

## Rámcová dohoda na služby

### „Servis, údržba a opravy VZT, klimatizačních jednotek, čističek vzduchu a dveřních clon v objektech OŘ Ostrava – oblast Olomouc“

**č. Objednatele: E635-S-6481/2024**

**č. Zhotovitele: 24051300**

uzavřená na základě 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 organizační jednotky na základě pověření č. 3589 ze dne 14. srpna 2024**

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

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě (vyjma faktur):  
xxx

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:  
xxx

jako „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Název: **MIZ Olomouc s.r.o.**

Sídlo: U panelárny 602/11, Chválkovice, 779 00 Olomouc

IČO: 25376110

DIČ: CZ25376110

Bankovní spojení: xxx

Číslo účtu: xxx/xxx

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 16609

Zastoupen: **Mgr. Jiří Mazáč, jednatel**

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: MIZ Olomouc s.r.o., U panelárny 602/11, 779 00 Olomouc – Chválkovice

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě: xxx

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 nadlimitní (sektorové) veřejné zakázce zadávané v otevřeném řízení s názvem **Servis, údržba a opravy VZT, klimatizačních jednotek, čističek vzduchu a dveřních clon v objektech OR Ostrava, Část 2** zadávacího řízení s názvem „**Servis, údržba a opravy VZT, klimatizačních jednotek, čističek vzduchu a dveřních clon v objektech OR Ostrava – oblast Olomouc**“, č.j.: 32968/2024-SŽ-OR OVA-NPI a ev. č. VZ 63524158 (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení na uzavření této Rámcové dohody.

## 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 veřejné zakázky**“).
2. Předmětem dílčích veřejných zakázek bude zhotovení díla, které je obecně specifikováno v Bližší specifikaci díla a Jednotkovém ceníku činností, které jsou přílohou č. 2 a č. 3 této Rámcové dohody, a bude Objednatelem konkrétně specifikováno v dílčí smlouvě.

## 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 a taktéž Obchodními podmínkami uvedenými v příloze č. 1 této Rámcové dohody (dále jen „**dílčí zakázka**“). 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 dílčí zakázku zasláním písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „**objednávka**“) Zhotoviteli. Písemná forma objednávky je splněna, i pokud Objednatel zašle Zhotoviteli objednávku e-mailovou zprávou. Smluvní strany určily následující kontaktní e-mailové adresy pro zaslání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:

Objednatel: xxx, xxx,

a další emailové adresy uvedené u oprávněných osob na straně objednatele dle přílohy č. 5 této Rámcové dohody

Zhotovitel: xxx

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) kontaktní osobu Objednatele,

- f) cenu za plnění dílčí smlouvy vypočtenou dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody, pokud je možné s ohledem na povahu Díla a obsah přílohy č. 3 této Rámcové dohody cenu za zhotovení Díla předem v objednávce přesně stanovit,
  - g) požadovaný termín zahájení prací,
  - h) požadovaný termín dokončení a předání zhotoveného Díla,
  - i) místo realizace Díla,
  - j) 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 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 2 pracovních dní od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a jejích příloh.
6. Smluvní strany si postup pro uzavírání dílčích smluv dle této Rámcové dohody sjednávají jako smlouvu o smlouvě budoucí dle § 1785 a násl. občanského zákoníku, přičemž předmět budoucích dílčích smluv, které budou strany takto uzavírat, je ve smyslu ust. § 1785 občanského zákoníku obecným způsobem vymezen v této Rámcové dohodě a jejích přílohách. V rámci tohoto obecného vymezení je Objednatel oprávněn vyzývat Zhotovitele opakovaně k postupnému uzavírání jednotlivých budoucích smluv postupem uvedeným v článku II. odst. 2 a 3 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 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 171 obchodních podmínek se uplatní i v tomto případě.

### III. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ

1. Tato Rámcová dohoda je uzavírána na dobu určitou **ode dne nabytí účinnosti této Rámcové dohody** (den uveřejnění rámcové dohody v registru smluv) **do 36 měsíců**, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě, které dojde k objednání díla dle této Rámcové dohody (v součtu všech dílčích smluv) v částce převyšující 18 987 205,00 Kč bez DPH. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky (v součtu všech objednávek) přesahující částku 19 037 205,00 Kč bez DPH.
2. Místo plnění dílčích smluv je zpravidla uvedeno v dílčí smlouvě. Dopravu do a z místa plnění zajišťuje Zhotovitel.

3. Zhotovitel je povinen předmět Díla předávat Objednateli v místě a ve lhůtách uvedených v dílčí smlouvě. Při předávání plnění poskytne Zhotovitel příslušný obsah plnění Objednateli ke kontrole. Objednatel je oprávněn plnění a jeho obsah zkontrolovat a v případě připomínek jej vrátit Zhotoviteli ke změně, doplnění apod.
4. 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 6:00 – 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.

#### **IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Cena za plnění dílčí smlouvy je zpravidla uvedena v dílčí smlouvě, přičemž v případě, že v dílčí smlouvě uvedena není, je cena za plnění dílčí smlouvy 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 odsouhlasených Objednatelem na základě Zhotovitelem předloženého Předávacího protokolu.
2. Uvedená cena v bodu 1 tohoto článku této Rámcové dohody je cenou konečnou, zahrnující veškeré související náklady Zhotovitele, včetně nákladů na dopravu apod. Zhotovitel je touto cenou vázán po dobu plnění z této Rámcové dohody.
3. Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, její přílohou musí být stejnopis schváleného Předávacího protokolu s potvrzením převzetí plnění bez jakýchkoliv výhrad/vad Objednatelem. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
5. Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
  - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu xxx, nebo
  - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
  - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úctárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
  - d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>

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

6. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vyloučením 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**

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 činí 6 měsíců na poskytované služby.

3. Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
4. V případě, že poskytnuté plnění nebude uskutečněno v souladu s dílčí smlouvou, je Objednatel oprávněn požádat o zjednání nápravy na náklady Zhotovitele. Platba za zhotovení Díla bude uskutečněna až po odstranění vad.
5. Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:
  - a) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 0,5 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 této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednatel obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí 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 Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
5. Zhotovitel může při plnění dílčích smluv použít poddodavatele uvedené v příloze č. 4 této Rámcové dohody. Poddodavatele neuvedeného v příloze č. 4 této Rámcové dohody může

Zhotovitel k plnění dílčí smlouvy použít pouze za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

#### 6. Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této rámcové dohody jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při uzavírání a plnění dílčích smluv zadávaných na základě této rámcové dohody, a dále při veškerých činnostech, které s těmito dílčími smlouvami souvisejí. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společnosti). 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. 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 dohody výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku rámcové dohody.
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 Objednatel neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění dílčích smluv podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět dílčí smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý takový případ. Ustanovení bodu 169 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
3. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody pro Objednatel zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatel, 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 Rámcové dohodě. 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 Objednatel, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Rámcové dohody.
  - b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této Rámcové dohody. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v dílčí

smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce Rámcové dohody lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

## VIII. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

1. Zhotovitel prohlašuje, že:

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

2. Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku VIII této Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

3. Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku VIII této Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

4. Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům

vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.

5. Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody a jejich případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
6. Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku VIII Rámcové dohody jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku VIII, je Kupující oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody. Objednatel je vedle toho oprávněn vypovědět jednotlivé dílčí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 300.000,-Kč. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije.

## **IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech člancích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
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. Tato dohoda se řídí Obchodními podmínkami k této Rámcové dohodě (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a v jejích přílohách a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
4. Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků s výjimkou přílohy č. 5 Rámcové dohody. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby uvedené v příloze č. 5 Rámcové dohody, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Rámcové dohody. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se zněním Obchodních podmínek před podpisem této Rámcové dohody seznámil v dostatečném rozsahu s veškerými požadavky Objednatele dle této Rámcové dohody, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Rámcovou dohodou.
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 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.

9. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.
10. Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti smluvním stranám nevznikají.
11. Neobsazeno.
12. 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
- Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 5 – Oprávněné osoby
- Příloha č. 6 – Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

Objednatel:  
**Správa železnic, státní organizace**

Zhotovitel:  
**MIZ Olomouc s.r.o.**

"podepsáno elektronicky"  
Ing. Jiří Macho  
29.11.2024 08:35

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

"podepsáno elektronicky"  
Mgr. Jiří Mazáč  
28.11.2024 09:35

.....  
**Mgr. Jiří MAZÁČ**  
jednatel

## **PŘÍLOHA Č. 1**

### **Obchodní podmínky k rámcové dohodě**

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

Smluvní strany podpisem této Rámcové smlouvy 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 servisu, údržbě a opravách systémů vzduchotechniky (VZT), klimatizačních jednotek ve správě OŘ Ostrava – **oblast Olomouc** (dále jen „dílčí zakázky“) je souhrnně specifikován v příloze č. 3 této Rámcové dohody soupisem položek s tím, že předmětem dílčí zakázky může být jakákoliv kombinace či množství položek uvedených v příloze č. 3 této Rámcové dohody.

Jedná se zejména o následující služby:

#### Zařízení (bez CDP – Přerov)

- Pravidelný servis klimatizace,
- Pravidelný servis vzduchotechniky,
- Údržba VZT regulátorů průchodu vzduchu (textilních vyústek),
- Pravidelný servis chlazení a mobilní klimatizace,
- Údržba a oprava na předmětných zařízeních,
- Havarijní zásahy.

#### Zařízení v CDP – Přerov

- Pravidelný servis klimatizace,
- Pravidelný servis vzduchotechniky,
- Údržba VZT regulátorů průchodu vzduchu (textilních vyústek),
- Pravidelný servis parního zvlhčovače vzduchu,
- Pravidelný servis mobilní klimatizace,
- Roční servis systému MaR vzduchotechniky a přesné klimatizace
- Údržba a oprava na předmětných zařízeních,
- Havarijní zásahy.

## **Technická zpráva – technická specifikace**

**„Servis, údržba a opravy VZT, klimatizačních,  
mobilních a chladících jednotek v objektech OŘ  
Ostrava oblast Olomouc “**

Datum vydání: červenec 2024

Obsah:

Strana

1 Úvodní ustanovení .....	3
1.1 Odpovědní zástupci zadavatele – správy pozemních staveb (SPS).....	3
1.2 Odpovědní zástupci objednatele provozního oddělení: .....	3
2 Předmět dílčích veřejných zakázek .....	3
2.1 Přehled zařízení .....	4
2.1.1 Zařízení (bez CDP – Přerov).....	4
2.1.1.1 Pravidelný servis klimatizace .....	4
2.1.1.2 Pravidelný servis vzduchotechniky .....	5
2.1.1.3 Pravidelný servis chlazení a mobilní klimatizace.....	5
2.1.2 Zařízení v CDP – Přerov.....	6
2.1.2.1 Pravidelný servis klimatizace .....	6
2.1.2.2 Pravidelný servis vzduchotechniky .....	7
2.1.2.3 Pravidelný servis parního zvlhčovače vzduchu .....	8
2.1.2.4 Pravidelný servis mobilní klimatizace .....	9
2.1.2.5 Roční servis systému MaR vzduchotechniky a přesné klimatizace .....	9
2.2 Údržba .....	10
2.3 Oprava .....	11
2.4 Havarijný zásah .....	11
3 Vysvětlení základních pojmů.....	12
3.1 Havárie - havarijný zásah.....	12
3.2 Pravidelný servis .....	12
3.3 Údržba .....	12
3.4 Opravy .....	13
4 Postup při realizaci veřejné zakázky .....	13
4.1 Zadání požadavku .....	13
4.2 Obecné zásady tvorby cenového návrhu.....	13
4.3 Postup při projednání cenového návrhu .....	14
4.4 Realizace výkonu .....	14
4.5 Vykazování výkonu .....	14
4.6 Ostatní požadavky.....	15

## 1 Úvodní ustanovení

Oblastní ředitelství Ostrava zajišťuje ve svém obvodu přímý výkon činností spojených se zajištěním provozuschopnosti dráhy dle §2, odst. 2 a § 20, odst.1 zákona o drahách č.266/1994Sb., jakož i přímý výkon činností spojených se zajištěním provozování dráhy, organizací a řízením dopravy dle §2, odst. 3 a 4 zákona 266/1994Sb.

**Adresa OŘ Ostrava:** Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava-Přívoz

### **1.1 Odpovědní zástupci zadavatele – správy pozemních staveb (SPS)**

- přednosta Správy pozemních staveb:  
xxx xxx xxx
- zástupce přednosta a vedoucí provozního oddělení Ostravsko:  
xxx xxx xxx

### **1.2 Odpovědní zástupci objednatele provozního oddělení:**

- vedoucí provozního oddělení Olomouc:  
xxx xxx xxx
- zástupce vedoucího provozu Olomouc, systémový specialista:  
xxx xxx xxx
- správci obvodů:  
xxx xxx xxx  
xxx xxx xxx  
xxx xxx xxx  
xxx xxx xxx  
xxx xxx xxx  
xxx xxx xxx
- správce rámcové dohody:  
xxx xxx xxx

## 2 Předmět dílčích veřejných zakázek

Předmětem dílčích veřejných zakázek realizovaných na základě rámcové dohody je realizace pravidelného servisu, údržby a oprav systémů vzduchotechniky (VZT) a klimatizačních jednotek (dále jen „technologická zařízení“ nebo „zařízení“) v obvodu Oblastního ředitelství Ostrava, **oblast Olomouc**, a to v období od nabytí účinnosti rámcové dohody po dobu 36 následujících měsíců, přičemž činnosti, které tvoří předmět budoucích dílčích veřejných zakázek, jsou blíže specifikovány níže v této technické zprávě k zadávací dokumentaci a případně dalších částech zadávací dokumentace.

Zakázka bude provedena dle zadávací dokumentace v souladu s technickými a obchodními podmínkami a dle specifikací, uvedených v zadávací dokumentaci. Bude řešeno uzavíráním dílčích smluv (objednávek) na základě uzavřené rámcové dohody s vybraným dodavatelem.

Oblastní ředitelství Ostrava (oblast Olomouc) eviduje ve své správě vzduchotechnické systémy a klimatické zařízení různých výrobců. Kompletní seznam všech technologických zařízení pro účely zadávací dokumentace ve správě Oblastního ředitelství Ostrava, pro oblast Olomouc včetně všech podstatných parametrů, tvoří Díl 2\_2b Zadávací dokumentace s názvem Soupis zařízení OLC.

Součástí je i objekt „Centrální dispečerské pracoviště“ v Přerově (dále CDP Přerov), které vyžaduje měsíční a čtvrtletní provádění pravidelných prohlídek technologického zařízení.

Rozsah dílčích veřejných zakázek je současně dán i obvodem Oblastního ředitelství pro oblast Olomouc tak, jak byl vymezen v zadávacím řízení v rámci Přílohy č. 1 Dílu 3 Zadávací dokumentace s názvem Mapa obvodu OŘ Ostrava, tzn., že zadavatel si dále vyhrazuje, že v době plnění předmětu zakázky může dojít ke změně rozsahu nebo analogické záměně seznamu technologických zařízení, např. vyjmutím či přidáním položek, na které budou použity analogické podmínky ze soutěže.

## **2.1 Pravidelný servis**

### **2.1.1 Zařízení (bez CDP – Přerov)**

#### **2.1.1.1 Pravidelný servis klimatizace**

Zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- kontrola nastavení a seřízení technologických zařízení
- vyčištění vzduchových filtrů, případně jejich výměna
- kontrola a vyčištění lamel kondenzátorů
- čištění ventilátorů, výměníku, potrubních rozvodů a distribučních prvků (žaluzie, difuzory)
- kontrola a funkce elektrosoučástí (kontakty stykačů, utažení svorek, stav izolací)
- kontrola závěsů a podpěr zařízení
- kontrola a vyčištění lamel výparníků
- kontrola mechanická – venkovní a vnitřní jednotky, rozvody, izolace, ventilátory
- kontrola těsnosti chladicího okruhu
- kontrola funkce, provozní zkouška
- pravidelná prohlídka se záznamem do evidenční knihy zařízení dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014 (pravidelná kontrola úniku na zařízeních, která obsahují fluorované skleníkové plyny v množství 5 tun ekvivalentu CO<sub>2</sub> (= 2,4 kg chladiva R410A) nebo větším – týká se pouze vymezené části technologických zařízení
- vedení provozní dokumentace a provádění záznamů o provedených výkonech, a to v rozsahu a s náležitostmi stanovenými platnými právními předpisy (odborné prohlídky, opravy, údržba)
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 1. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností.
- četnost pravidelných servisů klimatizačních jednotek je 2x ročně.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů jsou náklady na dopravu vč. plošin a ztrátu cestovního času, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel a servisních techniků potřebných k provedení uvedených úkonů.*

### **2.1.1.2 Pravidelný servis vzduchotechniky**

Zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- kontrola nastavení a seřízení technologických zařízení
- vyčištění vzduchových filtrů, případně jejich výměna
- kontrola a vyčištění lamel kondenzátorů
- čištění ventilátorů, výměníku, potrubních rozvodů a distribučních prvků (žaluzie, difuzory)
- kontrola střešních hlavic, kontrola a stav tlumících vložek, zejména jejich těsnosti
- kontrola a funkce elektrosoučástí (kontakty stykačů, utažení svorek, stav izolací)
- kontrola závěsů a podpěr zařízení
- kontrola a vyčištění lamel výparníků
- kontrola mechanická – rozvody, izolace, ventilátory
- kontrola funkce, provozní zkouška
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 1. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností
- četnost pravidelných servisů klimatizačních jednotek je 2x ročně.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů jsou náklady na dopravu a ztrátu cestovního času, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel a servisních techniků potřebného k provedení uvedených úkonů.*

### **Údržba VZT regulátorů průchodu vzduchu (textilních vyústek)**

- demontáž, praní včetně desinfekce textilních vyústek (2 ks) a montáž
- četnost: minimálně 1x ročně

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů jsou náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel a servisních techniků potřebných k provedení uvedených úkonů.*

### **2.1.1.3 Pravidelný servis chlazení a mobilní klimatizace**

Zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- kontrola nastavení a seřízení technologických zařízení
- vyčištění vzduchových filtrů, případně jejich výměna
- kontrola a vyčištění lamel kondenzátorů
- čištění ventilátorů, výměníku, potrubních rozvodů a distribučních prvků (žaluzie, difuzory)
- kontrola a funkce elektrosoučástí (kontakty stykačů, utažení svorek, stav izolací)
- kontrola závěsů a podpěr zařízení
- kontrola a vyčištění lamel výparníků
- kontrola mechanická – venkovní a vnitřní jednotky, rozvody, izolace, ventilátory
- kontrola těsnosti chladícího okruhu

- kontrola funkce, provozní zkouška
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 1. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností,
- četnost pravidelných servisů klimatizačních jednotek je 2x ročně.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů jsou náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel a servisních techniků potřebných k provedení uvedených úkonů.*

## **2.1.2 Zařízení v CDP – Přerov**

### **2.1.2.1 Pravidelný servis klimatizace**

Pravidelný **měsíční** servis přesné klimatizační jednotky značky EMICON a STULZ zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- výměna vstupních filtrů třídy G3 nebo F3 (rozměry filtrů: 3 ks 1000x600; 3 ks 1000x400 a 8 ks 1000x330)
- vyčištění kondenzačních jednotek
- kontrola chodu klimatizační jednotek
- kontrola chodu ve všech režimech
- kontrola napojení klimatizačních jednotek na nadřazený systém měření a regulace (dále MaR) SCADA.

