojemy 1,2 m³.

Kolejové brzdy jednokolejnicové – JKB pěti článekové 2 ks (KB1,2).

Ovládací skříňky kolejových brzd typ OSJ3 – 2 ks.

- žst. Ostrava Kunčice spádoviště

Kompresorovna BAKS 400 se dvěma kompresory Atlas Copco model GA18+FF.

Dva hlavní vzduchojemy o objemu 10 m³.

Kolejové brzdy jednokolejnicové – JKB šesti článekové 2 ks (KB1,2).

Ovládací skříňky kolejových brzd typ OSJ3 – 2 ks.

- žst. Přerov

Kompresorovna se dvěma šroubovými kompresory SULLAIR TREK 30H s kondenzační sušičkou vzduchu SPL 050 a mechanickým filtrem nečistot.

Dva vzduchojemy o objemu 10m³ .

Kolejové brzdy pneumatické jednokolejnicové JKB-U šesti článekové 6 ks (KB 1,2,3,4,5,6)

Ovládací skříňka kolejové brzdy typ OSJ3.

Pověřený zaměstnanec objednatele bude předávat zhotoviteli požadavky na veškeré práce a služby ve formě číslované objednávky. Objednávka bude obsahovat veškeré potřebné údaje o požadovaném plnění, zejména popis požadované práce, dohodnutý rozsah pracovních hodin (pokud lze určit předem) a termíny zahájení a dokončení činnosti. Objednávka bude řádně podepsaná objednatelem a zhotovitelem před zahájením činnosti. Zhotovitel na základě objednávky předloží objednateli rozpočet a předpokládanou cenu. Při předání a převzetí prací potvrdí smluvní strany svými podpisy splnění díla a jeho předání ve stavebním deníku a protokolech o předání a převzetí dokončených prací.

V případě provozní poruchy budou práce prováděny na základě ústní objednávky - telefonické výzvy objednatele. Do zahájení prací bude zhotoviteli předána objednatelem písemná objednávka, kterou zhotovitel bezprostředně po jejím převzetí potvrdí.

U poruch hrozící škodou z prodlení je zhotovitel povinen zahájit práci na odstranění poruchy ihned po telefonické výzvě, nejpozději však do 3 hodin v mimopracovní době. Pokud zhotovitel nemá technické prostředky, náhradní díly, zahájí práci na odstraňování poruchy bez zbytečných odkladů po obdržení náhradních dílů.

Ze spádovišť Ostrava hl. n. levé a pravé spádoviště může být objednávka na odstranění poruchy předána telefonicky, zaměstnancem obsluhujícím brzdy přímo zhotoviteli. Zhotovitel

je povinen z tohoto důvodu předat na tyto pracoviště telefonní číslo, na kterém bude po 24 hodin dosažitelný. Veškeré zjištěné závady a požadavky na opravu musí být zapsány v „Záznamníku poruch“ a ve „Stavebním deníku“ a budou nahlášeny mistrovi SZT Ostrava Mariánské Hory. S ním bude rovněž dohodnut způsob odstranění vady a převzetí díla.

Z ostatních spádovišť bude předána výzva pověřeným zaměstnancem SSZT, který zajistí zápis do záznamníku poruch, zhotovitel provede zápis o provedených pracích do Stavebního deníku.

Pokud budou práce vyžadovat výluky na spádovišti (nebude-li možné je provést v přestávkách mezi posunem) musí být nahlášeny zástupci SSZT, který zajistí výluky.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavební práce PS01 budou probíhat v obvodu Ostrava hl.n. obvod levé nádraží, Ostrava hl.n. obvod pravé nádraží a Přerov obvod spádoviště. Stavební práce pro PS02 a PS03 budou probíhat v obvodu Český Těšín nákladní n., Ostrava hl.n. obvod levé nádraží, Ostrava hl.n. obvod pravé nádraží, Ostrava Kunčice obvod spádoviště, Přerov obvod spádoviště u 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 jeho 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 započítáním 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 nedodržením 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 havarijní 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 SZDC.
- 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 - SZDC 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 dražními a mimodražními 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-GŘ , 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 Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“):

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

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 zeměměřičským inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.

