

# ČEZ Servis tepelného čerpadla



## Co obsahuje pravidelná kontrola?

### 1. kontrola venkovní jednotky

- ✓ vizuální kontrola;
- ✓ kontrola provozu – zvuková kontrola;
- ✓ kontrola vnitřní elektroinstalace, dotažení silových kabelů; izolací; upevnění čerpadla, ložiska atd.;
- ✓ očištění jednotky – kontrola a vyčištění výměníku/výparníku a vizuální kontrola jeho těsnosti;
- ✓ kontrola elektro součástí;
- ✓ celkové čištění Zařízení;
- ✓ kontrola chladivového okruhu – potrubní část;
- ✓ kontrola vany kondenzátu a sifonu, v případě potřeby vyčištění;
- ✓ kontrola odtoku kondenzátu, v případě potřeby vyčištění;

### 2. kontrola vnitřní jednotky (pokud je součástí instalace)

- ✓ vizuální kontrola celého Zařízení;
- ✓ kontrola provozu – zvuková kontrola;
- ✓ kontrola oběhového čerpadla;
- ✓ kontrola elektro součástí;
- ✓ kontrola vnitřní elektroinstalace, dotažení silových kabelů; izolací atd.;
- ✓ kontrola hodnot a teplot v provozu;
- ✓ kontrola a vyčištění sítka/filtrů primárního a sekundárního okruhu;
- ✓ kontrola funkčnosti topného tělesa bivalentního zdroje;
- ✓ kontrola funkčnosti odvětrávacích ventilů;

### 3. kontrola otopné soustavy topného tělesa

- ✓ kontrola tlaku a dotlakování/dopuštění + odvětrání;
- ✓ kontrola a vyčištění magnetického odlučovače (pokud je instalován);
- ✓ kontrola expanzní nádoby TUV, AN – dotlakování, vypuštění;
- ✓ kontrola funkce trojcestného ventilu;
- ✓ kontrola elektrických ventilů a mechanických ventilů.