Pravidelný **čtvrtletní** servis přesné klimatizační jednotky, VRV systémů a SPLIT-MULTISPLIT zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- výměna kapsových filtrů třídy G3 nebo F3 (rozměry filtrů: 3 ks 1000x600; 3 ks 1000x400 a 8 ks 1000x330)
- vyčištění kondenzačních jednotek
- kontrola chodu ve všech režimech
- kontrola napojení klimatizačních jednotek na nadřazený systém měření a regulace (dále MaR) SCADA - seřízení klimatizačních jednotek
- kontrola a vyčištění lamel kondenzátorů
- kontrola a čištění oběžných kol ventilátorů, výměníků, potrubních rozvodů a distribučních prvků (žaluzie, difuzory)
- kontrola a funkce elektrosoučástí (kontakty stykačů, utažení svorek, stav izolací)
- kontrola závěsů a podpěr zařízení
- kontrola a vyčištění lamel výparníků
- kontrola mechanická – venkovní a vnitřní jednotky, rozvody, izolace, ventilátory
- kontrola těsnosti chladícího okruhu
- kontrola šroubových spojů a připojení
- kontrola rotačních částí, ložisek příp. klínových řemenů
- kontrola odvodu kondenzátu
- kontrola izolace potrubí
- kontrola provozních tlaků popř. doplnění chladiva
- kontrola nastavení hodnot parametrů
- kontrola pojistných, presostatických ventilů
- kontrola fungování elektrických ochranných
- desinfekce výparníků vnitřních klimatizačních jednotek
- kontrola funkce, provozní zkouška

- pravidelná prohlídka se záznamem do evidenční knihy zařízení dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014 (pravidelná kontrola úniku na zařízeních, která obsahují fluorované skleníkové plyny v množství 5 tun ekvivalentu CO<sub>2</sub> (= 2,4 kg chladiva R410A) nebo větším – týká se pouze vymezené části zařízení 1x ročně
- vedení provozní dokumentace a provádění záznamů o provedených výkonech, a to v rozsahu a s náležitostmi stanovenými platnými právními předpisy (odborné prohlídky, opravy, údržba)
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu;
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 2. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností
- četnost pravidelných servisů klimatizačních jednotek je měsíční (vytypované nejdůležitější místnosti provozu) a čtvrtletní – blíže je četnost specifikována v příloze č. 1 TZ – seznam majetku – soupis klimatizačního zařízení a VZT.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů **jsou** náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel potřebného k provedení uvedených úkonů.*

### **2.1.2.2 Pravidelný servis vzduchotechniky**

Pravidelný **měsíční** servis VZT systémů zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- kontrola nastavení a seřízení zařízení
- výměna 1 kapsového filtru – rozměr: 400x300 (tj. 12ks za rok)
- kontrola a vyčištění lamel výměníků
- kontrola a čištění oběžných kol čištění ventilátorů, výměníku, potrubních rozvodů a distribučních prvků (žaluzie, difuzory)
- kontrola střešních hlavic, kontrola a stav tlumících vložek, zejména jejich těsnosti
- kontrola a funkce elektrosoučástí (kontakty stykačů, utažení svorek, stav izolací)
- kontrola závěsů a podpěr zařízení
- kontrola mechanická –rozvody, izolace, ventilátory
- kontrola šroubových spojů a připojení
- kontrola rotačních částí, ložisek příp. klínových řemenů
- kontrola vzduchové cesty a její čištění
- kontrola a čištění VZT žaluzie na fasádě (1 ks)
- kontrola nastavení hodnot parametrů
- kontrola fungování elektrických ochranných
- desinfekce vzduchotechniky
- kontrola funkce, provozní zkouška
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 2. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností
- četnost pravidelného servisu VZT systému je měsíční.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů **jsou** náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel potřebného k provedení uvedených úkonů.*

Pravidelný **čtvrtletní** servis zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- kontrola nastavení a seřízení zařízení
- výměna 14 ks kapsových filtrů - rozměry: 5 ks 402x402x360; 5 ks 402x462x500; 1 ks 287x592x500; 2 ks 490x490x500; 1ks 402x592x500 (tj. 56 ks za rok)
- kontrola a vyčištění lamel výměníků
- kontrola a čištění oběžných kol čištění ventilátorů, výměníku, potrubních rozvodů a distribučních prvků (žaluzie, difuzory)
- kontrola střešních hlavic, kontrola a stav tlumících vložek, zejména jejich těsnosti
- kontrola a funkce elektrosoučástí (kontakty stykačů, utažení svorek, stav izolací)
- kontrola závěsů a podpěr zařízení
- kontrola mechanická –rozvody, izolace, ventilátory
- kontrola šroubových spojů a připojení
- kontrola rotačních částí, ložisek příp. klínových řemenů
- kontrola vzduchové cesty a její čištění
- kontrola a čištění VZT žaluzií na fasádě (3 ks)
- kontrola nastavení hodnot parametrů
- kontrola fungování elektrických ochran
- desinfekce vzduchotechniky
- kontrola funkce, provozní zkouška
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 2. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností
- četnost pravidelných servisů VZT systémů je čtvrtletní.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů **jsou** náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel potřebného k provedení uvedených úkonů.*

### **Údržba VZT regulátorů průchodu vzduchu (textilních vyústek)**

- demontáž, praní včetně desinfekce textilních vyústek délky 2m a šířky 0,2m (3 ks) a montáž
- četnost: minimálně 1x ročně.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů **jsou** náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel potřebného k provedení uvedených úkonů.*

### **2.1.2.3 Pravidelný servis parního zvlhčovače vzduchu**

Pravidelný měsíční servis zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- kontrola elektroinstalace
- kontrola šroubových spojů a připojení
- demontáž odpařovací nádoby, vyčištění odpařovací nádoby adekvátním chemických roztokem na dílně a montáž rezervní (čisté) odpařovací nádoby.

**V návaznosti na používání parního zvlhčovače vzduchu, je nutné během roku zajistit dodání min.1 odpařovací nádoby.**

- kontrola odvodu kondenzátu
- kontrola nastavení hodnot parametrů
- kontrola fungování elektrických ochran
- kontrola, v případě potřeby čištění parního válce

- kontrola napouštěcího a vypouštěcího ventilu a vyčištění vloženého filtru
- kontrola a čištění odpadní hadice včetně sifonu
- kontrola funkce, provozní zkouška
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu;
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 2. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností
- četnost pravidelných servisů je měsíční.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů jsou náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel potřebného k provedení uvedených úkonů.*

#### **2.1.2.4 Pravidelný servis mobilní klimatizace**

Zahrnuje provádění níže uvedených úkonů:

- kontrola nastavení a seřízení technologických zařízení
- vyčištění vzduchových filtrů, případně jejich výměna
- kontrola a vyčištění lamel kondenzátorů
- čištění ventilátorů, výměníku, potrubních rozvodů a distribučních prvků (žaluzie, difuzory)
- kontrola a funkce elektrosoučástí (kontakty stykačů, utažení svorek, stav izolací)
- kontrola závěsů a podpěr zařízení
- kontrola a vyčištění lamel výparníků
- kontrola mechanická – venkovní a vnitřní jednotky, rozvody, izolace, ventilátory
- kontrola těsnosti chladicího okruhu
- kontrola funkce, provozní zkouška
- likvidace odpadu vzniklého touto činností, v souladu se zákonem o odpadech, včetně nákladů na přepravu a likvidaci odpadů, vzniklých požadovanou servisní činností; dodavatel je v tomto případě původcem odpadu;
- dodávka drobného a režijního materiálu (maziva, čisticí prostředky, drobný spojovací materiál apod.) potřebného pro provedení servisu – cena materiálu je součástí ceny položek č. 2. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností.
- četnost pravidelných servisů klimatizačních jednotek je 2x ročně.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů jsou náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel potřebného k provedení uvedených úkonů.*

#### **2.1.2.5 Roční servis systému MaR vzduchotechniky a přesné klimatizace**

Kontrola nadřazeného systému měření a regulace (dále MaR) je dle nařízení vlády 378/2001 Sb., který řídí a monitoruje činnost vzduchotechniky a přesných klimatizačních jednotek.

Základní funkce MaR:

- zabezpečení vzduchotechnických jednotek (AHU) proti mrazu
- ovládání jednotlivých vzduchotechnických jednotek dle časového programu
- volba různých provozních režimů pro den a noc
- ekonomický provoz vzduchotechnických jednotek
- ekonomický provoz čerpadel (prostřednictvím provozu,...)
- vícestupňové vyhodnocení poruchových stavů a jejich archivace
- odstavení VZT zařízení na základě vyhlášení požárního poplachu od EPS

- monitorování základních provozních stavů zařízení elektro
- koordinaci provozu klimatizace s vytápěním v kancelářích a dispečerských sálech
- monitoring funkce chlazení v místnostech technologie

Kontrola zahrnuje provádění níže uvedených úkonů v jednotlivých podlažích:

#### **Přízemí (MR 11):**

- kontrola funkce a kalibrace snímačů teploty (27ks)
- kontrola funkce snímačů zanesení filtrů (8ks)
- kontrola funkce protimrazové ochrany (2ks)
- kontrola funkce a seřízení mezních poloh servopohonů regulačních armatur a pohonů klapek pro VZT (10ks)
- kontrola funkce oběhových čerpadel, kontrola nastavení optimálních parametrů regulace otáček (7ks)
- kontrola funkce ventilátorů pro VZT. Kontrola nastavení parametrů FM měničů (4ks)
- kontrola nastavení parametrů regulace pro VZT jednotky (1ks)
- kontrola vnitřního zapojení rozvodnice (1ks)
- celková vizuální kontrola systému MaR (1ks)
- kontrola funkce zobrazení na dispečerském stanovišti (1ks)
- vypracování protokolu

#### **1. patro (MR 21):**

- kontrola funkce a kalibrace snímačů teploty (13ks)
- kontrola funkce havarijního hlášení od chladících jednotek (8ks)
- kontrola vnitřního zapojení rozvodnice (1ks)
- celková vizuální kontrola systému MaR (1ks)
- kontrola funkce zobrazení na dispečerském stanovišti (1ks)
- vypracování protokolu

#### **4.patro (MR 51):**

- kontrola funkce a kalibrace snímačů teploty (19ks)
- kontrola funkce snímačů zanesení filtrů (8ks)
- kontrola funkce protimrazové ochrany (2ks)
- kontrola funkce a seřízení mezních poloh servopohonů regulačních armatur a pohonů klapek pro VZT (17ks)
- kontrola funkce oběhových čerpadel, kontrola nastavení optimálních parametrů regulace otáček (4ks)
- kontrola funkce ventilátorů pro VZT. Kontrola nastavení parametrů FM měničů (4ks)
- kontrola monitoringu lokálních chladících jednotek (83ks)
- kontrola nastavení parametrů regulace pro VZT jednotky (1ks)
- kontrola vnitřního zapojení rozvodnice (1ks)
- celková vizuální kontrola systému MaR (1ks)
- kontrola funkce zobrazení na dispečerském stanovišti (1ks)
- vypracování protokolu

**Četnost kontroly systému MaR je 1x ročně, včetně vypracování příslušných protokolů.**

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů jsou náklady na dopravu, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel potřebného k provedení uvedených úkonů.*

## **2.2 Údržba na zařízeních**

Práce a činnosti na majetku ve správě zadavatele, které odstraňují drobné vady zařízení vyplývající z preventivních prohlídek zařízení. Za takové se pokládá soubor úkonů provedených na odstranění závady konkrétního zařízení, u něhož předpokládaný náklad včetně potřebného materiálu nepřekročí **10.000,00 Kč bez DPH** (10.000,00 Kč bez DPH včetně). *Pozn.: Součástí uvedených úkonů nejsou náklady na dopravu a cestovní čas, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel a servisních techniků potřebného k provedení uvedených úkonů. Náklady jsou kalkulovány ve smyslu bodu 4.6 této Technické zprávy, dle uvedených kilometrických pásem.*

*Např. servisní četa v jeden konkrétní den provede úkony na více zařízeních Objednatele, doprava zahrnující v oceněných nákladech současně ztrátu cestovního času pak bude účtována pouze jednou dle nejvzdálenějšího dopravního pásma*

### **2.2.1 Materiál k údržbovým pracím**

Dodávka drobného materiálu (chladio, filtrační materiál a výměnné filtry, čisticí a desinfekční prostředky apod.) potřebného pro provedení drobných udržovacích prací na zařízeních; materiál pro realizaci požadavku bude oceňován dle skutečnosti v cenách daných výrobcem přednostně v právě platné cenové soustavě ÚRS. Zadavatel si vyhrazuje právo ceny dané výrobcem ověřit a zkontrolovat.

## **2.3 Oprava zařízení**

Práce a činnosti na majetku ve správě zadavatele, které odstraňují vady zařízení, neohrožující železniční provoz, jeho bezpečnost, ale mají bezprostřední vliv na kvalitu služeb zajišťovaných zadavatelem. Jde o práce a činnosti, které zpomalují fyzické opotřebení zařízení, předchází vzniku poruch a zajišťují zachování původních vlastností a funkcí zařízení. Za takové se pokládá soubor úkonů provedených na odstranění závady konkrétního zařízení, u něhož předpokládaný náklad včetně potřebného materiálu překročí **10.000,00 Kč bez DPH** (10.001,00 Kč bez DPH včetně).

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů nejsou náklady na dopravu a cestovní čas, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel a servisních techniků potřebného k provedení uvedených úkonů. Náklady jsou kalkulovány ve smyslu bodu 4.6 této Technické zprávy, dle uvedených kilometrických pásem.*

*Např. servisní četa v jeden konkrétní den provede úkony na více zařízeních Objednatele, doprava zahrnující v oceněných nákladech současně ztrátu cestovního času pak bude účtována pouze jednou dle nejvzdálenějšího dopravního pásma.*

### **2.3.1 Materiál k opravným pracím**

Dodávka materiálu (části – čerpadla, řídicí desky, kompresory, čidla apod.) potřebného pro provedení opravných prací; materiál pro realizaci požadavku bude oceňován dle skutečnosti v cenách daných výrobcem přednostně v právě platné cenové soustavě ÚRS. Zadavatel si vyhrazuje právo ceny dané výrobcem ověřit a zkontrolovat

## **2.4 Havarijní zásah**

Jedná se o zásah dodavatele s nezbytně nutnými úkony směřující k odstranění příčin havarijního stavu a provedení nezbytných opatření k zajištění bezpečnosti železničního provozu a bezpečnosti pracovníků zadavatele, cestujících a osob třetích stran. Dodavatel je povinen zahájit práce na odstranění havarijního stavu po nahlášení odpovědnou osobou zadavatele dohodnutým způsobem.

*Pozn.: Součástí uvedených úkonů **nejsou** náklady na dopravu a cestovní čas, tzn. veškeré náklady na provoz vozidel a servisních techniků potřebného k provedení uvedených úkonů. Náklady jsou kalkulovány ve smyslu bodu 4.6 této Technické zprávy, dle uvedených kilometrických pásem.*

*Např. servisní četa v jeden konkrétní den provede úkony na více zařízeních Objednatele, doprava zahrnující v oceněných nákladech současně ztrátu cestovního času pak bude účtována pouze jednou dle nejvzdálenějšího dopravního pásma.*

### **3 Vysvětlení základních pojmů**

#### **3.1 Havárie – havarijní zásah**

Stav technologického zařízení ve správě zadavatele, kdy již došlo nebo trváním předmětného stavu bezprostředně hrozí, že dojde k omezení železničního provozu, ohrožení jeho bezpečnosti nebo dojde či dochází k ohrožení bezpečnosti zaměstnanců zadavatele či cestujících veřejnosti. Dále se za havárii považuje vznik mimořádné události z důvodů zapříčiněných např. povodní, požárem, výhrůžkou bombovým útokem, teroristickým útokem apod.

Při havarijním zásahu dodavatel provádí nezbytně nutné úkony směřující k odstranění příčiny havarijního stavu a provedení nezbytných opatření k zajištění bezpečnosti železničního provozu a bezpečnosti pracovníků zadavatele, cestujících a osob třetích stran.

Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění havarijního stavu na základě telefonického pokynu odpovědnou osobou zadavatele dohodnutým způsobem na podkladě dílčí smlouvy (objednávky).

#### **3.2 Pravidelný servis**

Pravidelná činnost servisního charakteru, kterou dodavatel vykonává na základě místního provozního řádu a na základě předem odsouhlaseného harmonogramu (který bude dodán před zahájením činností v rámci dílčí smlouvy), vše v rozsahu bodu 2.1 této Technické zprávy.

Zhotovitel je povinen zahájit pravidelné servisní prohlídky na základě uzavřené dílčí smlouvy (objednávky).

Servisní prohlídky klimatizačních jednotek budou provedeny dle uvedených četností v Příloze č.1 Technické zprávy.

Technologická zařízení (bez CDP – Přerov): jsou servisována 2x ročně. První servisní kontrola proběhne v dubnu a květnu, druhá servisní kontrola proběhne v říjnu a listopadu (nebude-li sjednán termín odlišný), a to na základě dílčích veřejných zakázek (objednávek) zadaných postupem uvedeným v Rámcové dohodě.

Technologická zařízení v CDP – Přerov: jsou servisována měsíčně a čtvrtletně. Čtvrtletní servisní kontrola probíhá v měsících leden, duben, červenec a říjen daného roku), a to na základě dílčích veřejných zakázek (objednávek) zadaných postupem uvedeným v Rámcové dohodě.

#### **3.3 Údržba**

Práce a činnosti na majetku ve správě zadavatele, které odstraňují drobné vady zařízení, zpravidla zjištěné při pravidelném servisu. Za takové se pokládá soubor úkonů provedených na odstranění závady konkrétního zařízení, u něhož předpokládáný náklad,

včetně potřebného materiálu, pracovních a dopravních nákladů nepřekročí 10.000,00 Kč bez DPH včetně.

Zhotovitel je povinen zahájit údržbu na základě uzavřené dílčí smlouvy (objednávky).

### **3.4 Opravy**

Práce a činnosti na majetku ve správě zadavatele, které odstraňují vady zařízení neohrožující železniční provoz a jeho bezpečnost, ale mají bezprostřední vliv na kvalitu služeb zajišťovaných zadavatelem prostřednictvím tohoto zařízení. Jde o práce a činnosti, které zpomalují fyzické opotřebení zařízení, předchází vzniku poruch a zajišťují zachování původních vlastností a funkcí zařízení. Za takové se pokládá soubor úkonů provedených na odstranění závady konkrétního zařízení, u něhož předpokládaný náklad, včetně potřebného materiálu, pracovních a dopravních nákladů převyšuje 10.000,00 Kč bez DPH (od 10.001,00 Kč bez DPH výše).

Zhotovitel je povinen zahájit opravu na základě uzavřené dílčí smlouvy (objednávky) po předchozím vypracování cenové nabídky a jejím odsouhlasení zadavatelem. Takto odsouhlasená cenová nabídka bude nedílnou součástí dílčí smlouvy (objednávky).

## **4 Postup při realizaci veřejné zakázky**

### **4.1 Zadání požadavku**

Zadavatel požaduje pro plnění veřejné zakázky, aby zhotovitel byl schopen v pracovní době od 7:00 do 15:00 přijímat požadavky zadavatele, potvrzovat jejich přijetí a hlásit status a dokončení realizace požadavku.

Zhotovitel musí být schopen zajistit nepřetržitou telefonickou technickou pohotovost pro sběr požadavků zadavatele na havarijních zásah mimo pracovní dobu (v době od 15:00 - 7:00 hod. v pracovní dny a 24 hodin denně v dny pracovního klidu a svátky). Tato pohotovost zajistí realizaci požadavku na havarijních zásah a dohodu o způsobu a čase.

Zadavatel komunikuje se zhotovitelem všemi obvyklými komunikačními nástroji a technikami – elektronicky na bázi výměny dat a informací, emailem, telefonicky, ústně apod.

Zhotovitel musí být schopen reagovat na požadavky zadavatele v určených časových lhůtách. Všechny požadavky včetně havarijních zásahů budou evidovány v seznamu požadavků s jedinečným evidenčním kódem v ucelené číselné řadě dle času jeho přijetí.