4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).

4.2.6 Dostupné podklady uvedené v 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.

4.3 Další požadavky na zhotovitele

Neobsazeno

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 realizace stavebních prací jednotlivých dílčích zakázek je rovněž vedení stavebních deníků u Oblastního ředitelství Ostrava/SSZT dle dílčích zakázek.

4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady

4.6.1 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

- 7.1.1 Příloha č.1 – Plán údržby pravé spádoviště.
- 7.1.2 Příloha č.2 – Výpis činností pravé spádoviště a dle návodů na údržbu od výrobce zařízení.
- 7.1.3 Příloha č.3 – Plán údržby levé spádoviště.
- 7.1.4 Příloha č.4 – Výpis činností levé spádoviště a dle návodů na údržbu od výrobce zařízení.
- 7.1.5 Příloha č.5 – Plán údržby spádoviště Přerov
- 7.1.6 Příloha č.6 – Výpis činností spádoviště Přerov a dle návodů na údržbu od výrobce zařízení.

Objekt	122	11	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	
--------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 1 z 9
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
DPU: údržba KB OP / TSU: OP KB 1						
	365 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1 2		Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
	365 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	1	1 2		Kontrola stavu ovládací skříň KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola funkce ohřevu ovládací skříň □ (časová hodnota v kontrole brzdy)
	52 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1 2		Mechanické očištění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
	52 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1 2		Dotazení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy
	52 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	2	2 2		Prověření funkce ovládací skříň KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1 2		Promazání třecích míst a šroubových spojů
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2 2		Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měřky a případného seřízení
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1 2		Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	3	1 2		Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	6	1 2		Údržba ventilů DAKO (8 ks) □
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	6	1 2		Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	8	1 2		Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
	4 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	4	1 2		Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříň
	4 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	5	1 2		Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení

zdroj dat:
SW AUDIO v.5.42soubor: Příloha č.2 -Výpis činnosti Ostrava hl.n. pravé n.xlsx
list:2022_ Všechny __ Všechny _

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 2 z 9
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	2 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	7	1 2		Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení. □ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž. □ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení. □ Zpětná montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
	0,5 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	9	1 2		Obnova bezpečnostního náteru krytu
DPU: údržba KB OP / TSU: OP KB 2,3						
	365 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1 2		Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
	365 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	1	1 2		Kontrola stavu ovládací skříň KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola funkce ohřevu ovládací skříň □ (časová hodnota v kontrole brzdy)
	52 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1 2		Mechanické očištění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
	52 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1 2		Dotazení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy
	52 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	2	2 2		Prověření funkce ovládací skříň KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1 2		Promazání třecích míst a šroubových spojů
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2 2		Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měřky a případného seřízení
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1 2		Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventilů DAKO	3	1 2		Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání

PŘÍLOHA Č. 7

Rámcová dohoda - Stavební práce
VZ 63522028

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 4 z 9
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat. Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	52 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2 2	Prověření funkce ovládací skříňě KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1 2	Promazání třecích míst a šroubových spojů
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2 2	Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámů pomocí měrky a případného seřízení
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1 2	Kontrola a ošetření odřukovacích hrdel
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1 2	Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1 2	Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1 2	Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%) Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříňě
	4 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1 2	
	4 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1 2	Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení
	2 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1 2	Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení.☐ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž.☐ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení.☐ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
	0,5 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1 2	Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OP / TSU: OP KB 6,7					
	365 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1 2	Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 5 z 9

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	365 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1	2	Kontrola stavu ovládací skříňe KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola funkce ohřevu ovládací skříňe □ (časová hodnota v kontrole brzdy)
	52 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1	2	Mechanické očištění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
	52 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1	2	Dotážení a zajistění všech šroubových spojů kolejové brzdy
	52 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2	2	Prověření funkce ovládací skříňe KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1	2	Promazání třecích míst a šroubových spojů
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2	2	Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdne poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámčů pomocí měřky a případného seřízení
	12 181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1	2	Kontrola a ošetření odřezkových hrdel
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1	2	Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1	2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Vyčištění a dotážení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
	12 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1	2	Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
	4 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1	2	Vyčištění vnitřních prostor ovládací skříňe
	4 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1	2	Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčištění, namazání a sestavení

