

| Příloha č. 3 Smlouvy - Položkový ceník | | | |
|--|---|-----|-----------------|
| Název úkonu | Popis úkonu | MJ | Cena jednotková |
| Profylaktická údržba chladících jednotek. | Rozsah profylaktické údržby je stanoven přílohou Rámcové smlouvy. Název přílohy Rozsah profylaktické údržby jednotky Rittal. | xxx | xxx |
| OZM Hostivař, RE37, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| OZM Hostivař, RE37K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Depo Hostivař, RE07/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Depo Hostivař, RE07K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Želivského, RE09/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Želivského, RE09K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Flora, RE40/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Jiřího z Poděbrad, RE10/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Náměstí Míru, RE11/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Muzeum A, RE41/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Muzeum A, RE41K Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Kanadská RE15K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Nádraží Veveslavín, RE17K, Rittal 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Depo Zličín, RE50, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Depo Zličín, RE50K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Rajská zahrada, RE73/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Rajská zahrada, RE73K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Černý most, RE74/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Černý most, RE74K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Letňany, RE79/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Letňany, RE79K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Prosek, RE80/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Prosek, RE80K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Střížkov, RE81/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Střížkov, RE81K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |

| | | | |
|---|---|-----|-------|
| Ládví, RE82/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Ládví, RE82K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Kobylisy, RE83/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Kobylisy, RE83K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Hlavní nádraží, RE85/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Hlavní nádraží, RE85K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Muzeum C, RE86/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Muzeum C, RE86K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| I. P. Pavlova, RE87/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| I. P. Pavlova, RE87K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Pankrác, RE89/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Pankrác, RE89K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Budějovická, RE90/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Budějovická, RE90K, Rittal SK 3303.500 + 3301.500 | | kpl | 5 820 |
| Kačerov, RE68B, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| MDT Kačerov, RE68/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| MDT Kačerov, RE68K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| DT depo Kačerov, RE92/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| DT depo Kačerov RE92K, Rittal SK 3303.500 | | kpl | 5 820 |
| Roztyly, RE93/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Chodov, RE69/1, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Opatov, RE70, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| Háje, RE95B, Rittal SK 3382.500 | | kpl | 5 820 |
| výměna filtrů Rittal SK 3303.500 | Položka obsahuje dodání filtru a jeho výměnu v chladicí jednotce. | ks | 235 |
| výměna filtrů Rittal SK 3382.500 | Položka obsahuje dodání filtru a jeho výměnu v chladicí jednotce. | ks | 235 |
| Servisní úkony. | xxx | xxx | |
| Zjištění závady. | Položka obsahuje. Odkrytování, diagnostika příčiny závady pomocí měřících a speciálních přístrojů, stanovení dalšího postupu. | kpl | 550 |

| | | | |
|--|---|-----|--------|
| Drobná oprava. | Položka obsahuje. Opravy mechanických částí, drobná elektrická oprava - BEZ výměny ND, např. výměna rozběhových kondenzátorů a relé atd. | kpl | 915 |
| Výměna motor kompresoru. | Položka obsahuje. Odsátí chladiva z primárního okruhu, demontáž+el. odpojení vadného MK, montáž+el.zapojení nového MK, pájení Cu trubek prim. okruhu, výměna filtrdehydrátoru, tlaková zkouška, vakuování, naplnění přesnou dávkou chladiva, zakrytování. | kpl | 20 230 |
| Únik chladiva. | Položka obsahuje. Detekci netěsného místa, odsátí chladiva z primárního okruhu, oprava netěsnosti (zapájení, výměna vadné části), výměna filtrdehydrátoru, tlaková zkouška, vakuování, naplnění přesnou dávkou chladiva, zakrytování. | kpl | 6 450 |
| Výměna TEV. | Položka obsahuje. Odsátí chladiva z primárního okruhu, výměna expanzního ventilu přepájením - demontáž vadného, montáž nového, výměna filtrdehydrátoru, tlaková zkouška, vakuování, naplnění přesnou dávkou chladiva, seřízení ventilu, zakrytování. | kpl | 10 980 |
| Výměna výparníku/deskového výměníku. | Položka obsahuje. Odsátí chladiva z primárního okruhu, výměna výparníku přepájením - demontáž vadného, montáž nového, výměna filtrdehydrátoru, tlaková zkouška, vakuování, naplnění přesnou dávkou chladiva, zakrytování | kpl | 12 560 |
| Výměna kondenzátoru. | Položka obsahuje. Odsátí chladiva z primárního okruhu, výměna kondenzátoru přepájením - demontáž vadného, montáž nového, výměna filtrdehydrátoru, tlaková zkouška, vakuování, naplnění přesnou dávkou chladiva, zakrytování. | kpl | 13 420 |
| Výměna ventilátoru výparníku/kondenzátoru. | Položka obsahuje. Demontáž, el. odpojení vadného ventilátoru, montáž, el. zapojení nového ventilátoru, zakrytování. | kpl | 10 830 |
| Výměna presostatu. | Položka obsahuje. Odsátí chladiva z primárního okruhu, výměna presostatu přepájením, el. odpojení vadného, výměna filtrdehydrátoru, tlaková zkouška, vakuování, naplnění přesnou dávkou chladiva, el. připojení presostatu, zakrytování. | kpl | 7 210 |

