

**KLIMA solution s.r.o.**

Velká Lhota č. 80

757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 27853128

DIČ: CZ 27853128

---

## **Obsah servisní prohlídky VZT a klimatizačních zařízení**

### **1) Vzduchotechnická jednotka**

Prohlídka začíná vizuální prohlídkou technického stavu vzduchotechnické jednotky a dále následují kontroly jednotlivých částí VZT jednotky:

#### **Ventilátory**

- Za provozu kontrola sluchem hluku ložisek. ložiska jsou dostatečně namazaná na celou jejich provozní životnost. Je-li potřeba ložisko vyměnit, musí se to stát za přítomnosti zákazníka nebo provozovatele zařízení.
- Kontrola upevnění ventilátoru, tlumičů chvění.
- Kontrola tlumících vložek, zda nemají trhliny.
- Kontrola chodu bez vibrací.
- Čištění.

#### **Elektromotory**

- Za provozu kontrola sluchem hluku ložisek ( i u trvale mazaných ložisek ).
- Kontrola chodu bez vibrací.
- Dotážení upevňovacích šroubů.
- Měření a kontrola příkonů elektromotorů.
- Čištění.

#### **Revizní dveře**

- Kontrola gumového těsnění, případně jeho výměna.
- Kontrola funkce rychlouzávěru s předpětím, u netěsných dveří zvětšení předpětí.

#### **Kapsové filtry**

- Ověření konečné tlakové ztráty.
- Výměna filtračních dílů.

#### **Výměníky tepla**

- Vyčištění lamel.
- Kontrola těsnosti přívodů.

**KLIMA solution s.r.o.**

Velká Lhota č. 80

757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 27853128

DIČ: CZ 27853128

### **Kondenzátní vany**

- Kontrola odvodu kondenzátu.
- Čištění.

### **Deskový výměník tepla**

- Čištění.
- Kontrola klapky na nezávadný chod ( lehký ) chod.
- Kontrola upevnění servomotoru.

### **Rotační výměník tepla**

- Čištění.
- Kontrola oběžného kola na nezávadný chod ( lehký ) chod.
- Kontrola upevnění poháněcí jednotky.

### **Klapky**

- Kontrola klapky na nezávadný chod ( lehký ) chod.
- Dotažení stavěcích táhel a kulových kloubů.
- Kontrola upevnění servomotoru.
- Čištění.

### **Frekvenční měniče, servopohony**

- Kontrola nastavení ochran frekvenčních měničů.
- Měření a kontrola příkonů elektromotorů.
- Kontrola upevnění servomotorů.
- Dotažení upevňovacích šroubů.
- Čištění.



**KLIMA solution s.r.o.**

Velká Lhota č. 80

757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 27853128

DIČ: CZ 27853128

## 2) Chladicí a klimatizační jednotka

Prohlídka začíná vizuální prohlídkou technického stavu jednotky a dále následují tyto práce:

- Kontrola elektroinstalace.
- Čištění teploměrných ploch kondenzační jednotky.
- Kontrola těsnosti chladicího okruhu.
- Doplnění chladicího média není obsaženo v ceně, bude fakturováno dle skutečnosti.
- Kontrola oleje, chladicího agregátu.
- Kontrola stavu elektroinstalace, měření odporu.
- Kontrola kondenzačního a odpařovacího tlaku kondenzační jednotky.
- Zápis do evidenční knihy chladících zařízení.

## 3) Jednotka přesné klimatizace

Prohlídka začíná vizuální prohlídkou technického stavu jednotky a dále následují tyto práce:

- Kontrola elektroinstalace.
- Čištění teploměrných ploch kondenzační jednotky.
- Kontrola těsnosti chladicího okruhu.
- Doplnění chladicího média není obsaženo v ceně, bude fakturováno dle skutečnosti.
- Kontrola oleje, chladicího agregátu.
- Kontrola stavu elektroinstalace, měření odporu.
- Kontrola kondenzačního a odpařovacího tlaku kondenzační jednotky.
- Kontrola stavu zvlhčovače, proplach a čištění.
- Kontrola stavu zanesení filtrů, výměna filtrační vložek.
- Zápis do evidenční knihy chladících zařízení.



**KLIMA<sup>®</sup>**  
**solution s.r.o.**  
Velká Lhota 80, 757 01 Valašské Meziříčí  
IČ: 27853128, DIČ: CZ27853128  
www.klima-solution.cz

Ve Valašském Meziříčí dne 06.06.2019

Ing. Tomáš Vrubl