

PŘÍLOHA Č. 1 SERVISNÍ SMLOUVY O DÍLO č. 2/2025-SML-VZ/1

Specifikace prací dle smlouvy vč. cenové kalkulace jedné kompletní servisní prohlídky:

- **KLIMATIZACE SPLIT (m. č. 115, 116, 137, 145, 146)**

- kontrola funkce klimatizace
- vyčištění vnitřních a venkovní jednotky klimatizace vč. výměníků a filtrů
- kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu vč. kontroly čerpadla kondenzátu
- kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů
- kontrola stavu izolace
- kontrola sacího tlaku vč. funkce zimní regulace
- kontrola těsnosti chladivového okruhu
- kontrola napětí a jmenovitého proudu kompresoru
- kontrola funkce ochran chladicího okruhu

Klimatizace SPLIT celkem (m. č. 115, 116, 137, 145, 146)

13 552,00 Kč

- **KLIMATIZACE SPLIT (m. č. 117 – server)**

- kontrola funkce klimatizace
- vyčištění vnitřních a venkovní jednotky klimatizace vč. výměníků a filtrů
- kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu vč. kontroly čerpadla kondenzátu
- kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů
- kontrola stavu izolace
- kontrola sacího tlaku vč. funkce zimní regulace
- kontrola těsnosti chladivového okruhu
- kontrola napětí a jmenovitého proudu kompresoru
- kontrola funkce ochran chladicího okruhu

Klimatizace SPLIT celkem (m. č. 117 – server)

1 633,50 Kč

- **KLIMATIZACE SPLIT (předsálí přednáškového sálu)**

- kontrola funkce klimatizace
- vyčištění vnitřních a venkovní jednotky klimatizace vč. výměníků a filtrů
- kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu vč. kontroly čerpadla kondenzátu
- kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů
- kontrola stavu izolace
- kontrola sacího tlaku vč. funkce zimní regulace
- kontrola těsnosti chladivového okruhu
- kontrola napětí a jmenovitého proudu kompresoru
- kontrola funkce ochran chladicího okruhu

Klimatizace SPLIT celkem (předsálí přednáškového sálu)

1 149,50 Kč

- **KLIMATIZACE MULTI US (m. č. 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415)**

- kontrola funkce klimatizace
- vyčištění vnitřních a venkovní jednotky klimatizace vč. výměníků a filtrů
- kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu vč. kontroly čerpadla kondenzátu
- kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů
- kontrola stavu izolace
- kontrola sacího tlaku vč. funkce zimní regulace
- kontrola těsnosti chladivového okruhu
- kontrola napětí a jmenovitého proudu kompresoru
- kontrola funkce ochran chladicího okruhu

Klimatizace-MULTI-US celkem (m. č. 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415) **20 933,00 Kč**

- **STROJOVNA VZT (pro m. č. 115, 116, 145, 146)**

VZT jednotky CIC Hřelec (H8, H4, H3.15):

- dodávka jedné sady filtrů pro přívod a odvod vzduchu
- kontrola funkce VZT jednotky
- vyčištění vnitřního prostoru VZT jednotky
- výměna filtrů přívodu i odvodu vzduchu VZT jednotky
- vyčištění výměníků chlazení a topení
- vyčištění deskového rekuperátoru
- kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu
- kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů vč. klínových řemenů
- kontrola napětí a jmenovitého proudu motorů ventilátorů

Strojovna VZT celkem

21 780,00 Kč

- **STŘECHA- zdroj studené vody pro chladiče VZT jednotek**

Bloková chladicí jednotka CARRIER 30 RA 080B.

Hydraulický okruh:

- kontrola netěsností systému
- kontrola stavu armatur, potrubí a izolací
- kontrola provozních tlaků a teplot média
- kontrola funkčnosti indikátoru průtoku
- kontrola funkce, napětí a jmenovitého proudu čerpadla

Okruh chladiva R 407C:

- kontrola a dotažení mechanických a pájených spojů
- kontrola filtrdehydrátorů a suchosti chladiva
- kontrola netěsností systému
- kontrola provozních tlaků a množství chladiva
- kontrola vyhřívání kompresorů
- kontrola funkce ochran okruhu chladiva

- kontrola stavu izolace
- kontrola funkce expanzních ventilů a regulačních prvků okruhu chladiva
- vyčištění vzduchového kondenzátoru
- kontrola funkce kompresorů a ventilátorů

Silové a řídicí systémy:

- kontrola a dotažení všech mechanických připojení elektrických prvků
- kontrola technického stavu elektrovýbroje předmětného zařízení
- kontrola napájecího napětí
- kontrola a přezkoušení ochranných a výkonových prvků silové části zařízení
- kontrola provozních stavů kompresorů a ventilátorů
- vyčištění prostoru řídicí elektroniky, rozvaděče a silových obvodů
- kontrola měřicích, regulačních a řídicích obvodů
- kontrola nastavení funkcí a parametrů dálkového ovládání
- kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

Nadřazené a spolupracující systémy:

- kontrola stavových a chybových hlášení do nadřazených nebo spolupracujících řídicích systémů
- kontrola komunikace řídicího systému nadřazené regulace s řídicím systémem předmětného zařízení
- kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

Bloková chladicí jednotka celkem

16 819,00 Kč

- **REVIZE- těsnosti systému nad 2,6 kg chladiva v systému**

Revize těsnosti systému a náklady na dopravu celkem

6 050,00 Kč

Cena za servisní služby celkem: 81 917,00 Kč včetně 21% DPH.

V Brně dne: 28. 3. 2025

V Kroměříži dne: 28. 3. 2025

KlimatizaceSmile s.r.o.

Česká republika – Justiční akademie

.....

 jednatel

.....
Mgr. Ludmila Vodáková
 ředitelka