| | | | |
|---|---|-----|--------|
| Výměna řídicí výkonové desky. | Položka obsahuje. El. odpojení a demontáž vadné ŘD, montáž nové ŘD, el. připojení, parametrizace a nastavení regulátoru, zakrytování | kpl | 10 880 |
| Výměna řídicí jednotky displaye - el. odpojení a demontáž vadné ŘJ, montáž nové ŘJ, el. | Položka obsahuje. El. odpojení a demontáž vadné ŘJ, montáž nové ŘJ, el. připojení, parametrizace a nastavení, zakrytování. | kpl | 5 050 |
| Výměna teplotního čidla. | Položka obsahuje. El. odpojení čidla na boardu ŘD, demontáž vadného čidla, montáž nového čidla, vyvázání vodičů, el. připojení čidla na boardu ŘD, zakrytování. | kpl | 2 410 |
| Výměna termostatu. | Položka obsahuje. El. odpojení termostatu, demontáž vadného termostatu, montáž nového termostatu, vyvázání vodičů, el. připojení termostatu, nastavení, zakrytování. | kpl | |
| Výměna oběhového čerpadla. | Položka obsahuje. El. odpojení čerpadla, odpojení od hydraulického okruhu, demontáž vadného, montáž nového čerpadla, el. připojení, zapojení k hydraulickému okruhu, odvzdušnění. | kpl | |
| Oprava el. zapojení. | Položka obsahuje. Odstranění závad el. charakteru (např. studený spoj, poškozený kabel atd.) | hzs | 915 |
| Oprava otvoru pro jednotku. | Mechanická úprava rozvaděče pro jednotku | hzs | 3 030 |
| Oprava el. zapojení a výměna jističe. | Položka obsahuje dodání drobného el. materiálu a montáž. | kpl | 1 110 |
| Vyčištění základní. | Položka obsahuje. základní vyčištění kondenzátoru, plastových krytů a pláště chladicí jednotky. | kpl | 325 |
| Vyčištění dílenské. | Položka obsahuje. Důkladné vyčištění kondenzátoru, výparníku, vnějšího pláště i vnitřního prostoru chladicí jednotky vč. ventilátorů vnitřního i vnějšího okruhu a pláště kompresoru. | kpl | 1 175 |
| Dílenská funkční zkouška na zátěžové komoře. | Položka obsahuje. Instalace jednotky na zkušební komoru, nastavení regulačních prvků, doba trvání zkoušky 24hod. | kpl | 1 225 |
| Provozní funkční zkouška po opravě. | Položka obsahuje. Otestování funkce chladicí jednotky v režimu TEST a kontrola správné funkce chladicího okruhu, vychlazení pracovního prostoru. | kpl | 325 |
| Elektrické proměření po opravě. | Položka obsahuje. Měření elektrických parametrů po závažné závadě (např. rozběhové a provozní proudy MK nebo čerpadla, sled fází, ochranné pospojování apod.). | kpl | 550 |
| Demontáž a opětovná montáž chladicí jednotky. | Položka obsahuje. Demontáž jednotky za účelem odvozu k dílenské opravě, montáž jednotky zpět na rozvaděč po dokončení dílenské opravy. | kpl | 745 |
| Servisní výjezd na odstranění závady. | Paušální položka platná pro všechna servisní místa (neplatí pro profylaktickou údržbu). | ks | 2 330 |