### **4.2 Obecné zásady tvorby cenového návrhu**

**Servis zařízení** – cenový návrh nezpracovává, vychází se z cenové nabídky ze soutěže.

**Udržovací práce** – na tyto práce zhotovitel není povinen předem předložit cenový návrh. Tyto práce provádí zhotovitel při zjištění ze servisní prohlídky a na základě dílčí smlouvy (objednávky) se zahájením nejpozději do 48 hodin a nejpozději do tří pracovních dnů od ukončení prací doloží kalkulaci skutečných nákladů zásahu, včetně zakázkového/montážního listu. Materiál pro realizaci požadavku bude oceňován dle skutečnosti v cenách daných výrobcem. Zadavatel si vyhrazuje právo ceny dané výrobcem ověřit a zkontrolovat.

**Opravy** – na základě požadavku předaného zadavatelem, předloží dodavatel do pěti pracovních dnů cenový návrh. Materiál pro realizaci požadavku bude oceňován dle skutečnosti v cenách daných výrobcem, po odsouhlasení ze strany zadavatele. Zadavatel si vyhrazuje právo ceny dané výrobcem ověřit a zkontrolovat.

**Havárie** – dodavatel není povinen předložit cenový návrh před zahájením zásahu. Odpovědného pracovníka zadavatele informuje o provedení takového zásahu nejpozději následující pracovní den. Práce provedené při havarijním zásahu dodavatel ocení dodatečně podle skutečnosti a cenový návrh předloží objednateli do tří pracovních dnů od provedení zásahu k projednání. Materiál pro realizaci požadavku bude oceňován dle skutečnosti v cenách daných výrobcem. Zadavatel si vyhrazuje právo ceny dané výrobcem ověřit a zkontrolovat.

Nezbytnou součástí cenového návrhu je propočet předpokládané časové náročnosti realizace, materiálových nákladů, ostatních souvisejících nákladů (technickoingenýrská činnost a doprava), předpokládaný termín zahájení a ukončení prací.

#### **4.3 Postup při projednání cenového návrhu**

Odpovědný zástupce zadavatele prověří cenový návrh dodavatele a do pěti pracovních dnů od jeho přijetí, cenový návrh akceptuje nebo vrátí k přepracování podle konkrétních výhrad či připomínek.

Dodavatel reaguje na vznesené výhrady či připomínky do tří pracovních dnů. Je-li příprava složitější, je možno termín reakce prodloužit písemnou dohodou ve formě emailu či dopisu.

Cenový návrh musí být odpovědnými zástupci smluvních stran uzavřen do 15 pracovních dnů od přijetí požadavku zadavatele dodavatelem, termín možno prodloužit po vzájemné prokazatelné dohodě (email, dopis).

#### **4.4 Realizace výkonu**

Servisní úkony probíhají podle harmonogramu připraveného zhotovitelem a odsouhlaseném zadavatelem.

Práce na havárii jsou realizovány po výzvě odpovědné osoby zadavatele, nejpozději do 24 hod od nahlášení nebo dle vzájemné dohody zhotovitele a odpovědné osoby zadavatele.

Udržovací práce budou zahájeny do 48 hodin od okamžiku uzavření dílčí objednávky, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

Práce na realizaci oprav budou zahájeny po odsouhlasení cenového návrhu dodavatele zadavatelem a po uzavření dílčí smlouvy (objednávky), současně bude dohodnut termín zahájení a délka trvání.

Dokončené práce budou fyzicky a protokolárně převzaty po výzvě zhotovitele k převzetí prací potvrzením montážního/zakázkového listu (podpisem odpovědné osoby zadavatele a dodavatele). V odůvodněných případech je možné přejímku dokončených prací provést jiným způsobem, například na základě předložené fotodokumentace apod.

#### **4.5 Vykazování výkonu**

Výkony při realizaci jednotlivých požadavků budou průběžně monitorovány prostřednictvím zadavatele.

Uchazeč musí být schopen měsíčně předložit před fakturací soupis provedených prací ke každému požadavku, zpracovaný ve smyslu zadavatelem schváleného cenového návrhu, dle Dílu 2\_2c Zadávací dokumentace s názvem Vzor zjišťovacího protokolu.

Přehledy realizovaných výkonů budou zpracovány s podrobnostmi, potřebnými pro jednoznačné přiřazení nákladů k zařízení, na kterém byly práce provedeny, a to v souladu s pokyny zadavatele. Za stranu zadavatele bude věcné odsouhlasení výkonů zajišťovat odpovědný pracovník SPS OŘ Ostrava.

#### **4.6 Ostatní požadavky**

Zhotovitel musí být po celou dobu plnění dílčích zakázek držitelem příslušného osvědčení k výkonu požadovaných servisních činností na technologických zařízeních dle platné legislativy a disponovat takovými kapacitami, aby byl schopen řádného a včasného plnění dílčích veřejných zakázek.

Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů Objednatele a norem, které se týkají činností prováděných při realizaci dílčích veřejných zakázek, i pokud k nim dojde během realizace dílčí veřejné zakázky a budou Objednatelem uplatňovány.

**Doprava** – pro výpočet paušálu na dopravu jsou Objednatelem stanoveny celkem čtyři pásma (pro jejich vymezení bylo určujícím (výchozím) bodem – detašované pracoviště OŘ Ostrava, Nerudova 773/1 Olomouc), které je centrem správy zařízení pro oblast Olomouc. Tato pásma jsou přiřazena jednotlivým místům plnění v rámci obvodu Oblastního ředitelství Ostrava pro oblast Olomouc (viz Díl 2\_2b Zadávací dokumentace s názvem Soupis zařízení OVA, sl. B).

**Pásma: A 0-25 km, B 0-50 km, C 0-75 a D 0-113 km**, náklady za dopravu budou účtovány dle cen uvedených v položkách č. 6 Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností, v případě činností specifikovaných v bodě 2.2–2.4 této Technické zprávy, za dodržení pravidel uvedených výše v případech, kdy bude v rámci jednoho dne provedeno více úkonů na více zařízeních.

V případě činností specifikovaných v bodě 2.1 této Technické zprávy je doprava součástí ceny položek č. 1. a 2. Dílu 2\_3 Zadávací dokumentace s názvem Jednotkový ceník činností a dodavatel je povinen toto ve své cenové nabídce zohlednit.

Počet osob vykonávajících údržbu, opravy a provedení havarijního zásahu, které vysílá dodavatel k provedení realizace, a u nichž bude účtován náklad v množstevní jednotce „HZS“ nebo „hod.“ je max. 2 pracovníci dodavatele, pokud nebude dohodnuto a odsouhlaseno objednatelům jinak.

P.č.	Pásmo (A 0-25; B 0-50; C 0-75; D 0-113)	km	Umístění klimatizace - objekty	Adresa	místnost	Značka	Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Počet jednotek venkovic h	Počet jednotek vnitřních	Četnost prohlídek od účinnosti RD do konce roku 2024 (předpok. termíny jsou uvedeny v TZ)	Četnost prohlídek v roce (předpok. termín je uveden v TZ)	Chladicí výkon v kW	Uvedeno do provozu	Chladicí medium	Kg	CO2/t	Správce objektu, správce technologie	Poznámky: požadované revize jsou podbarveny žlutě. Termín revize je 1x za rok v období od účinnosti RD do konce platnosti RD
1	C	70	Babice	P8163	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
2	C	70	Babice	P8162	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
3	B	43	Bílany u Hulína	P7248	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
4	B	50	Bílavsko (u Bystřice p.H.)	P7271	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
5	D	78	Biskupice	P8040	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,3	0,429	xxx	
6	C	54	Bludov, VB	Nádražní 325	VB	TOSHIBA	RAV-SM 803 AT-E	RAV-HM 801 KRTP-E	1	1	1x	2x	6,70	1B (30.4.2024)	R410A	1,70	3,5496	xxx	
7	C	54	Bludov, VB	Nádražní 325	VB	TOSHIBA	RAV-SM 803 AT-E	RAV-RM 801 KRTP - E	1	1	1x	2x	6,70	2B (31.8.2022)	R410A	1,70	3,5496	xxx	
8	C	54	Bludov, VB	Nádražní 325	VB	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 562 KRT - E	2	2	1x	2x	2x5,30		R410A	1,00	2,0880	xxx	
9	C	54	Bludov, VB	Nádražní 325	VB	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-RM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	5,30	4B (20.7.2022)	R410A	1,00	2,0880	xxx	
10	A	12	Bohuňovice, VB	U Nádraží 251	UNZ	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 3,60		R32	0,9	0,6075	xxx	
11	A	12	Bohuňovice, VB	U Nádraží 251	stavědlová ústředna	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x5,00		R32	0,9	0,6075	xxx	
12	A	12	Bohuňovice, VB	U Nádraží 251	VB	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/0	GWH12ACC-K6DNA1D/I	2	2	1x	2x	2x3,50		R32	0,7	2,025	xxx	
13	A	12	Bohuňovice, trafostanice	GPS: 49.6635214N, 17.2814822E	sdělovací místnost	GREE			1	1	1x	2x		2020				xxx	
14	D	99	Bohuslavice nad Vláří, technolog.objekt SÚ	(vedle č.p.111)	technologie zab.zařízení	LG	P18EL.uI2	P18EL.ns2	2	2	1x	2x	2x 5,00	2014	R410A	1,15	2,4012	xxx	
15	D	99	Bohuslavice nad Vláří, technolog.objekt SÚ	(vedle č.p.111)	technologie silnoproudu a sděl.zař.	LG	UU12WULD	TT12	1	1	1x	2x	3,50	2014	R410A	1,00	2,088	xxx	
16	D	99	Bohuslavice nad Vláří, technolog.objekt SÚ	(vedle č.p.111)	technolog.objekt	PELTIER (chlazení)		TCU 2002440	0	1	1x	2x		2014				xxx	
17	D	94	Bojkovice	P7988	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
18	D	94	Bojkovice	P7989	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
19	D	94	Bojkovice	P7990	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
20	D	94	Bojkovice, technolog.objekt	GPS: 49.0361639N, 17.7959925E	dopravní kancelář	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 564 UT-E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,00	2,088	xxx	
21	D	94	Bojkovice, technolog.objekt	GPS: 49.0361639N, 17.7959925E	Stavědlová ústředna (ESA)	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	1	1	1x	2x	6,70	04.09.2018	R32	1,30	0,8775	xxx	
22	D	94	Bojkovice, technolog.objekt	GPS: 49.0361639N, 17.7959925E	Stavědlová ústředna (ESA)	TOSHIBA	RAV-RM 803 AT-E	RAV-SM 802 CT-E	1	1	1x	2x	6,70		R410A	1,7	3,5496	xxx	
23	D	94	Bojkovice, technolog.objekt	GPS: 49.0361639N, 17.7959925E	místnost DRT	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 562 KRT-E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,00	2,088	xxx	
24	A	19	Brodek u Přerova, sklad zboží	9.května 95	skladště - releovka (m.stavědlové ústředny)	TOSHIBA	RAV-SM 801 AT-E	RAV-SM 801 CT-E	2	2	1x	2x	2x 2,72		R410A	1,7 kg	3,5496	xxx	
25	A	19	Brodek u Přerova, sklad zboží	9.května 95	skladště - releovka (místnost UNZ)	TOSHIBA	RAV-SM 561 AT-E	RAV-SM 561 CT-E	2	2	1x	2x	2x1,82		R410A	1,00	2,088	xxx	
26	A	19	Brodek u Přerova, VB	9.května 95	Dopravní kancelář - střecha	PANASONIC	U-50PZH2E5	S-50PYZE5B	1	1	1x	2x	5,00		R32	1,15	0,7762	xxx	
27	B	38	Břest	P8175	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
28	D	105	Bylnice	P8013	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
29	D	105	Bylnice	P8014	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
30	D	105	Bylnice	P8015	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
31	D	107	Bylnice, Technologicko-provozní objekt	Vlárská 540	Stavědlová ústředna I	ECOLD (chlazení)		TCU 2002430	0	2	1x	2x	2x					xxx	
32	D	107	Bylnice, Technologicko-provozní objekt	Vlárská 540	Stavědlová ústředna I+II	LG	MV4 M25	E185Q NCO	1	2	1x	2x	8,00		R410A	2,3	4,8024	xxx	
						LG		E185Q NCO					2x4,00					xxx	
33	D	107	Bylnice, Technologicko-provozní objekt	Vlárská 540	Stavědlová ústředna I+II	LG Multisplit	MU4R25.U21	PC18SK.NSK	1	2	1x	2x	7,00	31.08.2022	R32	1,4	0,94499	xxx	
						LG		PC18SK.NSK					2x5,00	31.08.2022				xxx	
34	D	107	Bylnice, Technologicko-provozní objekt	Vlárská 540	dopravní kancelář	FUJITSU	AOYA18LALL	AVYF18LBL	1	1	1x	2x	5,60		R410A	1,25	2,6100	xxx	
35	D	107	Bylnice, Technologicko-provozní objekt	Vlárská 540	m.pro sdělovací zařízení	FUJITSU	AOYG12LEC	ASYG 12 LECA	1	1	1x	2x	2,50		R410A	0,8	1,6704	xxx	
36	D	107	Bylnice, Technologicko-provozní objekt	Vlárská 540	DRT	LG	neuveveno	E09 SQ	1	1	1x	2x	2,50		R410A	0,8	1,6704	xxx	
37	B	45	Bystřice p.H.	P7274	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,30	0,4290	xxx	
38	B	45	Bystřice p.H.	P7272	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	

39	A	23	Červenka, VB	Nádražní 372	místnost RZZ	TOSHIBA	TOSHIBA	RAV-SM 802 CT-E	3	3	1x	2x	3x5,00	R410A			xxx		
40	A	23	Dluhonice, výhybna	GPS: 49.4513203N, 17.4034978E	stavědlová ústředna (SÚ) (m.č.111)	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 CTP-E	3	3	1x	2x	3x 5,00	13.-15.04.2021	R32	0,9	0,6075	xxx	
41	A	23	Dluhonice, výhybna	GPS: 49.4513203N, 17.4034978E	místnost napájecích zdrojů (m.č.112)	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	2	2	1x	2x	2x 6,70	4A(16.04.2021), 5A(13.10.2022)	R32	1,3	0,8775	xxx	
42	A	23	Dluhonice, výhybna	GPS: 49.4513203N, 17.4034978E	místnost diagnostiky (m.č.108)	FUJITSU	AOYG09LMCE	ASYG09LMCE	1	1	1x	2x	2,50	10/2022	R410A	0,7	1,4616	xxx	
43	A	23	Dluhonice, výhybna	GPS: 49.4513203N, 17.4034978E	sklad, dílna SSZT (m.č.110)	FUJITSU	AOYG09LMCE	ASYG09LMCE	1	1	1x	2x	2,50	10/2022	R410A	0,7	1,4616	xxx	
44	A	23	Dluhonice, výhybna	GPS: 49.4513203N, 17.4034978E	dopravní kancelář (m.č.113)	FUJITSU	AOYG18LBCB	AUYG18LVLB	1	1	1x	2x	neuveďeno	10/2022	R410A	1,25	2,61	xxx	
45	B	31	Dobruška (u Horní Moštěnice)	P8178	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
46	B	39	Drahotuše, provozní budova	GPS: 49.5526031N, 17.6835847E	rozvodna RZZ - místnost UNZ	TOSHIBA	RAV-SM 804 ATP-E	RAV-SM 806 KTR-E	1	1	1x	2x	7,10	11.08.2017	R410A	1,7	3,5496	xxx	
47	B	39	Drahotuše, provozní budova	GPS: 49.5526031N, 17.6835847E	rozvodna RZZ - místnost ESA	SINCLAIR	ASGE-24BI	ASF-24BI	1	1	1x	2x	7,00	31.08.2022	R32	1,6	1,08	xxx	
48	B	39	Drahotuše, provozní budova	GPS: 49.5526031N, 17.6835847E	rozvodna RZZ	TOSHIBA	RAS-10GA-ES 2	RAS-10GKP-ES2	1	1	1x	2x	2,73		R410A	0,72	1,50335	xxx	
49	A	12	Grygov, provozní objekt SZZT	K Nádraží bez č.p. (vedle č.p.122)	RZZ-technolog.místnost	PANASONIC	U-50PZH2E5	S-50PTZE5B	2	2	1x	2x	2x 5,60		R32	1,15	0,77624	xxx	
50	A	12	Grygov, provozní objekt SZZT	K Nádraží bez č.p. (vedle č.p.122)	RZZ - místnost UNZ	PANASONIC	U-50PZH2E5	S-50PTZE5B	1	1	1x	2x	5,60		R32	1,15	0,77624	xxx	
51	A	12	Grygov, provozní objekt SZZT	K Nádraží bez č.p. (vedle č.p.122)	RZZ	PANASONIC	U-71PZH2E5	S-71PTZE58	1	1	1x	2x	7,10		R32	1,95	1,31625	xxx	
52	A	12	Grygov, měnírna	Za Trati 318	Server - 0P02	PANASONIC	U-36PZH3E5	S-3650PK3E	1	1	1x	2x	3,60		R32	1,13	0,76274	xxx	
53	A	12	Grygov, měnírna	Za Trati 318	Rozvodna - 0P12	PANASONIC	U-125PZ3E5	S-1014PT3E	2	2	1x	2x	2x12,50		R32	2,8	1,88999	xxx	
54	C	72	Hanušovice, VB	Nádražní 197	UNZ	SINCLAIR	ASGE-24AINWK	ASF-24AIN	1	1	1x	2x	7,00		R410A	2,2	4,5936	xxx	
55	C	72	Hanušovice, VB	Nádražní 197	UNZ	SINCLAIR	ASGE-18AINWK	ASF-18AIN	1	1	1x	2x	5,00		R410A	1,4	2,9232	xxx	
56	C	72	Hanušovice, VB	Nádražní 197	ESA	SINCLAIR	ASGE-24BI	ASF-24BI	1	1	1x	2x	7,00	22.06.2021	R32	1,6	1,08	xxx	
57	C	72	Hanušovice, VB	Nádražní 197	ESA	SINCLAIR	ASGE-18BI	ASF-18BI	1	1	1x	2x	5,00	22.06.2021	R32	1,0	0,675	xxx	
58	C	72	Hanušovice, VB	Nádražní 197	server- sdělovací sszt	SINCLAIR	ASH-18BIV	ASH-18BIV	1	1	1x	2x	4,60	22.06.2021	R32	0,77	0,51975	xxx	NUTNÝ DLOUHÝ ŽEBŘÍK
59	D	87	Havříce	P7972	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
60	D	87	Havříce	P7973	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
61	B	46	Hlinsko	P7269	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,30	0,4290	xxx	
62	B	45	Holešov, VB	Nádražní 2	Dopravní kancelář	ACOND	ASL--HRN1	ASL--HRN1	1	1	1x	2x	1,01		R410A	0,84	1,75392	xxx	
63	B	45	Holešov, VB	Nádražní 2	Sdělovací místnost	MITSUBISHI Split	MUY-TP50VF	MSY-TP50VF	1	1	1x	2x	5,00	8/2022	R32	0,85	0,5738	xxx	
64	B	45	Holešov, VB	Nádražní 2	Stavědlová ústředna	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 KRTP-E	1	1	1x	2x	3,61	8/2022	R32	1,30	0,8775	xxx	
65	B	45	Holešov, VB	Nádražní 2	Stavědlová ústředna	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	3,00	8/2022	R32	0,90	0,6075	xxx	
66	B	45	Holešov, VB	Nádražní 2	Pokladny ČD	SINCLAIR	SIH-09BITx	SOH-09BIT	1	1	1x	2x	2,70	8/2022	R32	0,53	0,35775	xxx	
67	B	45	Holešov, VB	Nádražní 2	Úschovna ČD	SINCLAIR	SIH-09BITx	SOH-09BIT	1	1	1x	2x	2,70	8/2022	R32	0,53	0,35775	xxx	
68	B	45	Holešov, VB	Nádražní 2	Komerční prostory	SINCLAIR	SIH-09BITx	SOH-09BIT	1	1	1x	2x	2,70	8/2022	R32	0,53	0,35775	xxx	
69	B	45	Holešov	P7261	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
70	B	45	Holešov	P7262	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
71	B	30	Horní Moštěnice	P8179	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
72	C	56	Hoštejn, provoz.budova	č.p. 72	budova RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 800 AT-E	RAV-SM 801 CT-E	2	2	1x	2x	2x 7,00		R410A	1,5	3,132	xxx	
73	C	56	Hoštejn, provoz.budova	č.p. 72	budova RZZ	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	1	1	1x	2x	7,00	25.10.2018	R32	1,3	0,8775	xxx	
74	D	88	Hovězí	P8065	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
75	D	84	Hradčovice	P7969	reléový domek	ECOLD (chlazení)		TCU 2002430	0	2	1x	2x	2x					xxx	
76	D	84	Hradčovice	P7969	reléový domek	PANASONIC	CU-E12PKEA	CS-E12PKEA	2	2	1x	2x	2x3,50		R410A	1,1	2,2968	xxx	
77	D	84	Hradčovice	P7970	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
78	D	84	Hradčovice	P7971	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
79	B	48	Hrabišín, trakční měnírna podpůrná (TMP)	GPS:49.908639, 17.038600	m.Velín MŘS	FUJITSU	AOYG09LMCE	ASYG09LMCE	1	1	1x	2x	2,50	3/2022	R410A	0,7	1,4616	xxx	
80	B	48	Hrabišín, trakční měnírna podpůrná (TMP)	GPS:49.908639, 17.038600	Rozvodna NN a DŘT	FUJITSU	AOYG09LMCE	ASYG09LMCE	1	1	1x	2x	2,50	3/2022	R410A	0,7	1,4616	xxx	
81	B	40	Hranice n/M Město, VB	Jurikova 554	Technologická budova	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	5,00	07.06.2019	R32	0,9	0,6075	xxx	
82	B	40	Hranice n/M Město, VB	Jurikova 554	Technologická budova	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
83	B	40	Hranice n/M Město, VB	Jurikova 554	Technologická budova	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
84	B	41	Hranice na Moravě, VB	Nádražní 498	Dopravní kancelář	SINCLAIR Vision	ASH-24BIV	ASH-24BIV	1	1	1x	2x	6,20	03.02.2022	R32	1,3	0,8775	xxx	
85	B	41	Hranice na Moravě, budova RZZ	Nádražní 2184	reléová místnost	DAIKIN	RZQSG1000L8Y1 B	FHQ50CBVEB	1	2	1x	2x	9,50	20.04.2017	R410A	2,9	6,0552	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
						DAIKIN		FHQ50CBVEB						20.04.2017				xxx	
86	B	41	Hranice na Moravě, budova RZZ	Nádražní 2184	UNZ	SINCLAIR UNI Split	ASGE-36Bi-3	ASF-36Bi	1	1	1x	2x	10,00	07.02.2022	R32	2,5	1,6875	xxx	
87	B	41	Hranice na Moravě, budova RZZ	Nádražní 2184	Telematika	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-HM 801 CTP-E	1	1	1x	2x	6,90	08.03.2023	R32	1,3	0,8775	xxx	