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 6 z 9

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	2 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1	2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčištění, namazání a sestavení. □ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčištění, namazání, zpětná montáž. □ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení. □ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
	0,5 182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1	2	Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OP / TSU: OP kompresorovna						
	365 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	1	1	2	Kontrola celkového stavu kompresorovny včetně stavu dveří, světlíku a pod., vnitřní teploty, stavu kompresorového agregátu, kontrola a zápis údajů na měřících přístrojích a displejích, kontrola provozní teploty, stavu oleje, indikace úniku oleje a případné dolítí.
	365 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	1	1	2	Kontrola stavu, tlaku vzduchu a vypuštění kondenzátu do odkalovací jímky
	52 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	2	1	2	Kontrola filtru na potrubí stlačeného vzduchu, odlučovače, sušičky, odpadní jímky, kontrola odvodňovacích ventilků, kontrola funkce separátoru olej/voda sledováním zakalení odtékající vody, kontrola střešního ventilátoru, úklid podlahy kontejneru.
	52 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	3	1	2	Kontrola mechanické neporušenosti vnějším zásahem skříňky dálkové signalizace tlaku v rozvodu vzduchu, kontr. manometru, vzduch. přípojky, signal. kabelu, stojanu a stříšky.
	52 191211	Snímač tlaku a měření IDS (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	1	1	2	Kontrola mech. neporušenosti snímače tlaku
	52 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	2	1	2	Kontrola stavu a funkce pojistných ventilů
	52 192311	Odkalovací jímka	1	1	1	Vypuštění kondenzátu
	52 193311	Odkalovač potrubí	1	1	1	Vypuštění kondenzátu

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 7 z 9

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat. Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	12 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	4	1 2	Čištění kompresorového agregátu, kontrola a dotahování spojů potrubí stlačeného vzduchu, kompresorového agregátu s regulačními klapkami, čištění odvodňovacích ventilů, kontrola znečištění vstupního filtru, čištění světlíků, kontrola zámků a stavu dveří.
	12 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	5	1 2	Kontrola elektrického zařízení kompresorovny, sušičky, topných panelů, rozvaděče, řídicího zařízení a pod.
	12 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	6	1 2	Zjednodušená kontrola funkce kontrolního manometru včetně blokování přísunového návěstidla vypuštěním vzduchu manometrickým kohoutem (mimo provoz spádoviště) a kontrola těsnosti spojů.
	12 192211	Pracovní vzduchojem	1	1 2	Kontrola celkového stavu, funkce a činnosti (provádí se spolu s kontrolou brzdy)
	12 192211	Pracovní vzduchojem	2	1 2	Kontrola tlaku vzduchu a vypuštění kondenzátu, přezkoušení průchodnosti pojistného ventilu
	12 192311	Odkalovací jímka	2	1 1	Kontrola stavu těsnosti potrubí
	12 193211	Šachta vzduchového potrubí	1	1 1	Otevření šachty, kontrola stavu sestup a výstup, uzavření
	12 194111	Armatury	1	1 2	Kontrola celkového stavu, vč. nátěru a popisu, těsnosti a funkčnosti (protočením)
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	1	1 1	Kontrola a úklid vnitřního prostoru, vč. případného očištění nápisových a orientačních tabulí a štítků
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	2	1 1	Mytí stěn
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	3	1 1	Mytí stropu
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	4	1 1	Mytí podlahy
	4 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	7	1 2	Kontrola kabelových rozvodů a těsnosti hadicové přípojky skříňky dálkové signalizace
	4 191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	2	1 2	Kontrola mech. neporušenosti vnějším zásahem izolační skříňky IDSM, el. přístroje a přípoj. kabelů (příd. skříňka k ovl. pultu)
	4 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	3	1 2	Kontrola správné činnosti tlakoměru trojcestným kohoutem (pokles na 0)
	4 193211	Šachta vzduchového potrubí	2	1 1	Vyčištění šachty od nečistot