| | | | |
|---|---|-----|---------|
| Likvidace nefunkčního chladícího zařízení. | Položka obsahuje. Odsátí chladiva z primárního okruhu, separace jednotlivých částí chlad. zařízení, ekologická likvidace komponentů. | ks | 1 225 |
| Proplach chladícího okruhu. | Položka obsahuje. Promytí primárního okruhu zařízením EKOFlush, provádí se zejména pro zkratu MK, v případě výskytu nečistot z vložky FD apod. | kpl | 1 190 |
| Oprava chladící jednotky Rittal SK 3303.500 výměnným způsobem za novou. | Položka obsahuje. Demontáž nefunkční chladící jednotky a montáž nové chladící jednotky i s případnou nutnou úpravou rozvaděčové skříně (úprava otvorů, zaslepení otvorů, kabeláž), uvedením do provozu a na parametrizováním. | ks | 57 220 |
| Oprava chladící jednotky Rittal SK 3382.500 výměnným způsobem za novou. | Položka obsahuje. Demontáž nefunkční chladící jednotky a montáž nové chladící jednotky i s případnou nutnou úpravou rozvaděčové skříně (úprava otvorů, zaslepení otvorů, kabeláž), uvedením do provozu a na parametrizováním. | ks | 59 500 |
| Hodinová sazba. | Činnost servisního pracovníka. | hzs | 1 190 |
| Revize elektro UTZ | | kpl | 22 000 |
| Souhrnná cena všech náhradních dílů. | Informativní položka bez vlivu na celkový součet. 1) | | 748 111 |
| Jednotková cena servisních úkonů, musí zahrnovat veškerý materiál který je za potřebí k provedení servisního úkonu (náhradní díly, těsnění , hadice, drobný montážní materiál). | | | |
| 1) Cena veškerých náhradních dílů bude součástí přílohy tohoto ceníku je závazná po dobu platnosti Rámcové smlouvy, tedy 5 let . | | | |
| Poznámka: | | | |
| Položky Výměna termostatu a Výměna oběhového čerpadla nebyly oceněny, protože nejsou součástí dodávky. | | | |
| Dotčené klimajednotky tyto komponenty neobsahují. | | | |