88	B	41	Hranice na Moravě, budova RZZ	Nádražní 2184	technolog.místnost	SINCLAIR Marvin	SIH-12BIMW	SOH-12BIMW	1	1	1x	2x	3,50	6-7/2024	R32	0,57	0,3375	xxx	
89	B	41	Hulín, VB	Nádražní 380	technologie SSZT	TOSHIBA	RAV-GM 1101 AT8P-E	RAV-RM 1101 CTP-E	1	1	1x	2x	9,50	08.11.2019	R32	2,10	1,4175	xxx	
90	B	41	Hulín, VB	Nádražní 380	Ústředna (technologie SSZT)	FUJITSU	AOYA24LALL	ABYF24LBT	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,70	3,5496	xxx	
91	B	41	Hulín, VB	Nádražní 380	Telematika	TOSHIBA	RAV-SP 804 AT-E	RAV-SM 804 CT-E	1	1	1x	2x	7,10		R410A	2,00	4,1760	xxx	
92	B	41	Hulín, VB	Nádražní 380	Dopravní kancelář	SINCLAIR UNI Split	ASGE-36BI2-3	ASF-36BI2	1	1	1x	2x	10,00	10.01.2024	R32	2,50	1,6875	xxx	
93	B	41	Hulín, VB	Nádražní 380	rozvodna UNZ	TOSHIBA	RAV-SM 804 ATP-E	RAV-SM 806 BTP-E	1	1	1x	2x	6,70	05.08.2016	R410A	1,70	3,5496	xxx	
94	B	41	Hulín, VB	Nádražní 380	rozvodna UNZ	SINCLAIR	ASGE-30BI	ASF-30BI	1	1	1x	2x	8,50	15.11.2022	R32	1,80	1,2150	xxx	
95	B	46	Hulín-Záhlinice	P8171	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
96	B	45	Hulín-Záhlinice	P8172	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
97	B	44	Hulín	P8173	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
98	B	40	Hulín	P8174	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
99	C	57	Hustopeče nad Bečvou, VB	Nádražní 176	sdělovací místnost	SINCLAIR	ASH-24BIF2	ASH-upřesnit	1	1	1x	2x	7,00	8/2021	R32	1,70	1,1475	xxx	
100	C	70	Huštěnovice	P8161	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
101	C	71	Huštěnovice, budova RZZ	bez č.p. (vedle č.p.186)	SSZT releová místnost	TOSHIBA	RAV-SM 1104 AT8P-E	RAV-SM 1108 CTP-E	2	2	1x	2x	2x 10,00	21.11.2017	R410A	2,80	5,8464	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
102	C	71	Huštěnovice, výpravní budova	č.p. 186	sdělovací místnost	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	1	1	1x	2x	3,60	2022	R32	0,90	0,6075	xxx	
103	B	33	Chropyně, VB	Nádražní 146	Dopravní kancelář	DAITSU (mobilní kj)		APD-12AM	0	1	1x	2x	3,50		R407C	0,56	0,99344	xxx	
104	B	33	Chropyně, st.1	GPS: 49.3712928N, 17.3637614E	Stavědlo č.1	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-12AN	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,8	1,6704	xxx	
105	B	33	Chropyně, st.2	GPS: 49.3673367N, 17.3581636E	Stavědlo č.2	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-12AN	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,8	1,6704	xxx	
106	D	91	Jeseník, VB	Nádražní 282	VB	TOSHIBA	RAV-SP 804 ATP-E	RAV-SM 407 CTP-E	2	4	1x	2x	2x 7,00		R410A	2,0	4,176	xxx	
						TOSHIBA		RAV-SM 407 CTP-E										xxx	
107	D	91	Jeseník, VB	Nádražní 282	VB	TOSHIBA	RAV-SM 304 ATP-E	RAV-SM 307 KRTP-E	1	1	1x	2x	2,50		R410A	nedohl.		xxx	
108	D	91	Jeseník, VB	Nádražní 282	VB	TOSHIBA	RAV-SP 564 ATP-E	RAV-SM 567 CTP-E	1	1	1x	2x	5,00		R410A	nedohl.		xxx	
109	D	91	Jeseník, VB	Nádražní 282	dopravní kancelář	SINCLAIR	ASH-18BIF2	ASH-18BIF2	1	1	1x	2x	5,20		R32	1,0	0,675	xxx	
110	D	91	Jeseník, technolog.objekt trafostanice	50.2278911N, 17.1947300E (vedle Nádražní 4)	DTS-R nn	FUJITSU	AOYG18LALL	ABYG18LVTB	1	1	1x	2x	5,20		R410A	1,25	2,61	xxx	
111	B	32	Kojetín, VB	Nádražní 458	Dopravní kancelář	FUJITSU	ROR12LCC	RSA12LCC	1	1	1x	2x	3,40		R410A	1,05	2,1924	xxx	
112	B	32	Kojetín, st.1	GPS: 49.3465669N, 17.3082811E	Stavědlo č. 1	DAITSU (mobilní kj)		APD-12AM	0	1	1x	2x	3,49		R407C	0,56	0,99344	xxx	
113	B	32	Kojetín, st.2	GPS: 49.3436633N, 17.2992233E	Stavědlo č. 2	DAITSU (mobilní kj)		APD-12AM	0	1	1x	2x	3,49		R407C	0,56	0,99344	xxx	
114	A	23	Kostelec na Hané, VB	Kostelec n.H., č.p.266	Dopravní kancelář	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-12AN	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,8	1,6704	xxx	
115	A	23	Kostelec na Hané, VB	Kostelec n.H., č.p.266	releová místnost (SSZT)	TOSHIBA	RAV-SM 804 ATP-E	RAV-SM 806 KRT-E	1	1	1x	2x	6,70	18.10.2017	R410A	1,7	3,5496	xxx	
116	B	44	Kotojedy	P7309	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
117	B	46	Kroměříž, RZZ	Nádražní 3	Rozvodna	TOSHIBA	RAV-SM 803 AT-E	RAV-SM 802 CT-E	2	2	1x	2x	2x 2,53		R410A	1,70	3,5496	xxx	
118	B	46	Kroměříž, RZZ	Nádražní 3	Stavědlová ústředna	SINCLAIR Terrel	SOH-18BIT	SIH-18BIT2W	1	1	1x	2x	5,20	06.03.2024	R32	1,0	0,675	xxx	
119	B	46	Kroměříž, RZZ	Nádražní 3	Stavědlová ústředna	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 562 KRT-E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,00	2,088	xxx	
120	B	46	Kroměříž, VB	Nádražní 3	Dopravní kancelář	SINCLAIR Terrel	SOH-18BIT	SIH-18BIT2W	1	1	1x	2x	5,20	05.10.2022	R32	1,0	0,675	xxx	
121	B	46	Kroměříž	P7241	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
122	B	46	Kroměříž	P7243	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
123	B	46	Kroměříž	P7304	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
124	B	46	Kroměříž	P7305	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
125	B	46	Kroměříž	P7307	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
126	B	46	Kroměříž	P7308	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
127	D	77	Kunovice	P7957	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,39		R134a	0,30	0,4290	xxx	
128	D	77	Kunovice	P7958	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,39		R134a	0,30	0,4290	xxx	
129	D	77	Kunovice, VB	Na Dražích 719	Dopravní kancelář	TOSHIBA	RAS-18GA-ES2	RAS-18GFP-ES2	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,26	2,63088	xxx	
130	D	77	Kunovice (budova WC)	Na Dražích 719	ESA	MKS (chlazení)		MKS	0	1	1x	2x						xxx	
131	D	77	Kunovice (budova WC)	Na Dražích 719	ESA	MKS (chlazení)		MKS	0	1	1x	2x						xxx	
132	D	77	Kunovice (budova WC)	Na Dražích 719	ESA	DAIKIN	RZQSG100L8Y1B	FAQ100CVEB	1	1	1x	2x	9,50	02.12.2015	R410A	2,9	6,0552	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
133	C	66	Kunovice-Loučka (u Val. Meziříčí)	P7290	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	

134	C	62	Lhotka nad Bečvou, VB	GPS: 49.5042247N, 17.9317508E	stavědlová ústředna-místnost č. 0P45	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	3	3	1x	2x	3x 5,00	v provozu cca od 6/2021	R32	0,90	0,6075	xxx	
135	C	62	Lhotka nad Bečvou, VB	GPS: 49.5042247N, 17.9317508E	místnost napájení UNZ	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 KRTP-E	1	1	1x	2x	6,90	v provozu cca od 6/2021	R32	1,30	0,8775	xxx	
136	C	62	Lhotka nad Bečvou, VB	GPS: 49.5042247N, 17.9317508E	dopravní kancelář	SINCLAIR	ASH-18 BIF2	ASH-18BIF2	1	1	1x	2x	5,20		R32	1,046 kg	0,70605	xxx	
137	C	62	Lhotka nad Bečvou, VB	GPS: 49.5042247N, 17.9317508E	sdělovací místnost	SINCLAIR	ASH-13 BIF2	ASH-13BIF2	1	1	1x	2x	3,50		R32	0,70	0,47249	xxx	
138	B	44	Libina, VB	Libina č.p.494	stavědlová ústředna	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 5,00	montáž 6.9.2022	R32	0,90	0,6075	xxx	nutná PLOŠINA
139	B	44	Libina, VB	Libina č.p.494	Nezáloh.pracoviště JOP	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	1	1	1x	2x	3,60	montáž 6.9.2022	R32	0,90	0,6075	xxx	nutná PLOŠINA
140	B	44	Libina, VB	Libina č.p.494	Stavědlová ústředna - baterky	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 3,60	montáž 6.9.2022	R32	0,90	0,6075	xxx	nutná PLOŠINA
141	B	44	Libina, VB	Libina č.p.494	Sděl.místnost ("0P08a")	AUX	ASW-H18E3D4	JCR3DI-CO	1	1	1x	2x	5,30	montáž 6.9.2022	R32	1,28	0,8640	xxx	nutná PLOŠINA
142	B	44	Libina, trafostanice (rozvodna)	GPS: 49.8782383N, 17.0627589E	m.č. 1.06	LG	neuveveno	neuveveno	1	1	1x	2x	0,9-3,00	montáž 11/2022				xxx	
143	B	44	Libina, trafostanice (rozvodna)	GPS: 49.8782383N, 17.0627589E	m.č. 1.07	LG	neuveveno	neuveveno	1	1	1x	2x	0,9-3,00	montáž 11/2022				xxx	
144	B	28	Lipník nad Bečvou, provoz.budova RZZ	Nádražní 1627	UNZ - stavědlová ústředna (ESA)	TOSHIBA	RAV-GM 1101 ATP-E	RAV-GM 1101 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 9,50	v provozu od 25.8.2021	R32	2,1	1,4175	xxx	
145	B	28	Lipník nad Bečvou, provoz.budova RZZ	Nádražní 1627	UPS-místnost napájecí	TOSHIBA	RAS-24GA-ES2	RAS-24UKP-ES4	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,7	3,5496	xxx	
146	B	28	Lipník nad Bečvou, provoz.budova RZZ	Nádražní 1627	telematika+rozhlas	TOSHIBA	RAS-10GA-ES2	RAS-10GHP-ES2	1	1	1x	2x	2,73		R410A	0,72	1,50335	xxx	
147	D	100	Lipová - lázně, VB	Lipová Lázně, č.p.331	Výpravní budova	TOSHIBA	RAV-SM 802 AT-E	RAV-SM 802 CT-E	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,7	3,5496	xxx	
148	D	81	Luhačovice	P8044	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,39		R134a	0,30	0,4290	xxx	
149	D	81	Luhačovice	P8045	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,39		R134a	0,30	0,4290	xxx	
150	D	81	Luhačovice, veř. Wc	49.0986869N, 17.7516881E	místnost ESA	TOSHIBA	RAV-SM 802 AT-E	RAV-SM 562 KRT-E	1	1	1x	2x	6,00		R410A	1,7	3,5496	xxx	
151	B	40	Lukavice na Moravě, VB	Lukavice n.M., č.p.43	místnost RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 560 AT-E	RAV-SM 561 CT-E	4	4	1x	2x	4x (1,5-5,6)		R410A	0,9	1,8792	xxx	
152	B	35	Mohelnice, sklad zboží	GPS: 49.7774308N, 16.9422778E	místnost RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 562 AT-E	RAV-SM 562 CT-E	2	2	1x	2x	2x 5,70		R410A	1,0	2,088	xxx	
153	B	35	Mohelnice, sklad zboží	GPS: 49.7774308N, 16.9422778E	místnost RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 802 AT-E	RAV-SM 801 CT-E	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,7	3,5496	xxx	
154	B	35	Mohelnice, sklad zboží	GPS: 49.7774308N, 16.9422778E	místnost RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 566 KRT-E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,0	2,088	xxx	
155	B	31	Moravičany, VB	Moravičany, č.p.87	budova RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 560 AT-E	RAV-SM 561 CT-E	4	4	1x	2x	4x (1,5-5,6)		R410A	0,9	1,8792	xxx	
156	C	64	Napajedla, budova RZZ	GPS: 49.1634589N, 17.5049683E	technologie - UNZ	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	1	1	1x	2x	7,00	05.12.2019	R32	1,30	0,8775	xxx	
157	C	64	Napajedla, budova RZZ	GPS: 49.1634589N, 17.5049683E	SZZ	DAIKIN	RX60G4V1B	FTX60GV1B	1	1	1x	2x	6,00		R410A	1,5	3,132	xxx	
158	C	64	Napajedla, budova RZZ	GPS: 49.1634589N, 17.5049683E	SZZ	FUJITSU	AOYA24LALL	ABYF24LBT	1	1	1x	2x	7,10		R410A	1,70	3,5496	xxx	
159	C	63	Napajedla	P8166	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
160	C	63	Napajedla	P8167	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
161	C	64	Napajedla, Zámoraví	P8168	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
162	D	82	Nedakonice, měnárna	GPS: 49.0326164N, 17.3735689E	TNS-(m.č.3-kancelář)	TOSHIBA	RAS-18BAVG-E	RAS-18BKVG-E	1	1	1x	2x	1,55-5,4		R32	0,88	0,594	xxx	
163	D	82	Nedakonice, měnárna	GPS: 49.0326164N, 17.3735689E	TNS-(m.č.4-řídící technika)	TOSHIBA	RAS-18BAVG-E	RAS-18BKVG-E	1	1	1x	2x	1,55-5,4		R32	0,88	0,594	xxx	
164	D	82	Nedakonice, budova RZZ	GPS: 49.0322208N, 17.3750597E	rozvodna RZZ	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	1	1	1x	2x	6,90	11.06.2019	R32	1,30	0,8775	xxx	
165	D	82	Nedakonice, budova RZZ	GPS: 49.0322208N, 17.3750597E	RZZ	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	1	1	1x	2x	6,90	12.09.2018	R32	1,30	0,8775	xxx	
166	D	82	Nedakonice, budova RZZ	GPS: 49.0322208N, 17.3750597E	RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 804 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	1	1	1x	2x	6,90	14.06.20218	R410A	1,70	3,5496	xxx	
167	D	82	Nedakonice, budova RZZ	GPS: 49.0322208N, 17.3750597E	RZZ	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	5,00		R32	0,90	0,6075	xxx	
168	D	82	Nedakonice	P8160	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
169	D	82	Nedakonice	P8159	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx	
170	B	39	Němčice nad Hanou, VB	Nádražní 215	Dopravní kancelář	DAITSU (mobilní kj)		APD-12AM	0	1	1x	2x	3,49		R407C	0,56	0,99344	xxx	
171	B	37	Nezamyslice, TNS-měnárna	GPS: 49.3343939N, 17.1580167E	napájecí stanice-SKR	TOSHIBA	RAV-SM 1104 ATD-E	RAV-SM 1107 CTP-E	2	2	1x	2x	2x 10,00		R410A	2,8	5,8464	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
172	B	37	Nezamyslice, TNS-měnárna	GPS: 49.3343939N, 17.1580167E	napájecí stanice	TOSHIBA	RAV-SM 804 ATP-E	RAV-SM 806 KRT-E	2	2	1x	2x	2x 6,70		R410A	2,8	5,8464	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
173	B	38	Nezamyslice, VB	Nezamyslice, č.p.115	Dopravní kancelář	PANASONIC	CU-TZ35WKE	CS-TZ35WEKW	1	1	1x	2x	3,50	03.11.2021	R32	0,77	0,51975	xxx	
174	D	94	Nezdenice, technolog.objekt SÚ	GPS: 49.0225378N, 17.7486964E	místnost sdělovací ústředny	LG	P18 EL	P18 RL	2	2	1x	2x	2x 5,00		R410A	1,15	2,4012	xxx	
175	D	108	Nový Hrozenkov	P8101	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
176	C	64	Nový Malín, technolog.objekt SSZ	GPS: 49.947250, 17.034886 (google maps)	stavědlová ústředna SÚ 1	AUX	ASW-12-NFH2 (F*)	ASW-12-NFH2 (F*)	2	2	1x	2x	2x3,50	14.-17.3.2022	R32	0,60	0,4050	xxx	
177	C	64	Nový Malín, technolog.objekt SSZ	GPS: 49.947250, 17.034886 (google maps)	stavědlová ústředna SÚ 2	AUX	ASW-12-NFH2 (F*)	ASW-12-NFH2 (F*)	2	2	1x	2x	2x3,50	14.-17.3.2022	R32	0,60	0,4050	xxx	
178	C	64	Nový Malín, technolog.objekt SSZ	GPS: 49.947250, 17.034886 (google maps)	sdělovací místnost	AUX	ASW-18-NFH2 (F*)	ASW-18-NFH2 (F*)	1	1	1x	2x	5,00	14.-17.3.2022	R32	0,60	0,4050	xxx	