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 8 z 9

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat. Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	2 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	8	1 2	Výměna uhlíkového filtru separátoru a předfiltru dle (kontaminované) zakalené vody na výstupu separátoru včetně odstranění usazených kalů v nádrži separátoru.
	2 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	9	1 2	Vyjmutí a vyprání či výměna filtrační textilie vstupního filtru (výměna min. 1x ročně), údržba mechanismů regulačních klapek včetně dotažení a očištění.
	2 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	10	1 2	Údržba rozvaděče: dotažení a prohlídka spojů napájecích kabelů s hliníkovými jádry.
	2 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	11	1 2	Čištění skříňky dálkové signalizace a kont.manometru.
	2 191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	3	1 2	Čištění snímače tlaku
	2 193121	Potrubí nepřístupné	1	1 1	Kontrola trasy potrubí pochůzkou
	1 015111	Uzemnění pro zařízení SZT	1	1 2	Měření zemního odporu - rozvinutí měřících sond, jejich montáž, rozpojení zemnicí svorky a připojení měř. přístroje, vlastní měření, promazání svorníků zemnicí svorky, zpětné připojení, demontáž sond.
	1 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	12	1 2	Čištění potrubí stlačeného vzduchu kompresorového agregátu s regulačními klapkami, čištění a případná výměna filtrační vložky, čištění odpadní jímky, sušičky, střešního ventilátoru, topných panelů, světlíků, odlučovače a kabelových rozvodů.
	1 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	13	1 2	Údržba elektrického zařízení kompresorovny, řídicího zařízení, rozvaděče, sušičky a pod.
	1 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	14	1 2	Umytí stěn a stropu kontejneru, kontrola, čištění a příp. oprava nátěrů kontejneru z vnějšku včetně okapů.
	1 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	15	1 2	Očištění a oprava nátěru stojanu a stříšky skříňky dálkové signalizace, kontrola ukazování a nastavení kont.manometru porovnáním s kalibrovaným manometrem (mimo provoz spádoviště), konzervace závitových spojů.
	1 191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	16	1 2	Účast na údržbě kompresorového agregátu a úklid podlahy.

PŘÍLOHA Č. 7

Rámcová dohoda - Stavební práce

VZ 63522028

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 9 z 9
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
1	191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	4	1	2	Čištění izolační skříňky, vyčištění a dotažení šroubových spojek el přístroje u příd. skříňky k ovládacímu pultu
1	192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	4	1	2	Provozní revize (spolupráce s revizním technikem). □ Kontrola dokumentace, štítků, nátěrů, manometrů, ventilů, pojistných ventilů, odkalování
1	192211	Pracovní vzduchojem	3	1	2	Provozní revize (spolupráce s revizním technikem). □ Kontrola dokumentace, štítků, nátěrů, manometrů, ventilů, pojistných ventilů, odkalování
0,5	192311	Odkalovací jímka	3	1	1	Obnova bezpečnostního nátěru
0,5	193211	Šachta vzduchového potrubí	3	1	1	Obnova bezpečnostního nátěru
0,5	194211	Manometr	1	1	2	Demontáž a montáž manometru (přecejchování)
0,2	192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	5	1	2	Vnitřní revize (spolupráce s revizním technikem). □ Vypuštění vzduchu, odkalení, otevření a vyčištění jímky, příprava žebříku, uzavření, uvedení do provozu, zkouška těsnosti
0,2	192211	Pracovní vzduchojem	4	1	2	Tlaková zkouška. □ Vypuštění vzduchu, demontáž armatur, zaslepení a napuštění tlakové nádoby vodou z cisterny, tlakování, kontrola tlaku a nádoby. Vypuštění vody, vyčištění, uvedení do provozu, zkouška těsnosti
0,1	192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	6	1	2	Tlaková zkouška. □ Vypuštění vzduchu, demontáž armatur, zaslepení a napuštění tlakové nádoby vodou z cisterny, tlakování, kontrola tlaku a nádoby. Vypuštění vody, vyčištění, uvedení do provozu, zkouška těsnosti

zdroj dat:
SW AUDO v.5.42soubor: Příloha č.2 -Výpis činností Ostrava hl.n. pravé n.xlsx
list:2022_ Všechny __ Všechny _