Ceník všech náhradních dílů

| Poř.č. | Obj. č. | Název položky | Cena bez DPH | Měna | Určeno pro SK | ND pro položkový ceník |
|--------|---------|---|--------------|------|---------------|------------------------|
| 1 | 3397497 | SK KOMPRESSOR YB645VEB | 12 681,00 | CZK | 3303500 | 12 681,00 |
| 2 | 3396248 | SK Radiální ventilátor R2E133BH66- | 5 264,00 | CZK | 3303500 | 5 264,00 |
| 3 | 3396265 | SK Radiální ventilátor R2E133BH66- | 5 264,00 | CZK | 3303500 | 5 264,00 |
| 4 | 3397758 | SK ANSCHLUSSSTECKER RTT 2 | 1 077,00 | CZK | 3303500 | |
| 5 | 3397602 | SK EXPANSIONSVENTIL TLK-0 | 3 497,00 | CZK | 3303500 | 3 497,00 |
| 6 | 3397522 | Filtrdehydrátor FTO 9.1 | 1 307,00 | CZK | 3303500 | 1 307,00 |
| 7 | 3397603 | SK HOCHDRUCKSCHALTER 28 B | 2 735,00 | CZK | 3303500 | |
| 8 | 3396277 | SK COMFORT REGLER 230 VOL | 9 862,00 | CZK | 3303500 | 9 862,00 |
| 9 | 3396665 | SK Regulátor 230 VOLT | 8 216,00 | CZK | 3303500 | 8 216,00 |
| 10 | 3397527 | SK LAMELLENGITTER WAND 28 | 2 093,00 | CZK | 3303500 | |
| 11 | 3398152 | RTT klips,samec,obdélník.podesta,sa=10ks | 1 670,00 | CZK | 3303500 | |
| 12 | 3398153 | RTT, klips, samice, bal=10ks | 1 670,00 | CZK | 3303500 | |
| 13 | 3396281 | Displej | 4 271,00 | CZK | 3303500 | 4 271,00 |
| 14 | 3396667 | SK Displej | 4 271,00 | CZK | 3303500 | 4 271,00 |
| 15 | 3397533 | Teplotní čidlo modré, | 1 041,00 | CZK | 3303500 | 1 041,00 |
| 16 | 3397536 | SK TEMP-FÜHLER ROT L=150 | 1 041,00 | CZK | 3303500 | 1 041,00 |
| 17 | 3397540 | SK TEMP-FÜHLER GELB L=400 | 1 041,00 | CZK | 3303500 | 1 041,00 |
| 18 | 3397618 | SK TEMP-FÜHLER WEISS L=60 | 1 041,00 | CZK | 3303500 | |
| 19 | 3397551 | SK HAUBE SK 3303 ... | 5 312,00 | CZK | 3303500 | |
| 20 | 3397709 | SK EVAPORATOR SK 3303 | 4 949,00 | CZK | 3303500 | 4 949,00 |
| 21 | 3397590 | SK VERFLÜSSIGER SK 3303 | 5 941,00 | CZK | 3303500 | 5 941,00 |
| 22 | 3397870 | SK DISPLAYKABEL COMFORT 500MM 0,22QMM | 1 307,00 | CZK | 3303500 | |
| 23 | 3286300 | Filtrační vložka pro 3302 švh=265x200x10, bal=3ks | 508,00 | CZK | 3303500 | 508,00 |
| 24 | 3397088 | SK kompresor FR 7 GH | 11 241,00 | CZK | 3382500 | 11 241,00 |
| 25 | 3397172 | SK ANLASSVORRICHTUNG | 2 723,00 | CZK | 3382500 | |
| 26 | 3396659 | SK AXIALVENTILATOR W3G250BG1309 | 9 499,00 | CZK | 3382500 | 9 499,00 |
| 27 | 3396283 | Rad.ventilátor R2S175AB56 | 5 264,00 | CZK | 3382500 | 5 264,00 |
| 28 | 3396650 | SK RADIALVENTILATOR R3G190RA0306 | 7 405,00 | CZK | 3382500 | 7 405,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----------|-----|----------------|-----------|
| 29 | 3397510 | SK ABDICHTPLATTE SK 3382 | 1 525,00 | CZK | 3382500 | |
| 30 | 3397054 | SK E-VENTIL TKN1-0,6 | 3 497,00 | CZK | 3382500 | 3 497,00 |
| 31 | 3397528 | Lamelová mřížka 595x415 | 2 093,00 | CZK | 3382500 | |
| 32 | 3397537 | Teplotní čidlo červené, | 1 041,00 | CZK | 3382500 | |
| 33 | 3397541 | SK TEMP-FÜHLER GELB L=600 | 1 041,00 | CZK | 3382500 | |
| 34 | 3397546 | SK TEMP-FÜHLER WEISS L=16 | 1 041,00 | CZK | 3382500 | |
| 35 | 3397547 | SK KONDENSATFÜHLER L=480 | 1 041,00 | CZK | 3382500 | |
| 36 | 3397549 | Kryt SK 3382 ... | 12 451,00 | CZK | 3382500 | |
| 37 | 3397838 | SK Výparník SK 3382 | 4 949,00 | CZK | 3382500 | 4 949,00 |
| 38 | 3397807 | SK Dno 3382/59 ... | 4 259,00 | CZK | 3382500 | |
| 39 | 3397711 | SK CONDENSOR SK 3359 | 5 941,00 | CZK | 3382500 | 5 941,00 |
| 40 | 3397717 | SK KONDENSATVERDUNSTER AUSF.1 230V | 5 808,00 | CZK | 3382500 | |
| 41 | 3397871 | SK DISPLAYKABEL COMFORT 1000MM 0,22QMM | 1 307,00 | CZK | 3382500 | |
| 42 | 3286500 | Filtrační vložka pro 3382/3/4/5 bal=3ks | 581,00 | CZK | 3382500 | 581,00 |
| 43 | | Pressostat HP pro R134a | 550,00 | CZK | 3382500, 33035 | 665,00 |
| 44 | | Ostatní spotřební materiál (OSM) | 150,00 | CZK | 3382500, 33035 | 182,00 |
| 45 | 3303500 | Nást. chladicí jednotka 500W Blue e | 38 700,00 | CZK | | 46 827,00 |
| 46 | 3382500 | Střešní chladicí jednotka 500W Blue e | 40 450,00 | CZK | | 48 945,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |