

## VŠEOBECNÝ PŘEHLED POVINNOSTÍ PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A SERVISNÍCH PRACÍ PRO VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

Servisní práce vyplývající ze záručních podmínek výrobce:

Preventivní prohlídka	
četnost:	2 – 4 x ročně
popis činnosti:	<p><b>Vzduchotechnická jednotka</b></p> <p>kontrola venkovní sací a výfukové žaluzie, je-li přístupná</p> <p>kontrola pružných manžet</p> <p>kontrola funkce klapek a servopohonů uzavíracích těsných klapek sání/ výfuk</p> <p>kontrola filtrů vzduchu (stav a upevnění)</p> <p>kontrola funkce klapek směšování čerstvý vzduch/ oběhový vzduch</p> <p>kontrola rekuperátoru, je-li přítomen</p> <p>kontrola vodního topného registru, je-li přítomen</p> <p>kontrola chladicího registru, je-li přítomen</p> <p>kontrola odvodu, nebo čerpadla kondenzátu z chladicího registru a rekuperátoru</p> <p>vyčištění kondenzátní vany</p> <p>kontrola chodu ventilátorů (výskyt nepatřičných zvuků a nadměrného chvění jednotky)</p> <p>kontrola celistvosti lopatek ventilátorů</p> <p>kontrola ložisek ventilátorů (teplota a hluk)</p> <p>kontrola mechanických částí upevnění motorů</p> <p>kontrola neporušenosti a upevnění izolátorů chvění (silentblok)</p> <p>kontrola opotřebení a napnutí klínových řemenů</p> <p>kontrola funkce servoventilů topné a chladicí vody</p> <p>kontrola funkce bezpečnostních prvků: zámrazový termostat, diferenční manostaty, bezpečnostní termostaty el. topných registrů, je-li to možné</p> <p>kontrola správné funkce z ručního ovládání</p> <p>dotažení šroubových spojů</p> <p>vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení</p> <p>kontrola a zaznamenání výrobních čísel</p> <p><b>Elektrické a elektronické obvody</b></p> <p>vizuální kontrola mikroprocesorové desky</p> <p>kontrola stykačů a konektorů</p> <p>dotažení svorek elektrické výstroje</p> <p>provedení testu funkčnosti regulace teploty</p> <p>kontrola funkce a odzkoušení alarmů včetně vnějšího napojení</p> <p>kalibrace nastavených hodnot na zařízení</p> <p>kontrola funkce z MaR ve všech provozních režimech</p>

Další práce zajišťující funkčnost zařízení:

Čištění rekuperátoru	
četnost:	1 - 2x ročně dle vnějších vlivů prostředí, ve kterém se zařízení nachází
popis činnosti:	- čištění dle stupně zanesení jednotky

Spotřební materiál	
četnost:	1 – 2x ročně dle vnějších vlivů prostředí, ve kterém se zařízení nachází

popis činnosti:	- výměna vzduchových filtrů
-----------------	-----------------------------