Objekt	172	171	170	169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	13
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 1 z 8
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat. Čas(min)	Popis prováděné činnosti
DPU: údržba KB OL / TSU: OL KB 1,2					
365	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1 2	Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
365	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1 2	Kontrola stavu ovládací skříňe KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola funkce ohřevu ovládací skříňe □ (časová hodnota v kontrole brzdy)
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1 2	Mechanické očištění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1 2	Dotazení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy
52	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2 2	Prověření funkce ovládací skříňe KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1 2	Promazání třecích míst a šroubových spojů
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2 2	Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámů pomocí měřky a případného seřízení
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1 2	Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1 2	Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1 2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1 2	Vyčistění a dotazení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1 2	Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1 2	Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříňe
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1 2	Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení

zdroj dat:
SW AUDIO v.5.42soubor: Příloha č.4 -Výpis činnosti Ostrava hl.n. levé n.xlsx
list:2022_ Všechny __ Všechny _

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 2 z 8
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat. Čas(min)	Popis prováděné činnosti
2	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1 2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení. □ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž. □ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení. □ Zpětná montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
0,5	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1 2	Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OL / TSU: OL KB 3,4					
365	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1 2	Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
365	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1 2	Kontrola stavu ovládací skříňe KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola funkce ohřevu ovládací skříňe □ (časová hodnota v kontrole brzdy)
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1 2	Mechanické očištění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1 2	Dotazení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy
52	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2 2	Prověření funkce ovládací skříňe KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1 2	Promazání třecích míst a šroubových spojů
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2 2	Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámů pomocí měřky a případného seřízení
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1 2	Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1 2	Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání

PŘÍLOHA Č. 7

Rámcová dohoda - Stavební práce
VZ 63522028

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 3 z 8

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1	2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1	2	Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1	2	Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříně
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1	2	Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení
2	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1	2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení. □ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž. □ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení. □ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
0,5	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1	2	Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OL / TSU: OL KB 5,6						
365	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1	2	Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
365	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1	2	Kontrola stavu ovládací skříně KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola funkce ohřevu ovládací skříně □ (časová hodnota v kontrole brzdy)
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1	2	Mechanické očistění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1	2	Dotažení a zajistění všech šroubových spojů kolejové brzdy

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 4 z 8

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
52	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2	2	Proveření funkce ovládací skříně KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdících stupních
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1	2	Promazání třecích míst a šroubových spojů
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2	2	Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámů pomocí měřky a případného seřízení
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1	2	Kontrola a ošetření odřukovacích hrdel
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1	2	Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1	2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1	2	Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1	2	Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříně
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1	2	Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení
2	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1	2	Údržba ventilů DAKO (8 ks) □ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení. □ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž. □ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení. □ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
0,5	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1	2	Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OL / TSU: OL kompresorovna						

PŘÍLOHA Č. 7

Rámcová dohoda - Stavební práce

VZ 63522028

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 5 z 8

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	365 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	1	1	2	Kontrola celkového stavu kompresorovny včetně stavu dveří, světlíku a pod., vnitřní teploty, stavu kompresorového agregátu, kontrola a zápis údajů na měřících přístrojích a displejích, kontrola provozní teploty, stavu oleje, indikace úniku oleje a případné dolití.
	365 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	1	1	2	Kontrola stavu, tlaku vzduchu a vypuštění kondenzátu do odkalovací jímky
	52 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	2	1	2	Kontrola filtru na potrubí stlačeného vzduchu, odlučovače, sušičky, odpadní jímky, kontrola odvodňovacích ventilů, kontrola funkce separátoru olej/voda sledováním zakalení odtékající vody, kontrola střešního ventilátoru, úklid podlahy kontejneru.
	52 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	3	1	2	Kontrola mechanické neporušenosti vnějším zásahem skříňky dálkové signalizace tlaku v rozvodu vzduchu, kontr. manometru, vzduch. přípojky, signal. kabelu, stojanu a stříšky. Kontrola mech. neporušenosti snímače tlaku
	52 191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	1	1	2	
	52 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	2	1	2	Kontrola stavu a funkce pojistných ventilů
	52 192311	Odkalovací jímka	1	1	1	Vypuštění kondenzátu
	52 193311	Odkalovač potrubí	1	1	1	Vypuštění kondenzátu
	12 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	4	1	2	Čištění kompresorového agregátu, kontrola a dotahování spojů potrubí stlačeného vzduchu, kompresorového agregátu s regulačními klapkami, čištění odvodňovacích ventilů, kontrola znečištění vstupního filtru, čištění světlíků, kontrola zámků a stavu dveří.
	12 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	5	1	2	Kontrola elektrického zařízení kompresorovny, sušičky, topných panelů, rozvaděče, řídicího zařízení a pod.
	12 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	6	1	2	Zjednodušená kontrola funkce kontrolního manometru včetně blokování průsunového návěstidla vypuštěním vzduchu manometrickým kohoutem (mimo provoz spádoviště) a kontrola těsnosti spojů.
	12 192311	Odkalovací jímka	2	1	1	Kontrola stavu těsnosti potrubí