179	A	4	Olomouc, TMP	ul. Sibiřská (GPS: 49.6054244N, 17.2757650E)	Rozvodna	SINCLAIR	ASH-09BIV	ASH-09BIV	2	2	1x	2x	2x2,50	12/2022	R32	0,60	0,4050	xxx		
180	A	4	Olomouc, spádovištní stavědlo	GPS: 49.5899081N, 17.2802667E	KOMPAS	FUJITSU	AOYG12LMCE	ASYG12LMCE	1	1	1x	2x	3,40		R410A	0,85	1,7748	xxx		
181	A	4	Olomouc, spádovištní stavědlo	GPS: 49.5899081N, 17.2802667E	KOMPAS - stanoviště jih	DAIKIN	RXP3525V1B	FTXP35L5V1B	1	1	1x	2x	3,50		R32	0,7	0,47249	xxx		
182	A	3	Olomouc, provozní budova (Na Špici)	GPS: 49.6014414N, 17.2738619E	zasedací místnost vpravo	GREE	GWHD18NK620	GWH12RB- K3DNI3E/I	1	2	1x	2x	5,20		R32	1,05	0,70875	xxx		
						GREE		GWH12RB- K3DNI3R/I											xxx	
183	A	3	Olomouc, provozní budova (Na Špici)	GPS: 49.6014414N, 17.2738619E	provozní budova	ECG (mobilní kj)		MK 092	0	2	1x	2x	2,63		R410A	0,46	0,96048	xxx		
184	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- místnost č.14	PANASONIC	U-100PEY1E5	S-100PT2E5A	1	1	1x	2x	10,00	30.11.2020	R410A	3,4	7,0992	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	
185	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- místnost č.14	PANASONIC	U-71-PEY1E5	S-71PT2E5A	3	3	1x	2x	7,10		R410A	1,95	4,0716	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	
186	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- místnost č.7	PANASONIC	U-71-PEY1E5	S-71PT2E5A	4	4	1x	2x	7,10		R410A	1,95	4,0716	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	
187	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- místnost č.12	PANASONIC	U-100PEY1E5A	S-100PT2E5A	3	3	1x	2x	10,00		R410A	3,4	7,0992	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	
188	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo - UNZ	PANASONIC	U-140PEY1E8	S-71PT2E5A	1	2	1x	2x	14,00		R410A	3,4	7,0992	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	
						PANASONIC		S-71PT2E5A											xxx	
189	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 12	Ústřední stavědlo - UNZ	PANASONIC	U-140PEY1E8	S-71PT2E5A	1	2	1x	2x	14,00		R410A	3,4	7,0992	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	
						PANASONIC		S-71PT2E5A											xxx	
190	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo - chodba II.NP	PANASONIC	U-50PE1E5	S-50PT2E5A	1	1	1x	2x	5,00		R410A	1,4	2,9232	xxx		
191	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- místnost č.24	PANASONIC	U-60PEY1E5	S-60PU1E5A	1	1	1x	2x	6,00		R410A	1,7	3,5496	xxx		
192	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- zasedačka 4.NP	DAIKIN	RXP71M2V1B	FTXP71N2V1B	1	1	1x	2x	7,10		R32	1,15	0,77624	xxx		
193	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- místnost 421	TOSHIBA	RAV-SP 1100 AT- E	RAV-SM1101 CT-E	1	1	1x	2x	10,00		R410A	nedohl.		xxx		
194	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo1.NP	TOSHIBA	RAV-SM 1103 AT- E	RAV-SM1102 CT-E	1	1	1x	2x	2,2-11,2		R410A	3,0	6,264	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	
195	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo- místnost č.24	PANASONIC	U-60PEY1E5	U-60PEY1E5	1	1	1x	2x	6,00		R410A	1,7	3,5496	xxx		
196	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	Ústřední stavědlo	AIRWELL (chlazení)		AWWR-WF009- C11	0	1	1x	2x	2,75		R32	0,51	0,34425	xxx		
197	A	3	Olomouc, Technologický objekt u T2	GPS: 49.5984408N, 17.2763561E	Výhybkářské stanoviště u T2	PANASONIC	CU-FZ35WKE	CS-FZ35WKE	1	1	1x	2x	3,40		R32	0,67	0,45225	xxx		
198	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 1P57	DAIKIN	RXS50L2V1B	FTXS50K2V1B	1	1	1x	2x	5,00	29.06.2015	R410A	1,7	3,5496	xxx		
199	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 1P57	DAIKIN	RXS50L2V1B	FTXS50K2V1B	1	1	1x	2x	5,00	29.06.2015	R410A	1,7	3,5496	xxx		
200	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 1P58	TOSHIBA	TOSHIBA	RAS- B16N3KV2-E	1	2	1x	2x						xxx		
						TOSHIBA		RAV- SM407KRTP-E										xxx		
201	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 1P59	TOSHIBA	TOSHIBA	RAS- B16N3KV2-E	1	1	1x	2x						xxx		
202	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 2P58	DAIKIN	RZASG100M7Y1B	FAH 100A	1	1	1x	2x	9,50		R32	2,6	1,755	xxx		
203	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 2P66	DAIKIN	RZASG125M7Y1B	FAH 125A	1	1	1x	2x	12,00		R32	2,6	1,755	xxx		
204	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 3P23	DAIKIN	RZASG140MY1	FCAG140A	1	1	1x	2x	14,00		R32	2,9	1,9575	xxx		
205	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 3P48	DAIKIN	RZASG125M7Y1B	FAH 125A	1	1	1x	2x	12,00		R32	2,6	1,755	xxx		
206	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 0P03	DAIKIN	RZASG125M7Y1B	FAH 125A	1	1	1x	2x	12,00		R32	2,6	1,755	xxx		
207	A	0	Olomouc, admin. budova	Nerudova 1	místnost 1P67	FUNAI	50H-2407-V	50H-2407-V	1	1	1x	2x	4,895		R407C	1,1	1,9514	xxx		
208	A	4	Olomouc Bělidla, stavědlo 10	GPS: 49.6028881N, 17.2801917E	reléová místnost 0P03				1	1	1x	2x						xxx	realizace pozdím 2024	
209	A	3	Olomouc, stavědlo (unimobuňky "u podjezdu")	GPS: 49.6021683N, 17.2737117E	stavědlová buňka km 85,720	DAIKIN	RXV35AV1B	FTXV35AV1B	1	1	1x	2x	3,50		R410A	0,95	1,98359	xxx		
210	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	výpravní budova - DK	FUJITSU	ROG24LFCC	RSG24LFCC	1	1	1x	2x	7,10		R410A	1,8	3,7584	xxx		
211	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P237	FUJI	ROG12LEC	RSG12LECA	1	1	1x	2x	3,40		R410A	0,8	0,6704	xxx		
212	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P238	FUJI	RO-14UC	RS-14UC	1	1	1x	2x	4,25		R410A	1,1	2,2968	xxx		
213	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P238A (od 11/2022)	SINCLAIR	SOH-09BIK KEYON	SIH-09BIK KEYON	1	1	1x	2x	2,70	nová kj od 11/2022	R32	0,53	0,3578	xxx		
214	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář GR 1P239	LG	DC12RH.UL2	DC12RH.NSJ	1	1	1x	2x	3,50		R32	0,8	0,54	xxx		
215	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář GR 1P215	LG	DC12RH.UL2	DC12RH.NSJ	1	1	1x	2x	3,50		R32	0,8	0,54	xxx		
216	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář GR 1P229	LG	DC09RH.UL2	DC09RH.NSJ	1	1	1x	2x	2,50		R32	0,8	0,54	xxx		
217	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář GR 1P228	LG	DC09RH.UL2	DC09RH.NSJ	1	1	1x	2x	2,50		R32	0,8	0,54	xxx		
218	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	terasa nad 1.NP ("hodiny vpravo")	LG MULTI V	VRV- ARUN080LSSO		1	8	1x	2x	22,40	v provozu od 15.12.2021	R410A	10,11	21,1096	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")	

219	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář GR 1P223	LG		ARNU07GSJC4											xxx
					kancelář GR 1P224	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář GR 1P225	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P226	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P227	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P268	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P267	LG		ARNU12GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P269	LG		ARNU12GSJC4											xxx
220	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	terasa nad 1.NP ("hodiny vlevo")	LG MULTI V	VRV-ARUN120LSSO		1	14	1x	2x	33,60	v provozu od 15.12.2021	R410A	16,25	33,93	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
221	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář CTD 1P272	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P283	LG		ARNU07GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P284	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P273	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P274	LG		ARNU12GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P285	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P286	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P275	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P292	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P293	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P303	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P304	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P294	LG		ARNU09GSJC4											xxx
					kancelář CTD 1P305	LG		ARNU09GSJC4											xxx
222	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P299	FUJITSU	AOYG09LLCC	ASYG09LLCC	1	1	1x	2x	2,50		R410A	0,65	1,3572	xxx	
223	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P324	FUJITSU	AOYG??LLCC	ASYG??LLCC	1	1	1x	2x	2,50		R410A	0,65	1,3572	xxx	
224	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P301	FUJITSU	AOYG12LLCC	ASYG12LLCC	1	1	1x	2x	3,40		R410A	0,85	1,7748	xxx	
225	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	zasedací místnost č. 1P313	TOSHIBA	RAV-RM 801 AT-E	RAV-RM 801 KRTP-E	1	1	1x	2x	6,90		R32	1,3	0,8775	xxx	
226	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	střecha/terasa				1	3	1x	2x		realizace cca 8-9/2024				xxx	
					kancelář 1P243									realizace cca 8-9/2024				xxx	
					kancelář 1P244									realizace cca 8-9/2024				xxx	
					místnost 1P244A									realizace cca 8-9/2024				xxx	
227	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P255 (po ČD Cargo)	AIRWELL	RELAX 12 RC	ST RELAX 12 N	1	1	1x	2x	3,50	žádost o CN na výměnu kj	R22/R407C	nedohl.			xxx
228	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P256 (po ČD Cargo)	AIRWELL	RELAX 12 RC	ST RELAX 12 N	1	1	1x	2x	3,50	žádost o CN na výměnu kj	R22/R407C	nedohl.			xxx
229	A	2	Olomouc hl.n., VB	Jeremenkova 23	kancelář 1P257 (po ČD Cargo)	AIRWELL	RELAX 12 RC	ST RELAX 12 N	1	1	1x	2x	3,50	žádost o CN na výměnu kj	R22/R407C	nedohl.			xxx
230	D	96	Ostrožská Nová Ves, Technolog. objekt	GPS: 49.0099014N, 17.4371344E	místnost ESA	TOSHIBA	RAV-SM 568 AT-E	RAV-SM 562 CT-E	1	1	1x	2x			R410A				xxx
231	D	96	Ostrožská Nová Ves, Technolog. objekt	GPS: 49.0099014N, 17.4371344E	ESA	PELTIER (chlazení)		PELTIER	0	1	1x	2x							xxx
232	D	96	Ostrožská Nová Ves, Technolog. objekt	GPS: 49.0099014N, 17.4371344E	ESA	PELTIER (chlazení)		PELTIER	0	1	1x	2x							xxx
233	D	96	Ostrožská Nová Ves, Technolog. objekt	GPS: 49.0099014N, 17.4371344E	ESA	PELTIER (chlazení)		TCU 2002430	0	1	1x	2x							xxx
234	D	96	Ostrožská Nová Ves, Technolog. objekt	GPS: 49.0099014N, 17.4371344E	ESA	PELTIER (chlazení)		TCU 2002430	0	1	1x	2x							xxx
235	C	55	Otrokovice, budova RZZ	Nádražní 1917	provizor.kontejner 1 (SSZ-m.ESA)	TOSHIBA	RAV-SM 404 ATP-E	RAV-SM 407 KRTP-E	1	1	1x	2x	3,60		R410A	1,4	2,9232	xxx	
236	C	55	Otrokovice, budova RZZ	Nádražní 1917	provizor.kontejner 1 (SSZ-m.ESA)	ECOLD (chlazení)		TCU 2002440IP55-7032	0	2	1x	2x		nedohl.					xxx
237	C	55	Otrokovice, budova RZZ	Nádražní 1917	provizor.kontejner 2 (SSZ-m.ESA)	TOSHIBA	RAV-SM 404 ATP-E	RAV-SM 407 KRTP-E	1	1	1x	2x	3,60		R410A	1,4	2,9232	xxx	
238	C	55	Otrokovice, budova RZZ	Nádražní 1917	SSZ- ESA	LG	UUD1.U30	UM36F.N20	1	1	1x	2x	9,50	06.08.2021	R32	3,00	2,0250	xxx	
239	C	55	Otrokovice, budova RZZ	Nádražní 1917	SSZ- ESA	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-14Aa	0	1	1x	2x	4,00		R410A	0,80	1,6704	xxx	
240	C	56	Otrokovice - Kvitkovice	P8226	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx	
241	C	55	Otrokovice, VB	Nádražní 272	Dopravní kancelář	TOSHIBA	RAS-18GA-ES2	RAS-18GKP-ES2	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,26	2,63088	xxx	
242	C	55	Otrokovice, VB	Nádražní 272	Dozorčí provozu	ACOND	ASL--HRN1	ASL--HRN1	1	1	1x	2x	3,70		R410A	0,73	1,5242	xxx	
243	C	56	Otrokovice, TNS	GPS:49.2068261N, 17.5284531E	TNS	LG	ARUM080LTES	ARNU07GSJC4	1	6	1x	2x	22,40	11/2021	R410A	7,50	15,66	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					TNS	LG		ARNU07GSJC4											xxx
					TNS	LG		ARNU09GSJC4											xxx

					TNS	LG		ARNU09GSJC4										xxx			
					TNS	LG		ARNU09GSJC4											xxx		
					TNS	LG		ARNU18GSKC4											xxx		
244	B	32	Pivín, VB	Pivín 245	Dopravní kancelář	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-12AN	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,8	1,6704	xxx			
245	D	79	Polichno	P8036	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,39		R134a	0,3	0,429	xxx			
246	D	96	Popovice u Uh.Hradiště	P7965	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx			
247	C	51	Postřelmov, VB	Klubovní 125	Výpravní budova	TOSHIBA	RAV-SM 1103 AT - E	RAV-SM 562 KRT - E	1	2	1x	2x	1x (2,2-11,2)		R410A	2,8	5,8464	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")		
						TOSHIBA		RAV-SM 562 KRT - E											xxx		
248	C	51	Postřelmov, VB	Klubovní 125	Výpravní budova	TOSHIBA	RAV-SM 1103 AT - E	RAV-SM 562 KRT - E	1	2	1x	2x	1x (2,2-11,2)		R410A	2,8	5,8464	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")		
						TOSHIBA		RAV-SM 562 KRT - E											xxx		
249	C	51	Postřelmov, VB	Klubovní 125	Výpravní budova	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT - E	RAV-SM 562 KRT - E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,0	2,088	xxx			
250	B	31	Prosenice, VB	U Nádraží 127	stavědlová ústředna - místnost ESA	SINCLAIR	ASGE-18BI	ASF-18BI	1	1	1x	2x	5,00	30.08.2022	R32	1,0	0,675	xxx			
251	B	31	Prosenice, VB	U Nádraží 127	releová ústředna	SINCLAIR	ASGE-36BI-3	ASF-36BI	1	1	1x	2x	10,00	16.07.2021	R32	2,5	1,6875	xxx			
252	B	32	Prosenice, trafostanice	GPS: 49.5021161N, 17.4832806E	trafostanice	FUJITSU	AOYG09LMCE	ASYG09LMCE	1	1	1x	2x	2,50	6/2020	R410A	0,7	1,4616	xxx			
253	A	20	Prostějov hl n., VB	Janáčkova 3159/2	Dopravní kancelář	FUJITSU	AOYG12LLCL	ASYG12LLCL	1	1	1x	2x	3,40		R410A	0,85	1,7748	xxx			
254	A	20	Prostějov hl n., st.1	GPS: 49.4749339N, 17.1296142E	Stavědlo 1	VORTICE (mobilní kj)		CLIMATCUM 9000M	0	1	1x	2x	2,6 - 4,1		R407C	0,42	0,74508	xxx			
255	A	20	Prostějov hl n., st.2	GPS: 49.4685231N, 17.1295514E	Stavědlo 2	DAITSU (mobilní kj)		APD 12A	0	1	1x	2x	3,60		R407C	0,51	0,90474	xxx			
256	A	18	Prostějov m.n.,stavědlo	GPS: 49.4788125N, 17.1117486E (Sladkovského 3162/1)	Stavědlo -m.n.	SAKURA STAG (mobilní kj)		STAC12CPA/CF	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,60	1,2528	xxx			
257	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	LG	Multi V 5 Arum100LTE5		1	4	1x (říjen 2024)	4	28,00		R410A	9,5	19,8360	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")		
					4P03	LG		ARNU12GM1A4			1x (říjen 2024)	4							xxx		
					4P05	LG		ARNU28GTPC4			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P25	LG		ARNU28GTPC4			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P27	LG		ARNU28GTPC4			1x (říjen 2024)	4								xxx	
258	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	LG	ARUN160LT2		1	8	1x (říjen 2024)	4	44,00		R410A	9,4	19,6272	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")		
					1P16	LG		ARNU18GVJA2			měsíčně (tj.3x/2024)	12								xxx	
					2P03	LG		ARNU12GB3G2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P04	LG		ARNU18GVJA2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P05	LG		ARNU12GB3G2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P05	LG		ARNU12GB3G2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P07	LG		ARNU18GVJA2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P09	LG		ARNU07GSEL2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P26	LG		ARNU18GVJA2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
259	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	LG	ARUN140LT2 Master; ARUN60LT2 Slave		2	18	1x (říjen 2024)	4	39,00		R410A	9,4	19,6272	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")		
					Střecha	LG					1x (říjen 2024)	4	16,0		R410A	5,3	11,0664	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")		
					4P18	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					4P19	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					4P28	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					4P21	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					4P22	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					4P22	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P18	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P19	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P31	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P21	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P22	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					3P23	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P18	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P19	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	
					2P20	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4								xxx	

					2P31	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					2P22	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					2P23	LG		ARNU12GTJC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
260	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	LG	ARUN140LT3		1	2	1x (říjen 2024)	4	38,00		R410A	7,0	14,616	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					2P06	LG		ARNU24GTPC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					2P08	LG		ARNU24GTPC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
261	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	LG	MU3R19 UEO		1	2	1x (říjen 2024)	4	5,30		R32	1,4	0,94499	xxx	
					4P09	LG		DC09RQ.NSJ			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					3P09	LG		DC09RQ.NSJ			1x (říjen 2024)	4					xxx		
262	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	LG	ARUN100LTE4 Master; ARUN100LTE4 Slave		2	5	1x (říjen 2024)	4	31,50		R410A	7,5	15,66	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					Střecha	LG					1x (říjen 2024)	4	31,50		R410A	7,5	15,66	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					4P03	LG		ARNU12GB3G2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					4P06	LG		ARNU28GTPC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					4P08	LG		ARNU28GTPC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					3P03	LG		ARNU28GTPC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					2P27	LG		ARNU28GTPC2			1x (říjen 2024)	4					xxx		
263	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	LG	ARUN120LSS0		1	6	1x (říjen 2024)	4	33,60		R410A	8,2	17,1215	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					3P06	LG		ARUN			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					3P06	LG		ARUN			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					3P08	LG		ARUN			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					3P08	LG		ARUN			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					3P07 vezo	LG		ARUN			1x (říjen 2024)	4					xxx		
					3P04	LG		ARUN			1x (říjen 2024)	4					xxx		
264	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	TOSHIBA	RAV-SM 2244 AT8-E		1	2	1x (říjen 2024)	4	20,00		R410A	5,9	12,3192	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					1P12	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
					1P12	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
265	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	TOSHIBA	RAV-SM 2244 AT8-E		1	2	1x (říjen 2024)	4	20,00		R410A	5,9	12,3192	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					1P12	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
					1P12	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
266	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	TOSHIBA	RAV-SM 2244 AT8-E		1	2	1x (říjen 2024)	4	20,00		R410A	5,9	12,3192	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					1P14	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
					1P14	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
267	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	Střecha	TOSHIBA	RAV-SM 2244 AT8-E		1	2	1x (říjen 2024)	4	20,00		R410A	5,9	12,3192	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					1P14	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
					1P14	TOSHIBA		RAV-SM 1407 CTP-E			měsíčně (tj.3x/2024)	12					xxx		
268	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P11	EMICON	CR 8	EDA 61	4	4	1x (říjen 2024)	4			R407C	5,0	8,87	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
269	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P12	EMICON	CR 8	EDA 61	2	2	měsíčně (tj.3x/2024)	12			R407C	5,0	8,87	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
270	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P13	EMICON	CR 8	EDA 61	2	2	měsíčně (tj.3x/2024)	12			R407C	5,0	8,87	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
271	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P14	EMICON	CR 8	EDA 61	2	2	měsíčně (tj.3x/2024)	12			R407C	5,0	8,87	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
272	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P03	EMICON	CR 8	EDA 61	3	3	měsíčně (tj.3x/2024)	12			R407C	5,0	8,87	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
273	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P05	EMICON	CR 8	EDA 61	2	2	měsíčně (tj.3x/2024)	12			R407C	5,0	8,87	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
274	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P13	STULZ	STULZ	CCU 91A	1	1	měsíčně (tj.3x/2024)	12	21,00		R407C	13,0	23,062	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")

275	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P03	STULZ	STULZ	CCU 251A	1	1	měsíčně (tj.3x/2024)	12	46,00		R407C	18,0	31,932	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
276	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	3P05	LG	UU30WR U40	UT30NP2	1	1	1x (říjen 2024)	4	8,00		R32	1,9	1,2825	xxx	
277	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	4P04	LG	UU24WR U40	U24R N10	1	1	1x (říjen 2024)	4	8,00		R32	1,6	1,08	xxx	
278	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	2P03	LG	UU30W	UT30NP2	1	1	1x (říjen 2024)	4	8,00		R32	1,9	1,2825	xxx	
279	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	2P09	LG	DC09RQ.UL2	DC09RQ.NS1	1	1	1x (říjen 2024)	4	3,20		R32	0,54	0,3645	xxx	
280	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P17	STULZ	STULZ	CCU 251A	2	2	měsíčně (tj.3x/2024)	12	46,00		R407C	18,0	31,932	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
281	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	1P18	STULZ	STULZ	CCU 91A	2	2	měsíčně (tj.3x/2024)	12	21,00		R407C	13,0	23,062	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
282	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	náhradní zdroj; kontejner NPZ CDP	DAIKIN	RZQSG71L3V1B	FAQ71CVEB	1	1	měsíčně (tj.3x/2024)	12	6,80		R410A	2,75	5,742	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
283	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	náhradní zdroj; kontejner NPZ CDP	DAIKIN	RZQSG140L7Y1B	FHQ140CAVEB	1	1	měsíčně (tj.3x/2024)	12	4,17		R410A	4,0	8,352	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
284	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	místnost ETCS (2P22)	LG	UUB1 U20	UV18F N10	2	2	1x (říjen 2024)	4	5,00		R32	1,6	1,08	xxx	
285	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	místnost dispečerů (2P25)	LG	UUC1 U40	CT24F NB0	1	1	1x (říjen 2024)	4	6,80		R32	2,6	1,755	xxx	
286	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	místnost 3P03A	LG	UUA1 U00	CT12F MR0	1	1	1x (říjen 2024)	4	3,40		R32	1,4	0,94499	xxx	
287	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	CDP	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-14AN	0	1	1x	2x	1,50		R410A	0,605	1,3572	xxx	
288	A	24	Přerov, VB	Husova 632/1	Dopravní kancelář	FUJITSU	ROR24LCC	RSA24LCC	1	1	1x	2x	3,40		R410A	1,6	3,3408	xxx	
289	A	24	Přerov, VB	Husova 632/1	kancelář 1P42	FUJI	ROG18LFC	neuveveno	1	1	1x	2x	5,20		R410A	1,2	2,5056	xxx	
290	A	25	Přerov - budova HZS	Tovární 439/14	místnost č.103	TOSHIBA	RAS-18J2KVG-E	RAS-18J2AVG-E	1	1	1x	2x	5,00	2022	R32	0,88	0,5940	xxx	
291	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	ŘSED dispečerů 1	TOSHIBA	RAV-SM 1100 AT-E	RAV-SM 1100 UT-E	1	1	1x	2x			R410A	2,1	4,3848	xxx	
292	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	ŘSED dispečerů 2	TOSHIBA	RAV-SM 1100 AT-E	RAV-SM 1100 UT-E	1	1	1x	2x			R410A	2,1	4,3848	xxx	
293	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	ŘSED dispečerů 3 - vedoucí	TOSHIBA	RAV-SM 560 AT-E	RAV-SM 560 UT-E	1	1	1x	2x	1,5-5,6		R410A	0,9	1,8792	xxx	
294	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	ŘSED dispečerů 4 - pohotovostní	TOSHIBA	RAV-SM 560 AT-E	RAV-SM 560 UT-E	1	1	1x	2x	1,5-5,6		R410A	0,9	1,8792	xxx	
295	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	ŘSED dispečerů 5 - serverovna	TOSHIBA	RAV-SM 560 AT-E	RAV-SM 560 KRT-E	1	1	1x	2x	1,5-5,6		R410A	0,9	1,8792	xxx	
296	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	ŘSED dispečerů 6 - serverovna	TOSHIBA	RAV-SM 560 AT-E	RAV-SM 560 KRT-E	1	1	1x	2x	1,5-5,6		R410A	0,9	1,8792	xxx	
297	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	odpočinková místnost m.č.227	SINCLAIR	MS-E 18AIN	MS-H 07AIZ	1	2	1x	2x	5,20		R410A	1,6	3,3408	xxx	
					odpočinková místnost m.č.228	SINCLAIR		MS-H 07AIZ										xxx	
298	A	25	Přerov, Elektrodyspečník	Přerov I-Město 3423	ŘSED zasedačka	SINCLAIR	ASH-24BIS/W	ASH-24BIS/W	1	1	1x	2x	7,00		R32	1,7	1,1475	xxx	
299	A	25	Přerov, st.č.1	49.4405939N, 17.4509444E	Stavědlo č.1	SINCLAIR	ASH-09AIMPT	ASH-09AIMPT	1	1	1x	2x	2,60		R410A	1,22	2,54736	xxx	
300	B	26	Přerov - Lověšice, st.č.3	49.4306428N, 17.4514325E	Stavědlo č.3	FUJITSU	AOYG14LMCA	ASYG14LMCA	1	1	1x	2x	2,00		R410A	1,05	2,1924	xxx	
301	A	10	Příkazy, VB	Příkazy, č.p. 144	Dopravní kancelář	SAKURA STAG (mobilní kj)		STAC12CPA/CF	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,60	1,2528	xxx	
302	C	70	Rajnochovice	P7287	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
303	C	70	Rajnochovice	P7288	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,5720	xxx	
304	B	38	Říkovice, RZZ	GPS: 49.3794114N, 17.4536750E	SZZ	DAIKIN	RZQSG100L8Y1B	FAQ100CVEB	1	1	1x	2x	10,0		R410A	2,90	6,0552	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
305	B	38	Říkovice, RZZ	GPS: 49.3794114N, 17.4536750E	SZZ	TOSHIBA	RAV-GM 561ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	5,00	21.05.2019	R32	0,90	0,6075	xxx	
306	B	38	Říkovice, RZZ	GPS: 49.3794114N, 17.4536750E	SZZ	TOSHIBA	RAV-SM 1104 AT8P-E	RAV-SM 1106 BTP-E1	1	1	1x	2x	11,20	28.08.2018	R410A	2,90	6,0552	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
307	B	38	Říkovice, RZZ	GPS: 49.3794114N, 17.4536750E	SZZ	Sinclair	ASGE-18BI	ASF-18BI	1	1	1x	2x	5,00	16.11.2023	R32	1,00	0,675	xxx	
308	B	38	Říkovice, RZZ	GPS: 49.3794114N, 17.4536750E	SZZ	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 KRTP-E	1	1	1x	2x	6,90	2022	R32	1,30	0,8775	xxx	
309	B	34	Říkovice rozvodna; měřič (TNS)	GPS:49.3770442N, 17.4534044E	plášť budovy	LG	ARUM080LTE5		1	5	1x	2x	22,40	23.5.2022	R410A	11,07	23,1141	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					místnost "velín" (č.101)	LG		ARNU18GSKC4						23.5.2022				xxx	
					místnost DRT (č.102)	LG		ARNU07GSJC4						23.5.2022				xxx	
					místnost "měření" (č.103)	LG		ARNU09GSJC4						23.5.2022				xxx	
					místnost "vlastní spotřeba" (č.104)	LG		ARNU09GSJC4						23.5.2022				xxx	
					místnost "baterie"	LG		ARNU09GSJC4						23.5.2022				xxx	
310	B	34	Říkovice	P8177	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	Ing.Ondráček	
311	D	85	Rožnov p. Radhoštěm, technolog. objekt	GPS:49.4603333N, 18.1340219E	Střeška	LG	ARUM100LTE5		1	3	1x	2x	28,00	11/2023	R410A	13,50	28,188	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
					Rozvodna NN	LG		ARNU15GSJC4										xxx	

					Stavědlová ústředna	LG		ARNU48GV2A4										xxx
					Sdělovací místnost	LG		ARNU48GV2A4										xxx
312	D	85	Rožnov p. Radhoštěm, technolog. objekt	GPS:49.4603333N, 18.1340219E	Komerční prostory	LG	UUB1.U20	CT18F ZBNW24GL3A1	1	1	1x	2x	5,00	11/2023	R32	1,20	0,81	xxx
313	D	85	Rožnov p. Radhoštěm, technolog. objekt	GPS:49.4603333N, 18.1340219E	Střecha	LG	MU3R21 U22		1	2	1x	2x		11/2023	R32	1,40	0,94499	xxx
					Pokladny ČD	LG		PC09SK NSJ										xxx
					úschov.zavazadel	LG		PC09SK NSJ										xxx
314	A	18	Senice na Hané, VB	Nádražní 227					1	1	1x	2x		realizace cca 8/2024				xxx
315	A	18	Senice na Hané, VB	Nádražní 227					1	1	1x	2x		realizace cca 8/2024				xxx
316	A	18	Senice na Hané, VB	Nádražní 227					1	1	1x	2x		realizace cca 8/2024				xxx
317	A	18	Senice na Hané, VB	Nádražní 227					1	1	1x	2x		realizace cca 8/2024				xxx
318	A	18	Senice na Hané, VB	Nádražní 227	Dopravní kancelář	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-12AN	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,8	1,6704	xxx
319	B	41	Skaštice u Hulína	P7249	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx
320	D	101	Slavičín	P8000	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx
321	D	101	Slavičín	P8001	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx
322	D	97	Slavičín, Technolog. objekt stavědlové ústředny	GPS: 49.0741953N, 17.8990792E	m.technologie zabez.zařízení	LG	P18 EL	P18 EL	2	2	1x	2x	2x 5,0		R410A	1,15	2,4012	xxx
323	D	97	Slavičín, Technolog. objekt stavědlové ústředny	GPS: 49.0741953N, 17.8990792E	m. technologie silnoproudu a sděl.zařiz.	LG	UU12	TT12	1	1	1x	2x	5,00		R410A	1,2	2,5056	xxx
324	D	97	Slavičín, Technolog. objekt stavědlové ústředny	GPS: 49.0741953N, 17.8990792E	m. technologie silnoproudu a sděl.zařiz.	PELTIER (chlazení)		TCU 2002440	0	1	1x	2x	nedohl.		nedohl.	nedohl.	nedohl.	xxx
325	C	64	Spytihněv	P8164	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx
326	C	64	Spytihněv	P8165	reléový domek	SAREL (chlazení)		SA 17941	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,4290	xxx
327	C	73	Staré Město u U.H., budova RZZ	GPS: 49.0755147N, 17.4224267E	RZZ	TOSHIBA	RAV-GM 561ATP-E	RAV-RM 561 CTP-E	1	1	1x	2x	5,00	25.06.2020	R32	0,90	0,6075	xxx
328	C	73	Staré Město u U.H., budova RZZ	GPS: 49.0755147N, 17.4224267E	RZZ	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 CTP-E	2	2	1x	2x	2x 6,9	25.06.2020	R32	1,30	0,8775	xxx
329	C	73	Staré Město u U.H., budova RZZ	GPS: 49.0755147N, 17.4224267E	RZZ	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 CTP-E	1	1	1x	2x	3,60	25.06.2020	R32	0,90	0,6075	xxx
330	C	73	Staré Město u U.H., budova RZZ	GPS: 49.0755147N, 17.4224267E	RZZ	TOSHIBA	RAV-SM 564 ATP-E	RAV-SM 566 KRT-E	1	1	1x	2x	5,00	26.01.2018	R410A	1,1	2,2968	xxx
331	C	73	Staré Město u U.H., budova RZZ	GPS: 49.0755147N, 17.4224267E	rozvodna NN				1	1	1x	2x		realizace pozdim 2024				xxx
332	C	73	Staré Město u U.H.,VB	Nádražní 692	Dopravní kancelář	ACOND	AOU 18 HFN1-QRC8	ACA2 18 HRFN1-QRC8	1	1	1x	2x	5,80		R410A	1,80	3,7584	xxx
333	C	73	Staré Město u U.H., provozní středisko	Nádražní 2216	kalibrační místnost 1NP- správa tratí SP	SINCLAIR	ASGE-18AINWK	ASF-18AIN	1	1	1x	2x	5,00		R410A	1,40	2,9232	xxx
334	D	106	Střelná, TNS (trakční napájecí stanice)	Střelná 155	DŘT	FUJITSU	ASYG24LFCC	ASYG24LFCC	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,80	3,7584	xxx
335	A	12	Štěpánov, budova RZZ	Štěpánov 143	stavědlová ústředna	TOSHIBA	RAV-264AH8-PE	neuveдено	2	2	1x	2x	2x 7,1		R407C	1,9	3,3706	xxx
336	A	12	Štěpánov, budova RZZ	Štěpánov 143	UNZ	TOSHIBA	RAS-24GAH-ES2	RAS-24GFHP-ES2	1	1	1x	2x	6,30		R410A	1,9	3,96719	xxx
337	A	12	Štěpánov, budova RZZ	Štěpánov 143	Telematika	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 566 KRT-E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1,0	2,088	xxx
338	A	12	Štěpánov, budova RZZ	Štěpánov 143	Telematika	DAIKIN	RZQG71L8Y1B	FHQ71CBVEB	1	1	1x	2x	6,80	12.08.2016	R410A	2,9	6,0552	xxx
339	A	19	Šternberk, VB	GPS: 49.7207028N, 17.2862650E	m. UNZ	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 2,07	7/2021	R32	0,90	0,6075	xxx
340	A	19	Šternberk, VB	GPS: 49.7207028N, 17.2862650E	místnost SÚ (stavědlová ústředna??)	TOSHIBA	RAV-GM 801 ATP-E	RAV-RM 801 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 3,61	7/2021	R32	1,30	0,8775	xxx
341	A	19	Šternberk, VB	GPS: 49.7207028N, 17.2862650E	výpravní budova	SINCLAIR			1	1	1x	2x		7/2021				xxx
342	A	19	Šternberk, VB	GPS: 49.7207028N, 17.2862650E	výpravní budova	SINCLAIR			1	1	1x	2x		7/2021				xxx
343	A	19	Šternberk, VB	GPS: 49.7207028N, 17.2862650E	výpravní budova	SINCLAIR			1	1	1x	2x		7/2021				xxx
344	A	19	Šternberk, VB	GPS: 49.7207028N, 17.2862650E	výpravní budova	SINCLAIR			1	1	1x	2x		7/2021				xxx
345	A	20	Šternberk, TNS	GPS: 49.7189150N, 17.2877322E	místnost DŘT a sděl.zař. (OP11)	HISENSE	DJ35VE0BW	DJ35VE0BG	1	1	1x	2x	3,50	7/2021	R32	0,76	0,513	xxx
346	A	20	Šternberk, TNS	GPS: 49.7189150N, 17.2877322E	Velín (m.č.OP 08)	HISENSE	DJ35VE0BW	DJ35VE0BG	1	1	1x	2x	3,50	7/2021	R32	0,76	0,513	xxx
347	A	20	Šternberk, TNS	GPS: 49.7189150N, 17.2877322E	Záložní zdroj NN, stanič.baterie (m.č. OP 10)	HISENSE	DJ50XA0BW	DJ50XA0BG	2	2	1x	2x	2x 5,00	7/2021	R32	1,17	0,78975	xxx
348	A	20	Šternberk, Trafostanice	GPS: 49.7215628N, 17.2846044E	sdělovací místnost	SINCLAIR			1	1	1x	2x	2,50		R410A			xxx
349	D	91	Šumice	P7981	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx
350	D	91	Šumice	P7982	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx
351	C	59	Šumperk, VB	Jesenická 464/4	Výpravní budova	TOSHIBA	RAV-SP 563 AT-E	RAV-SM 562 CT-E	4	4	1x	2x	4x 5,6		R410A	nedohl.		xxx