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 6 z 8

Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	12 193211	Šachta vzduchového potrubí	1	1	1	Otevření šachty, kontrola stavu sestup a výstup, uzavření
	12 194111	Armatury	1	1	2	Kontrola celkového stavu, vč. nátěru a popisu, těsnosti a funkčnosti (protočením)
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	1	1	1	Kontrola a úklid vnitřního prostoru, vč. případného očištění nápisových a orientačních tabulí a štítků
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	2	1	1	Mytí stěn
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	3	1	1	Mytí stropu
	4 011131	Místnost pro kompresory (spádoviště)	4	1	1	Mytí podlahy
	4 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	7	1	2	Kontrola kabelových rozvodů a těsnosti hadicové přípojky skříňky dálkové signalizace
	4 191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	2	1	2	Kontrola mech. neporušenosti vnějším zásahem izolační skříňky IDSM, el. přístroje a přípoj. kabelů (příd. skříňka k ovl. pultu)
	4 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	3	1	2	Kontrola správné činnosti tlakoměru trojcestným kohoutem (pokles na 0)
	4 193211	Šachta vzduchového potrubí	2	1	1	Vyčištění šachty od nečistot
	2 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	8	1	2	Výměna uhlíkového filtru separátoru a předfiltru dle (kontaminované) zakalené vody na výstupu separátoru včetně odstranění usazených kalů v nádrži separátoru.
	2 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	9	1	2	Vyjmutí a vyprání či výměna filtrační textilie vstupního filtru (výměna min. 1x ročně), údržba mechanizmů regulačních klapek včetně dotažení a očištění.
	2 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	10	1	2	Čištění skříňky dálkové signalizace a kont. manometru.
	2 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	16	1	2	Údržba rozvaděče: dotažení a prohlídka spojů napájecích kabelů s hliníkovými jádry
	2 191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	3	1	2	Čištění snímače tlaku
	2 193121	Potrubí nepřístupné	1	1	1	Kontrola trasy potrubí pochůzkou
	1 015111	Uzemnění pro zařízení SZT	1	1	2	Měření zemního odporu - rozvinutí měřících sond, jejich montáž, rozpojení zemnicí svorky a připojení měř. přístroje, vlastní měření, promazání svorníků zemnicí svorky, zpětné připojení, demontáž sond.