352	C	59	Šumperk, VB	Jesenická 464/4	Dopravní kancelář	TOSHIBA	RAS-167SAV-E5	RAS-167SKV-E5	1	1	1x	2x	3,00		R410A	1,05	2,1924	xxx
353	C	59	Šumperk, VB	Jesenická 464/4	dispečerské řídicí středisko I.	TOSHIBA	RAV-SM 564 ATP-E	RAV-SM 566 KRT-E	1	1	1x	2x	5,00		R410A	1,1	2,2968	xxx
354	C	59	Šumperk, VB	Jesenická 464/4	dispečerské řídicí středisko II. (nový záznam 23.8.2022)	SINCLAIR	neuveveno	neuveveno	1	1	1x	2x						xxx
355	C	59	Šumperk, provozní budova	Uničovská 2645/1	provozní budova	SINCLAIR	ASH-09BIV	ASH-09BIV	1	1	1x	2x	2,50		R32	0,6	0,405	xxx
356	B	49	Tlumačov, RZZ	Nádražní 232	sdělovací místnost	DAIKIN	RX60G4V1B	FTX60GV1B	1	1	1x	2x	6,00		R410A	1,5	3,132	xxx
357	B	49	Tlumačov, RZZ	Nádražní 232	Stavědlová ústředna (SZZT)	DAIKIN	AZQS100B7Y1B	AHQ100A.IR	1	1	1x	2x	9,50	14.06.2016	R410A	2,90	6,0552	xxx
358	B	49	Tlumačov, RZZ	Nádražní 232	sdělovací místnost	TOSHIBA	RAV-GP 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	5,00		R32	0,90	0,6075	xxx
359	B	49	Tlumačov	P8170	reléový domek	SINCLAIR Keyon	SOH-09BIK2	SIH-09BIK	1	1	1x	2x	2,80		R32	0,53	0,3578	xxx
360	B	49	Tlumačov	P8169	reléový domek	SINCLAIR Keyon	SOH-09BIK2	SIH-09BIK	1	1	1x	2x	2,80		R32	0,53	0,3578	xxx
361	B	44	Třebětice, VB	Třebětice 106	dopravní kancelář	ACOND	ASL-12HRN1	ASL-12HRN1	1	1	1x	2x	3,20		R410A	0,84	1,75392	xxx
362	B	44	Třebětice, VB	Třebětice 106	místnost-RZZ	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-12AN	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,80	1,6704	xxx
363	B	37	Troubelice, VB	GPS: 49.804846, 17.076172 (google)	Stavědlová ústředna "SÚ"1	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 5,00	06.12.2022	R32	0,90	0,6075	xxx
364	B	37	Troubelice, VB	GPS: 49.804846, 17.076172 (google)	místnost UNZ	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 2,07	06.12.2022	R32	0,90	0,6075	xxx
365	B	37	Troubelice, VB	GPS: 49.804846, 17.076172 (google)	Stavědlová ústředna "SÚ"2	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 2,07	06.12.2022	R32	0,90	0,6075	xxx
366	B	37	Troubelice, VB	GPS: 49.804846, 17.076172 (google)	výpravní budova	AUX	ASW-H12C5C4	FZR3DI-B8	1	1	1x	2x	3,50	montáž 6.9.2022	R32	0,60	0,405	xxx
367	B	37	Troubelice, rozvodna	GPS:49.805175, 17.076291 (google)	rozvodna	LG			1	1	1x	2x	3,00					xxx
368	B	37	Troubelice, rozvodna	GPS:49.805175, 17.076291 (google)	rozvodna	LG			1	1	1x	2x	3,00					xxx
369	D	85	Uherský Brod, VB	Pod Valy 1046	ESA - stavědlová ústředna	PELTIER (chlazení)		TCU 2002430	0	2	1x	2x	2x					xxx
370	D	85	Uherský Brod, VB	Pod Valy 1046	ESA - stavědlová ústředna	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 562 CT-E	2	2	1x	2x	2x 5,3		R410A	1	2,088	xxx
371	D	85	Uherský Brod, VB	Pod Valy 1046	místnost UNZ	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 562 CT-E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1	2,088	xxx
372	D	85	Uherský Brod, VB	Pod Valy 1046	dopravní kancelář	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	5,00		R32	0,9	0,6075	xxx
373	D	85	Uherský Brod	P7974	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx
374	D	85	Uherský Brod	P7975	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx
375	C	74	Uherské Hradiště, VB	Nádražní 212	Dopravní kancelář	ACOND	ASD-120	ASD-121	1	1	1x	2x	3,50		R410A	0,80	1,6704	xxx
376	D	86	Uherský Ostroh	P7948	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,4	0,572	xxx
377	D	85	Uherský Ostroh, VB	Nádražní 369	ESA	TOSHIBA	RAV-SM 563 AT-E	RAV-SM 562 CT-E	1	1	1x	2x	5,30		R410A	1	2,088	xxx
378	D	85	Uherský Ostroh, VB	Nádražní 369	ESA	PELTIER (chlazení)		PELTIER	0	3	1x	2x	3x					xxx
379	B	26	Újezd u Uničova - tech.budova+wc	GPS: 49.7752875N, 17.1874864E	technologická budova	TOSHIBA	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 5,00		R32	0,9	0,6075	xxx
380	B	26	Újezd u Uničova - tech.budova+wc	GPS: 49.7752875N, 17.1874864E	technologická budova	TOSHIBA	RAV-GM 401 ATP-E	RAV-RM 401 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 3,60		R32	0,9	0,6075	xxx
381	B	26	Újezd u Uničova - tech.budova+wc	GPS: 49.7752875N, 17.1874864E	technologická budova	HISENSE	DJ35VEOBW	DJ35VEOBG	2	2	1x	2x	2x 3,50		R32	0,76	0,513	xxx
382	B	26	Újezd u Uničova - tech.budova+wc	GPS: 49.7752875N, 17.1874864E	Rozvodna	HISENSE	DJ35VEOBW	DJ35VEOBG	1	1	1x	2x	3,50		R32	0,76	0,513	xxx
383	D	84	Újezdec u Luh., Technolog.objekt	GPS: 49.0329106N, 17.6849036E	SSZ	TOSHIBA split	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-RM 561 KRTP-E	2	2	1x	2x	2x 5,00		R32	0,9	0,6075	xxx
384	D	84	Újezdec u Luh., Technolog.objekt	GPS: 49.0329106N, 17.6849036E	SZZ	MKS (chlazení)		MKP0820TE	0	1	1x	2x	0,82		R134a	0,30	0,429	xxx
385	B	29	Uničov, VB	Nádražní 551	Dopravní kancelář	HISENSE	DJ25VEOAW	DJ25VEOAG	1	1	1x	2x	2,60	2021	R32	0,59	0,39825	xxx
386	B	29	Uničov, technologická budova	GPS: 49.7790500N, 17.1153725E	místnost záloh	HISENSE	DJ50XA0BW	DJ50XA0BG	4	4	1x	2x	4x 5,00	2021	R32	1,17	0,78975	xxx
387	B	29	Uničov, technologická budova	GPS: 49.7790500N, 17.1153725E	Technologie-místnost 1	DAIKIN	RZASG100M7Y1B	FAA100AUVEB	2	2	1x	2x	2x 9,50	2021	R32	2,60	1,755	xxx
388	B	29	Uničov, technologická budova	GPS: 49.7790500N, 17.1153725E	kancelář	HISENSE	DJ35VEOBW	DJ35VEOBG	1	1	1x	2x	3,50	2021	R32	0,76	0,513	xxx
389	B	29	Uničov, TNS	GPS: 49.7791367N, 17.1132669E	místnost DŘT a sděl.zař. (OP11)	HISENSE	SOH-09BIMW	SIH-09BIMW	1	1	1x	2x	2,70	2021	R32	0,53	0,35775	xxx
390	B	29	Uničov, TNS	GPS: 49.7791367N, 17.1132669E	Velín (m.č.OP 08)	HISENSE	SOH-09BIMW	SIH-09BIMW	1	1	1x	2x	2,70	2021	R32	0,53	0,35775	xxx
391	B	29	Uničov, TNS	GPS: 49.7791367N, 17.1132669E	Záložní zdroj NN,stanič.baterie (m.č. OP 10)	HISENSE	SOH-18BIM	SIH-18BIMW	2	2	1x	2x	2x 5,30	2021	R32	0,85	0,57	xxx
392	B	29	Uničov, Rozvodna EPZ	GPS: 49.7791072N, 17.1137147E	rozvodna EPZ	HISENSE			1	1	1x	2x	2,50	2021	R410A			xxx
393	B	30	Uničov-zastávka UNEX, Trafostanice	GPS: 49.7776158N, 17.1411589E	Sdělovací místnost	HISENSE			1	1	1x	2x	2,50	2021	R410A			xxx
394	D	85	Ústí u Vsetína, TNS	GPS: 49.3022361N, 18.0040281E	DŘT	FUJITSU	AOYG18LFC	ASYG18LFCA	1	1	1x	2x	5,20		R410A	1,20	2,5056	xxx
395	C	62	Valašské Meziříčí, Provozní budova - soc.zařízení	Nádražní 913	provozní budova	SINCLAIR	ASH-09AB	ASH-09AB	1	1	1x	2x	2,60		R410A	0,66	1,3708	xxx
396	C	62	Val.Meziříčí-Krásno n.Bečvou	P7330	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	1,80	0,2574	xxx

397	C	62	Valašské Meziříčí, VB	Nádražní 542/12	Dopravní kancelář	DAITSU	DOS-24VIEK-3	DS-24UIEK-2	1	1	1x	2x	7,00		xxx	nedohl.	xxx		
398	C	62	Valašské Meziříčí, RZZ	Nádražní 545/12	Reléový sál (0P76)				1	1	1x	2x				realizace pozdim 2024	xxx		
399	C	62	Valašské Meziříčí, stavební věž	GPS: 49.4715606N, 17.9594153E	Reléový sál				1	1	1x	2x				realizace pozdim 2024	xxx		
400	C	62	Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	hala	MITSUBISHI Electric	MUZ-GF71VE	MSZ-GF71VE	2	2	1x	2x	2x 7,00		R410A	xxx	3,96719	xxx	
401	C	62	Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	Kompenzace	MITSUBISHI Electric	PUHZ-P100YHA2	PCA-RP125KAQ	1	1	1x	2x	7,00		R410A	3,00	6,264	xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "H")
402	C	62	Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U4	MITSUBISHI Electric	MUZ-GF71VE	MSZ-GF71VE	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,90	3,96719	xxx	
403	C	62	Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U3	MITSUBISHI Electric	MUZ-GF71VE	MSZ-GF71VE	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,90	3,96719	xxx	
404	C	62	Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U2	MITSUBISHI Electric	MUZ-GF71VE	MSZ-GF71VE	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,90	3,96719	xxx	
405	C	62	Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U1	MITSUBISHI Electric	MUZ-GF71VE	MSZ-GF71VE	1	1	1x	2x	7,00		R410A	1,90	3,96719	xxx	
406	B	50	Vážany	P7311	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,39		R134a	0,30	0,4290	xxx	
407	D	95	Velké Karlovice	P8119	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,40	0,572	xxx	
408	D	86	Veselí nad Moravou - Milokošť	P7947	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0241TE	0	1	1x	2x	0,39		R134a	0,30	0,4290	xxx	
409	B	32	Věžky u Přerova, VB	Věžky 89	Dopravní kancelář	DAITSU (mobilní kj)		APD 12A	0	1	1x	2x	3,60		R407C	0,51	0,90474	xxx	
410	D	111	Vlářský průsmyk	P8016	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,25	0,3575	xxx	
411	D	113	Vlářský průsmyk, budova napájecího zdroje	GPS: 49.0334272N, 18.0534072E	reléová místnost (SSZT)	ECOLD (chlazení)		TCU 2002430	0	1	1x	2x						xxx	
412	D	113	Vlářský průsmyk, budova napájecího zdroje	GPS: 49.0334272N, 18.0534072E	reléová místnost (SSZT)	LG	P18EL UL2	P18EL NSK	2	2	1x	2x	2x 5,0		R410A	1,15	2,4012	xxx	
413	D	113	Vlářský průsmyk, budova napájecího zdroje	GPS: 49.0334272N, 18.0534072E	sdělovací zařízení	LG	S18EQ UL2	P18EL NSK	1	1	1x	2x	5,00	01.11.2018	R32	1,0	0,675	xxx	
414	A	14	Vrbátky, VB	Vrbátky 63	technologická místnost				1	1	1x	2x			realizace pozdim 2024			xxx	
415	A	14	Vrbátky, VB	Vrbátky 63	Dopravní kancelář	SINCLAIR (mobilní kj)		AMC-12AN	0	1	1x	2x	3,50		R410A	0,80	1,6704	xxx	
416	D	82	Vsetín, dopravní terminál	ul.Nádražní	střecha - vstup č. 2	SINCLAIR	SDV5-260EAS		1	3	1x	2x	26,00	3/2024	R410A	6,50	13,6	xxx	
					hala - 2.01A	SINCLAIR		SDV5-90CA					9,00	3/2024				xxx	nutná PLOŠINA
					hala - 2.01A	SINCLAIR		SDV5-90CA					9,00	3/2024				xxx	nutná PLOŠINA
					hala - 2.01A	SINCLAIR		SDV5-90CA					9,00	3/2024				xxx	nutná PLOŠINA
					střecha - vstup č. 2	SINCLAIR	SDV5-260EAS		1	3	1x	2x	26,00	3/2024	R410A	6,50	13,6	xxx	
					hala - 2.01A	SINCLAIR		SDV5-90CA					9,00	3/2024				xxx	nutná PLOŠINA
					hala - 2.01A	SINCLAIR		SDV5-90CA					9,00	3/2024				xxx	nutná PLOŠINA
					hala - 2.01A	SINCLAIR		SDV5-90CA					9,00	3/2024				xxx	nutná PLOŠINA
					střecha - vstup č. 2 / m.č. 2.05 - čekárna rodiče s dětmi	SINCLAIR	ASGE-18BI	ASC-18BI	1	1	1x	2x	5,00	3/2024	R32	1,00	0,675	xxx	
					střecha - vstup č. 3 / m.č. 2.09 - čekárna VIP	SINCLAIR	ASGE-24BI	ASC-24BI	1	1	1x	2x	7,00	3/2024	R32	1,60	1,08	xxx	
					střecha - vstup č. 3	SINCLAIR	MV-E36BI2		1	2	1x	2x	10,60	3/2024	R32	2,40	1,62	xxx	
					místnost 1.19	SINCLAIR		MV-C18BI2					5,00	3/2024				xxx	
					místnost 1.23	SINCLAIR		MV-C18BI2					5,00	3/2024				xxx	
					střecha - vstup č. 1	SINCLAIR	MV-E42BI2		1	4	1x	2x	12,10	3/2024	R32	2,40	1,62	xxx	
					místnost 0.17 - suterén	SINCLAIR		MV-C12BI2					3,50	3/2024				xxx	
					místnost 1.02 - chodba	SINCLAIR		MV-C12BI2					3,50	3/2024				xxx	
					místnost 2.21	SINCLAIR		MV-C12BI2					3,50	3/2024				xxx	
					místnost 2.22	SINCLAIR		MV-C12BI2					3,50	3/2024				xxx	
					střecha - vstup č. 1	SINCLAIR	MV-E36BI2		1	4	1x	2x	10,60	3/2024	R32	2,40	1,62	xxx	
					místnost 1.09	SINCLAIR		SIH-09BITW					2,70	3/2024				xxx	
					místnost 1.07	SINCLAIR		SIH-09BITW					2,70	3/2024				xxx	
					místnost 1.06	SINCLAIR		SIH-09BITW					2,70	3/2024				xxx	
					místnost 1.05	SINCLAIR		SIH-09BITW					2,70	3/2024				xxx	
417	D	82	Vsetín, technolog.objekt (u budovy RZZ)	GPS: 49.3330728N, 17.9976319E	technologický objekt	SINCLAIR-MULTISPLIT	MV-E28BI2		1	4	1x	2x	8,00	24.07.2023	R32	3,65	2,46375	xxx	
					sdělovací místnost (OP01)	SINCLAIR Terrel		SIH-09BITW						24.07.2023					
					m. kompenzace (OP02)	SINCLAIR Terrel		SIH-09BITW						24.07.2023					
					náhradní zdroj (OP06)	SINCLAIR Terrel		SIH-09BITW						24.07.2023					
					Rozvodna NN (OP07)	SINCLAIR Terrel		SIH-09BITW						24.07.2023					
418	D	82	Vsetín, RZZ	Nemocniční 2165	RZZ	probíhá stavba			9	9	1x	2x			probíhá stavba			xxx	

419	B	45	Všetuly u Holešova	P7256	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0240TE	0	1	1x	2x	0,24		R134a	0,30	0,429	xxx
420	B	46	Zábřeh na Moravě, budova SZZ-RZZ	U Nádraží 2331/8	Releovka = ESA	TOSHIBA	RAV-264AH8-PE	RAV - 264C-PE	2	2	1x	2x	2x 7,10		R407C	1,9	3,3706	xxx
421	B	46	Zábřeh na Moravě, budova SZZ-RZZ	U Nádraží 2331/8	SDC	DAIKIN	RZASG71M2V1B	FHA 71 AVEB9	1	1	1x	2x	6,80		R32	2,45	1,65375	xxx
422	B	46	Zábřeh na Moravě, budova SZZ-RZZ	U Nádraží 2331/8	UNZ	SINCLAIR	ASGE-24AINWK	ASF-24AIN	1	1	1x	2x	7,00		R410A	2,2	4,5936	xxx
423	B	46	Zábřeh na Moravě, budova SZZ-RZZ	U Nádraží 2331/8	Releovka - Doprav.kancelář	TOSHIBA	TOSHIBA bez štítku	RAV-SM 562 CT-E	1	1	1x	2x						xxx
424	C	64	Zlín- Střed, nákladní skladiště	GPS: 49.2260128N, 17.6577019E	SZZ	MKS (chlazení)		MKP0420TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx
425	C	64	Zlín- Střed, nákladní skladiště	GPS: 49.2260128N, 17.6577019E	SZZ	MKS (chlazení)		MKP0420TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx
426	C	64	Zlín- Střed, nákladní skladiště	GPS: 49.2260128N, 17.6577019E	Rozvodna ESA	TOSHIBA split	RAV-GM 561 ATP-E	RAV-GM 561 KRTP-E	1	1	1x	2x	5,00	23.11.2020	R32	0,9	0,6075	xxx
427	C	58	Zlín- Střed	P8229	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0420TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx
428	C	58	Zlín- Střed	P8228	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0420TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx
429	C	58	Zlín- Střed	P8227	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0420TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx
430	C	57	Zlín- Střed	P8398	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP0420TE	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx
431	B	35	Žalkovice	P8176	reléový domek	MKS (chlazení)		MKP04TTB20E	0	1	1x	2x	0,37		R134a	0,30	0,429	xxx

součet VŠECH KJ (vč. CDP 44+85) 413 633

P.č.	Pásmo (A 0-25; B 0-50; C 0-75; D 0-113)	km	Umístění vzduchotechniky	Adresa	Místnost	Značka	Popis	Počet systémů	Četnost prohlídek od účinnosti RD do konce roku 2024 (předpok. termíny jsou uvedeny v TZ)	Četnost prohlídek v roce (předpok. termín je uveden v TZ)	Chladicí výkon v kW	Uvedeno do provozu	Správce objektu, správce technologie	Poznámky: požadované revize jsou podbarveny žlutě. Termín revize je 1x za rok v období od účinnosti RD do konce platnosti RD
432	A	12	Grygov, měřirna	Za Trať 318	Rozvodna-0P12	vzduchotechnika		1	1x	2x		10/2023		xxx
433	B	48	Hrabišín, trakční měřirna podpůrná (TMP)	GPS:49.908639, 17.038600	technická místnost VN (1PP)		ALTEKO TANGO 2	1	1x	2x		3/2022		xxx
434	B	43	Hranice na Moravě, měřirna=NS budova	GPS:49.5682189N, 17.7405894E	napájecí stanice	Remak	4x filtry (695x395x400)	4	1x	2x				xxx
			Hranice na Moravě, měřirna=NS budova	GPS:49.5682189N, 17.7405894E	napájecí stanice	Remak	1x filtr (380x750x600)	1	1x	2x				xxx
435	B	44	Libina, trafostanice	GPS:49.8782383N, 17.0627589E	rozvodna	ventilátor	1x filtr (550x350)	1	1x	2x				xxx
			Libina, trafostanice	GPS:49.8782383N, 17.0627589E	rozvodna	ventilátor	bez filtru	1	1x	2x				xxx
436	B	37	Nezamyslice, TNS-měřirna	GPS: 49.3343939N, 17.1580167E	měřirna	ventilátor	2x filtry (700x1450)	2	1x	2x				xxx
			Nezamyslice, TNS-měřirna	GPS: 49.3343939N, 17.1580167E	měřirna	ventilátor	7x filtry (860x1450)	7	1x	2x				xxx
437	A	0	Olomouc, administrativní budova	Nerudova 1	střecha nad zasedací m.0P73	DAIKIN	ERQ200A7W1B s 2x textilní výústky	1	1x	2x		6/2024		xxx
			Olomouc, administrativní budova	Nerudova 1	střecha nad zasedací m.0P73	filtrační komora "pozice A"	2x (F7) ePM10 75%-kapsový filtr 500mm (1x 592x592 a 1x 287x592)	2	1x	2x		6/2024		xxx
			Olomouc, administrativní budova	Nerudova 1	střecha nad zasedací m.0P73	filtrační komora "pozice E"	2x (M5) Coarse 80%-kapsový filtr 500mm (1x 592x592 a 1x 287x592)	2	1x	2x		6/2024		xxx
438	A	0	Olomouc, provozní budova (Na Špici)	GPS: 49.6014414N, 17.2738619E	šatna 1NP	ATREA	EPO-V 500x250/6,0	1	1x	2x				xxx
			Olomouc, provozní budova (Na Špici)	GPS: 49.6014414N, 17.2738619E	šatna 1NP	ATREA	EPO-V 600x300/9,0	1	1x	2x				xxx
			Olomouc, provozní budova (Na Špici)	GPS: 49.6014414N, 17.2738619E	šatna 2NP	ATREA	DUPLEX 3500 (filtry G4/M5/F7)	1	1x	2x				xxx
			Olomouc, provozní budova (Na Špici)	GPS: 49.6014414N, 17.2738619E	šatna 2NP	ATREA	DUPLEX 370 (filtry s třídou G4 na obou vstupech)	1	1x	2x				xxx
439	A	2	Olomouc, Ústřední stavědlo	Jeremenkova 11	místnost č.24	Topvex	TR04 EL-L-CAV	1	1x	2x				xxx
440	C	56	Otrokovice, TNS	GPS:49.2068261N, 17.5284531E	TNS		radiální ventilátor EBB 170 N S (s filtrem)	1	1x	2x				xxx
			Otrokovice, TNS	GPS:49.2068261N, 17.5284531E	TNS		3x axiální ventilátor HCTT/4-500	3	1x	2x				xxx
441	B	32	Prosenice, měřirna	GPS:49.5019286N, 17.4943494E	napájecí stanice	Remak	4x filtry (695x395x400)	4	1x	2x				xxx
			Prosenice, měřirna	GPS:49.5019286N, 17.4943494E	napájecí stanice	Remak	1x filtr (380x750x600)	1	1x	2x				xxx
442	A	25	Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	4P24 - řídicí sály	CONDAIR	zvlhčovač CP3	1	měsíčně (tj.3x/2024)	12x				xxx

			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	řídící sály	HŘEBEC	8x filtr (402x402)	8			1x (říjen 2024)	4x					xxx		
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	zasedačka m.č. 4P22	HŘEBEC	2x filtry	2			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	jídlna m.č.0P07	HŘEBEC	2x filtry	2			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	WC kuchyně m.č.0P14	Elektrodesign	bez filtru	1			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	šatny m.č.0P31	HŘEBEC	2x filtry	2			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	WC	Elektrodesign	bez filtru	1			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	dílna m.č.0P16	Elektrodesign	bez filtru	1			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	kotelna m.č.0P36	Elektrodesign	1x filtr	1			měsíčně (tj.3x/2024)	12x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	kolárna m.č.0P17	Elektrodesign	bez filtru	1			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	3P03	regulátory průtoku vzduchu	textilní výustek-NOTUS-R 100-M2 (2ks)	2			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	2P22	regulátor průtoku vzduchu	textilní výustek-NOTUS-R 125-M2 (1ks)	1			1x (říjen 2024)	4x						xxx	
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	VZT Přímý výparník 4P24 + střecha 4P24 + střecha	LG	LG UU43W	1			1x (říjen 2024)	4						xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "G")
			Přerov, CDP	Tovární 3286/12c	VZT Přímý výparník 4P24 + střecha 4P24 + střecha	LG	LG UU43W	1			1x (říjen 2024)	4						xxx	požadována revize (počet zařízení je uveden ve sloupci "G")
443	A	25	Přerov, Elektrospečink	Přerov I-Město 3423	šatny	Villavent	VX-250TV/P	1			1x	2x						xxx	
444	D	106	Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	R22kV	ZIEHL-ABEGG FN035-4EQ.WD.A7	bez filtru	2			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	R3kV	ZIEHL-ABEGG FN035-4EQ.WD.A7	bez filtru	2			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	U1	ZIEHL-ABEGG	1ks filtr (rozměr: 420x420)	1			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	U2	ZIEHL-ABEGG	1ks filtr (rozměr: 420x420)	1			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	U3	ZIEHL-ABEGG	1ks filtr (rozměr: 420x420)	1			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	U4	ZIEHL-ABEGG	1ks filtr (rozměr: 420x420)	1			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	T101	ZIEHL-ABEGG	bez filtru	2			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	T102	ZIEHL-ABEGG	bez filtru	2			1x	2x						xxx	
			Střelná, TNS (měnárna)	Střelná 155 (GPS: 49.1771225N, 18.1122439E)	dílna	HXM-250	bez filtru	1			1x	2x						xxx	
445	D	85	Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	R22kV	ventilátor	BFKE/5 60-30, Kapsový filtr M5 592x297x400/5 (rozměr: 600x300)	1			1x	2x						xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	velín	ventilátor	BFKE/5 60-30, Kapsový filtr M5 592x297x400/5 (rozměr: 600x300)	1			1x	2x						xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	R3kV	ventilátor	BFKE/5 60-30, Kapsový filtr M5 592x297x400/5 (rozměr: 600x300)	1			1x	2x						xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	U1	ventilátor	BFKE/5 70-40, Kapsový filtr M5 694x396x470/6 (rozměr: 700x400)	1			1x	2x						xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	U2	ventilátor	BFKE/5 70-40, Kapsový filtr M5 694x396x470/6 (rozměr: 700x400)	1			1x	2x						xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	U3	ventilátor	BFKE/5 70-40, Kapsový filtr M5 694x396x470/6 (rozměr: 700x400)	1			1x	2x						xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	U4	ventilátor	BFKE/5 70-40, Kapsový filtr M5 694x396x470/6 (rozměr: 700x400)	1			1x	2x						xxx	

			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	suterén	ventilátor	1x filtr (rozměr: 850x500)	1			1x	2x					xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	suterén	ventilátor	1x filtr (rozměr: 300x300)	1			1x	2x					xxx	
			Ústí u Vsetína, TNS (měnárna)	Ústí 155 (GPS: 49.3021286N, 18.0041831E)	dílňa	HXM-200 (stěnový axiální ventilátor)	bez filtru	1			1x	2x					xxx	
446	C	62	Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U1-vzduchotechnika	Elektrodesing	filtr (rozměr: 700x450mm)	1			1x	2x					xxx	
			Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U2-vzduchotechnika	Elektrodesing	filtr (rozměr: 700x450mm)	1			1x	2x					xxx	
			Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U3-vzduchotechnika	Elektrodesing	filtr (rozměr: 700x450mm)	1			1x	2x					xxx	
			Valašské Meziříčí, měnárna (TNS)	GPS: 49.4767158N, 17.9580442E	U4-vzduchotechnika	Elektrodesing	filtr (rozměr: 700x450mm)	1			1x	2x					xxx	
447	D	82	Vsetín, dopravní terminál	ul.Nádražní	hlavní čekací prostor - haly v 1. NP a 2. NP	C4000 ESL - R2	(filtr M5, filtr G4 - ventilátor 2x)	2			1x	2x		3/2024			xxx	
			Vsetín, dopravní terminál	ul.Nádražní	vedlejší čekací prostor - čekárny	C3000 ESL - R2	(filtr M5 - 2x, ventilátor 2x)	2			1x	2x		3/2024			xxx	
			Vsetín, dopravní terminál	ul.Nádražní	zázemí personálu, hygienické prostory, technologický prostor	C1200 ESL- R2	(filtr M5; kaps.filtr G4, ventilátor 2x)	2			1x	2x		3/2024			xxx	
			Vsetín, dopravní terminál	ul.Nádražní	střecha - vstup č. 2	SINCLAIR ASGE-24BI		1			1x	2x		3/2024			xxx	
			Vsetín, dopravní terminál	ul.Nádražní	střecha - vstup č. 3	SINCLAIR ASGE-12BI		1			1x	2x		3/2024			xxx	
			Vsetín, dopravní terminál	ul.Nádražní	střecha - vstup č. 1	SINCLAIR ASGE-18BI		1			1x	2x		3/2024			xxx	
448	D	82	Vsetín, technolog.objekt (u budovy RZZ)	GPS: 49.3330728N, 17.9976319E	m. OP01, OP02, OP06, 2x OP07, OP08- Rozvodna VN	6x axiální nástenné ventilátory Multi-VAC Ecoline AHT 120 (ozn. 2MU6208)		6			1x	2x		24.07.2023			xxx	
			Vsetín, technolog.objekt (u budovy RZZ)	GPS: 49.3330728N, 17.9976319E	m. OP03(transformátor 6/04kW), OP04 (transformátor T2), OP05(transformátor T1)	3x radiální střešní ventilátory Multi-VAC FC 25 (ozn. FC356-M)		3			1x	2x		24.07.2023			xxx	
449	D	113	Vlářský průmysk, budova napájecího zdroje	GPS: 49.0334272N, 18.0534072E	místnost s náhradním zdrojem	filtr		1			1x	2x					Ing. Klimecký	
450	B	46	Zábřeh na Moravě, VB	U Nádraží 1626/6	strojovna	Remak	2x kapsové filtry (287x897)	2			1x	2x					xxx	
			Zábřeh na Moravě, VB	U Nádraží 1626/6	strojovna	Remak	2x kapsové filtry (592x897)	2			1x	2x					xxx	
								<b>celkem (vč.CDP)</b>	<b>113</b>									
								CDP VZT-měsíční (ks)	2									
								CDP VZT-čtvrtletní (ks)	23									
								vzt (ostatní) bez CDP	88									

Vzor zjišťovacího protokolu

**ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL O PROVEDENÍ ÚDRŽOVACÍCH A OPRAVNÝCH PRACÍ**

**Sledované období:**

<b>ZHOTOVITEL:</b> Název a sídlo:	IC:	DIČ:
Adresa pro doručování:		
Zakázka:	čís.	ze dne:

<b>OBJEDNATEL:</b> Název a sídlo:	IC:	DIČ:
Konečný příjemce a adresa pro doručování:		
Zakázka:	čís.	ze dne:

Název díla dle SoD:	Zajištění servisu a údržby tepelných zdrojů u OŘ Ostrava	
č. smlouvy objednatele	ze dne:	
č. smlouvy zhotovitele	ze dne:	

**PROVEDENÉ ÚDRŽBOVÉ A OPRAVNÉ PRÁCE - OD SOUHLASENÉ ÚDAJE**

č.	Inventurní číslo objektu	Kategorie objektu	Název SO, PS	od zahájení do konce předchozího měsíce cena bez DPH	ve sledovaném období cena bez DPH	do konce fakturovaného měsíce (sl. 5+6) cena bez DPH	zbývá k fakturaci do dalšího období	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
<b>CELKEM</b>				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	

**PROHLÁŠENÍ**

Podpisní prohlásuji, že objem prací a dodávek, uvedený v tomto protokole, a specifikovaný v příložených Zakázkových listech (soupisech provedených prací a dodávek), odpovídá skutečnosti.

Za zhotovitele :

Podpis:

Datum:

Za objednatele :

Podpis:

Datum:

## PŘÍLOHA Č. 3

### Jednotkový ceník činností

<b>Servis, údržba a opravy VZT, klimatizačních jednotek, čističek vzduchu a dveřních clon v objektech OŘ Ostrava – oblast Olomouc</b>			
<b>P.č.</b>	<b>NÁZEV POLOŽKY</b>	<b>MJ</b>	<b>Kč bez DPH / MJ</b>
<b>1.</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ (bez CDP - PŘEROV)</b>		
a	<b>PRAVIDELNÝ SERVIS KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK</b>		
	Klimatizační jednotka – pravidelná prohlídka – VENKOVNÍ JEDNOTKY (2x ročně 369 ks)	ks	425,00
	Klimatizační jednotka – pravidelná prohlídka – VNITŘNÍ JEDNOTKY (2x ročně 429 ks)	ks	425,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za pravidelný servis 1kusů klimatizační jednotky, který zahrnuje provedení veškerých úkonů uvedených v článku 2.1.1.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách vč. dopravy a plošin.</i>		
	Pravidelná prohlídka na klimatizačním zařízení se záznamem do evidenční knihy zařízení s F-plyny (34 ks)	ks	880,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za pravidelný servis 1kusů klimatizační jednotky, který zahrnuje provedení veškerých úkonů uvedených v článku 2.1.1.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách včetně záznamu do evidenční knihy a vč. dopravy.</i>		
b	<b>PRAVIDELNÝ SERVIS VZDUCHOTECHNIKY</b>		
	Objekty s VZT zařízení – pravidelná prohlídka 20-ti objektů (2x ročně 88 SYSTÉMŮ)	ks	425,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za údržbu 1ks systému VZT určeného objektu, který zahrnuje provedení úkonů uvedených v odst. 2.1.1.2 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách vč. dopravy.</i>		
	Údržba 2 ks textilních výustek VZT (demontáž+praní a desinfekce + montáž) četnost: min. 1x ročně	ks	2 300,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za údržbu 1ks textilního výustku, který zahrnuje provedení úkonů uvedených v odst. 2.1.1.2 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách vč. dopravy.</i>		
c	<b>PRAVIDELNÝ SERVIS KOMPAKTNÍCH A MOBILNÍCH KLIMAT. JEDNOTEK</b>		
	Kompaktní a mobilní kj – pravidelná prohlídka (2 x ročně 119 KLIMAT.JEDNOTEK)	ks	425,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za údržbu 1kusů čističky vzduchu, který zahrnuje provedení úkonů uvedených v odst. 2.1.1.3 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách, vč. dopravy.</i>		
<b>2.</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ V CDP - PŘEROV</b>		
a	<b>PRAVIDELNÝ SERVIS KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK</b>		
	Klimatizační jednotka – pravidelná prohlídka – VENKOVNÍ JEDNOTKY (čtvrtletní)	ks	425,00

	Klimatizační jednotka – pravidelná prohlídka – VNITŘNÍ JEDNOTKY (čtvrtletní)	ks	425,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za pravidelný <b>ČTVRTLETNÍ</b> servis 1kusů (přesné klimatizační jednotky, VRV systémů a SPLIT-MULTISPLIT), který zahrnuje provedení veškerých úkonů uvedených v článku 2.1.2.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách vč. dopravy.</i>		
	Klimatizační jednotka – pravidelná prohlídka – VENKOVNÍ JEDNOTKY (měsíční)	ks	425,00
	Klimatizační jednotka – pravidelná prohlídka – VNITŘNÍ JEDNOTKY (měsíční)	ks	425,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za pravidelný <b>MĚSÍČNÍ</b> servis 1kusů klimatizační jednotky, který zahrnuje provedení veškerých úkonů uvedených v článku 2.1.2.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách vč. dopravy.</i>		
	Pravidelná prohlídka na klimatizačním zařízení se záznamem do evidenční knihy zařízení s F-plyny (37 ks)	ks	880,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za pravidelný servis 1kusů klimatizační jednotky, který zahrnuje provedení veškerých úkonů uvedených v článku 2.1.2.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách včetně záznamu do evidenční knihy a vč. dopravy.</i>		
b	<b>PRAVIDELNÝ SERVIS VZDUCHOTECHNIKY</b>		
	VZT zařízení – pravidelná <b>měsíční</b> prohlídka vč. výměny 1 ks filtru (tzn.12 ks/rok)	ks	425,00
	VZT zařízení s přímým chlazením vč. výměny 8 ks filtrů (1 VZT systém); VZT bez přímého chlazení vč. výměny 6 ks filtrů (3 VZT systémy) a VZT systém – odtah (4ks) - pravidelná <b>čtvrtletní</b> prohlídka	ks	425,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za údržbu 1ks systému VZT určeného objektu, který zahrnuje provedení úkonů uvedených v odst. 2.1.2.2 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách vč. dopravy.</i>		
	Údržba 3 ks textilních výustek VZT zn. Notus (demontáž+praní a desinfekce + montáž) četnost: min. 1x ročně	ks	2 300,00
c	<b>PRAVIDELNÝ SERVIS MOBILNÍCH KLIMAT. JEDNOTEK</b>		
	Mobilní kj – pravidelná prohlídka (2 x ročně 1 KLIMAT.JEDNOTEK)	ks	425,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za údržbu 1kusů čističky vzduchu, který zahrnuje provedení úkonů uvedených v odst. 2.1.2.4 TECHNICKÉ ZPRÁVY v požadovaných lhůtách, vč. dopravy.</i>		
d	<b>ROČNÍ SERVIS NADŘÁZENÉHO SYSTÉMU MĚŘENÍ A REGULACE (MaR) VZDUCHOTECHNIKY A PŘESNÉ KLIMATIZACE</b>		
	Kontrola systému MaR dle nařízení vlády 378/2001 Sb., který řídí a monitoruje činnost vzduchotechniky a přesné klimatizace.	ks	25 000,00
	<i>Obsahuje paušální poplatek za servisní kontrolu systému MaR VZT a přesné klimatizace určeného objektu, který zahrnuje provedení úkonů uvedených v odst. 2.1.2.5 TECHNICKÉ ZPRÁVY v rozvaděčích MR 11, MR 21 a MR 51 v požadovaných lhůtách vč. dopravy.</i>		
3.	<b>ÚDRŽBA, OPRAVA KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, SYSTÉMŮ VZT, KOMPAKTNÍCH A MOBILNÍCH KLIMAT.JEDNOTEK</b>		
	Opravné a údržbové práce, odstranění závad klimatizačních, VZT, kompak. a mobilních jednotek	HZS	300,00
	<i>Pro činnosti uvedené v bodě 2.2, 2.3 TECHNICKÉ ZPRÁVY</i>		
	Příplatek za práce mimo pracovní dobu (15:00 - 7:00 v pracovní dny)	hod	300,00
	<i>Zahrnuje časový příplatek za úkony provedené nad rámec obvyklé pracovní doby, dle skutečnosti; činnosti prováděné v této době pouze se souhlasem zadavatele, a to i pro případ údržby</i>		

	<b>Materiál</b>		
	<i>Bude účtován dle skutečnosti v cenách daných výrobcem, po odsouhlasení ze strany zadavatele (vyjma údržby). Zadavatel si vyhrazuje právo ceny dané výrobcem ověřit a zkontrolovat (týká se úkonů dle bodu 2.2 a 2.3 a 2.4 TECHNICKÉ ZPRÁVY).</i>	odhad	1 500 000
4.	<b>HAVARIJNÍ ZÁSAH</b>		
	Provedení zásahu k odstranění příčin havarijního stavu	HZS	600,00
	<i>Úkony dle bodu 2.4 TECHNICKÉ ZPRÁVY</i>		
5.	<b>TECHNICKÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>		
	Zajištění technický podkladů	HZS	300,00
	<i>Činnosti technicko-inženýrského charakteru, konzultační činnost, na základě požadavku zadavatele</i>		
6.	<b>DOPRAVA pro údržbu, opravy a havarijní zásahy</b>		
	Sazba za provoz vozidla, pásmo A, 0–25 km, včetně sazby ztrátového (cestovního) času	paušál/ ks	700,00
	Sazba za provoz vozidla, pásmo B, 0–50 km, včetně sazby ztrátového (cestovního) času	paušál/ ks	1 200,00
	Sazba za provoz vozidla, pásmo C, 0–75 km, včetně sazby ztrátového (cestovního) času	paušál/ ks	1 700,00
	Sazba za provoz vozidla, pásmo D, 0–113 km, včetně sazby ztrátového (cestovního) času	paušál/ ks	2 300,00
	<i>Dopravní náklady jsou kalkulovány z detašovaného pracoviště OŘ Ostrava Nerudova 773/1 Olomouc.</i>		

## PŘÍLOHA Č. 4

### Seznam poddodavatelů

<b>Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO</b>	<b>Části plnění uvažovaného zadat poddodavateli – věcné vymezení činností</b>
Jiří Kouřil, f.o., Dolany 77, 783 16 Dolany, IČO: 78386740	Servisní činnost, položky 1-4, 6
Klimatizace a servis Svoboda s.r.o., Blokova 12, 702 00 Ostrava, IČO: 28621093	Servisní činnost, položky 1-4, 6

## PŘÍLOHA Č. 5

### Oprávněné osoby

Za Objednatele:

---

#### Ve věcech smluvních a obchodních

<b>Jméno a příjmení</b>	Ing. Jiří MACHO
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

#### Ve věcech technických

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

#### Technický dozor investora

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

**Za Zhotovitele:**

---

**Ve věcech smluvních a obchodních**

<b>Jméno a příjmení</b>	Mgr. Jiří MAZÁČ
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

**Ve věcech technických**

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

**Servisní technik**

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx

Telefon	xxx
<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny jednat 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 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 dílčí smlouva nebo Obchodní podmínky.