PŘÍLOHA Č. 7

Rámcová dohoda - Stavební práce

VZ 63522028

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 7 z 8
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	1 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	11	1	2	Čištění potrubí stlačeného vzduchu kompresorového agregátu s regulačními klapkami, čištění a případná výměna filtrační vložky, čištění odpadní jímky, sušičky, střešního ventilátoru, topných panelů, svídel, odlučovače a kabelových rozvodů.
	1 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	12	1	2	Údržba elektrického zařízení kompresorovny, řídicího zařízení, rozvaděče, sušičky a pod.
	1 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	13	1	2	Umytí stěn a stropu kontejneru, kontrola, čištění a příp.oprava nátěrů kontejneru z vnějšíku včetně okapů.
	1 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	14	1	2	Očištění a oprava nátěru stojanu a stříšky skříňky dálkové signalizace, kontrola ukazování a nastavení kont.manometru porovnáním s kalibrovaným manometrem (mimo provoz spádoviště), konzervace závitových spojů.
	1 191131	Balená automatická Kompresorovna BAKS 300	15	1	2	Účast na údržbě kompresorového agregátu a úklid podlahy.
	1 191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	4	1	2	Čištění izolační skříňky, vyčištění a dotažení šroubových spojek el přístroje) u příd. skříňky k ovládacímu pultu)
	1 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	4	1	2	Provozní revize (spolupráce s revizním technikem). □ Kontrola dokumentace, štítků, nátěrů, manometrů, ventilů, pojistných ventilů, odkalování
	0,5 192311	Odkalovací jímka	3	1	1	Obnova bezpečnostního nátěru
	0,5 193211	Šachta vzduchového potrubí	3	1	1	Obnova bezpečnostního nátěru
	0,5 194211	Manometr	1	1	2	Demontáž a montáž manometru (přecejchování)
	0,2 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	5	1	2	Vnitřní revize (spolupráce s revizním technikem). □ Vypuštění vzduchu, odkalení, otevření a vyčištění jímky, příprava žebříku, uzavření, uvedení do provozu, zkouška těsnosti

Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = \$ Všechny \$, TSU = \$ Všechny \$

strana: 8 z 8
Datum: 24.02.22

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	0,1 192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	6	1	2	Tlaková zkouška.□ Vypuštění vzduchu, demontáž armatur, zaslepení a napuštění tlakové nádoby vodou z cisterny, tlakování, kontrola tlaku a nádoby. Vypuštění vody, vyčištění, uvedení do provozu, zkouška těsnosti

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = 2022, DPU = Přerov kolejové brzdy, TSU = \$ Všechny \$

strana: 1 z 3

Datum: 23.02.2022

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
DPU: Přerov kolejové brzdy / TSU: Pep - Kol. brzdy 1,2,3						
	1	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1 2	2,4 Promazání třecích míst a šroubových spojů
	1	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2 2	2,3 Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měřky a případného seřízení
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	7	1 2	30 Kontrola opotřebení a namazání kožených manžet ventilů s případnou výměnou
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	6	1 2	3 Kontrola dotažení vodičů na solenoidech
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	9	1 2	120 Demontáž solenoidů, rozebrání, vyčištění, namazání, kontrola, zpětná montáž vč. zapojení
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	10	1 2	480 Demontáž těla pneumatického ventilu, rozebrání, očištění, kontrola sedel s případnou výměnou sedla a kontroly kuželky, zpětná montáž
	0,5	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	11	1 2	8,6 Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: Přerov kolejové brzdy / TSU: Pep - Kol. brzdy 4,5,6						
	1	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1 2	2,4 Promazání třecích míst a šroubových spojů
	1	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2 2	2,3 Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měřky a případného seřízení
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	7	1 2	30 Kontrola opotřebení a namazání kožených manžet ventilů s případnou výměnou
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	6	1 2	3 Kontrola dotažení vodičů na solenoidech
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	9	1 2	120 Demontáž solenoidů, rozebrání, vyčištění, namazání, kontrola, zpětná montáž vč. zapojení
	1	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	10	1 2	480 Demontáž těla pneumatického ventilu, rozebrání, očištění, kontrola sedel s případnou výměnou sedla a kontroly kuželky, zpětná montáž
	0,5	182121	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s elektropneumat. ventily EPK 55	11	1 2	8,6 Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: Přerov kolejové brzdy / TSU: Pep - Kompresorovna, bod.prvky						

zdroj dat:
SW AUDIO v.5.42soubor: Příloha č.6 - Výpis činnosti spádoviště Přerov.xlsx
list:2022_ Všechny _ _ Všechny _

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = 2022, DPU = Přerov kolejové brzdy, TSU = \$ Všechny \$

strana: 2 z 3

Datum: 23.02.2022

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	1	191171	Kompresor Sullair BDS 22	7	1 2	7,1 Odlučovač oleje a vody Öwamat 4□ Vizuální kontrola vzduchového filtru a hladiny vody□ Kontrola kvality vody porovnávací metodou□ Kontrola množství oleje v nádrži (kanystru)□ Vypuštění (vylití) oleje z kanystru
	1	193111	Potrubí přístupné	1	1 1	1,7 Kontrola celkového stavu, vč. stavu nátěrů a koroze, těsnosti potrubí (pochůzkou - pohledem), lokalizace případných úniků
	1	193211	Šachta vzduchového potrubí	1	1 1	2 Otevření šachty, kontrola stavu sestup a výstup, uzavření
	1	194111	Armatury	1	1 2	3,2 Kontrola celkového stavu, vč. nátěru a popisu, těsnosti a funkčnosti (protočením)
	1	192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	3	1 2	1 Kontrola správné činnosti tlakoměru trojcestným kohoutem (pokles na 0)
	1	193211	Šachta vzduchového potrubí	2	1 1	5,2 Vyčištění šachty od nečistot
	1	191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	3	1 2	4 Čištění snímače tlaku
	1	193121	Potrubí nepřístupné	1	1 1	1,7 Kontrola trasy potrubí pochůzkou
	1	015111	Uzemnění pro zařízení SZT	1	1 2	11,6 Měření zemního odporu - rozvinutí měřících sond, jejich montáž, rozpojení zemnicí svorky a připojení měř. přístroje, vlastní měření, promazání svorníků zemnicí svorky, zpětné připojení, demontáž sond.
	1	191171	Kompresor Sullair BDS 22	5	1 2	109,1 Účast pracovníka SSZT při ročním servisu:□ Kontrola regulace, kontrola stavu manometru, utáhnutí spojů, výměna vzduchového filtru, výměna oleje Sullube (11 litrů), výměna olejového filtru, výměna vzduchového filtru (krytu) na sání, vyčištění odvodnění cyklónového separátoru, výměna separační vložky a výměna výstroje vstupního ventilu.
	1	191171	Kompresor Sullair BDS 22	8	1 2	5,4 Odlučovač oleje a vody Öwamat 4□ Vyčištění nádrže lapače nečistot
	1	191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	4	1 2	4 Čištění izolační skříňky, vyčištění a dotažení šroubových spojů el přístroje) u příd. skříňky k ovládacímu pultu)

PŘÍLOHA Č. 7

Rámcová dohoda - Stavební práce
VZ 63522028

Sestava: Výpis činnosti

Nastavené podmínky filtru: Rok = 2022, DPU = Přerov kolejové brzdy, TSU = \$ Všechny \$

strana: 3 z 3

Datum: 23.02.2022

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	1	192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	4	1 2	45 Provozní revize (spolupráce s revizním technikem). <input type="checkbox"/> Kontrola dokumentace, štítků, nářadí, manometrů, ventilů, pojistných ventilů, odkalování
0,5	191171	Kompresor Sullair BDS 22	6	1 2	50,4	Účast pracovníka SSZT při dvouletém servisu: <input type="checkbox"/> Kontrola, případně výměna termostatického ventilu, kontrola, případně výměna výstroje ventilu minimálního tlaku, výměna těsnění mezi vzduch.filtrem a vstupním ventilem a vstupním ventilem a šroubovým blokem, výměna řemene <input type="checkbox"/> Namazání ložiska motoru (podle údajů na štítku motoru)
0,5	191171	Kompresor Sullair BDS 22	9	1 2	28	Odlučovač oleje a vody Öwamat 4 <input type="checkbox"/> Účast pracovníka SSZT při dvouletém servisu: <input type="checkbox"/> Výměna souboru filtrů včetně vyčištění.
0,5	193211	Šachta vzduchového potrubí	3	1 1	7,7	Obnova bezpečnostního nářadí
0,5	194211	Manometr	1	1 2	4	Demontáž a montáž manometru (přecejchování)

zdroj dat:
SW AUDO v.5.42

soubor: Příloha č.6 - Výpis činnosti spádoviště Přerov.xlsx
list:2022_ Všechny __ Všechny _

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	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MIKOLAJEK
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 sdělovací a zabezpečovací zařízení

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.