

Příloha – Rozsah servisních prohlídek, údržby, revizí, kontrol a dalších úkonů

Velké chladicí jednotky s množstvím chladiva nad 300 kg a detektory úniku chladiva

1. Pravidelná servisní prohlídka chladicích jednotek a oddělených kondenzátorů

Frekvence 4xročně

Rozsah:

Chladicí jednotky typu RC Group COLDPACK.A.NRM T.330.Z4.J9 D

- kontrola neobvyklého hluku a vibrací, mechanického poškození, nátěrů,
- kontrola napájení chladicí jednotky a odběry, kontrola el. části, izolačních odporů, uzemnění,
- kontrola funkčnosti ovládacího okruhu, regulačních prvků, spínačů,
- kontrola a dotažení svorkovnice, elektrických připojení,
- kontrola konfigurace mikroprocesorového modulu, provozní hodnoty, nastavení ochran,
- kontrola motoru kompresoru za klidu, kontrola topení oleje, kontrola hladiny oleje,
- kontrola motoru kompresoru za provozu, odběry, olejového filtru, sacího filtru,
- kontrola stavu oleje, kyselosti a vlhkosti oleje (výměna oleje každých cca 5.000 provozních hodin, nebo nejdéle vždy po 18 měsících),
- kontrola vlhkosti chladivového okruhu,
- kontrola zanesení filtrů chladivového okruhu,
- kontrola těsnosti chladicích okruhů dle platné legislativy (Zákon č. 73/2012 Sb., Vyhláška 257/2012 Sb., Nařízení ES č. 1516/2007, Nařízení a ES č. 842/2006),
- kontrola teplotních a tlakových čidel a jejich kalibrace, vyzkoušení,
- kontrola regulačních a bezpečnostních a blokovacích zařízení, odzkoušení,
- kontrola průtoku vody/vzduchu přes výměníky a jejich zanesení,
- kontrola podchlazení a přehřátí, provozní tlaky a teploty, kontrola přestupu-odvozu tepla,
- kontrola expanzních ventilů, seřízení,
- revize tlakových nádob stabilních dle platné legislativy (ČSN 69 0012 a PED97/23/EC; u pojistných ventilů postup dle technické výjimky TIČR č.j. 512/06.02/09/15.07 - výměna pojistných ventilů ve frekvenci 2 roky – bude prováděna na základě samostatné objednávky),
- vylepení a používání revizních a servisních štítků dle platné legislativy,
- předání informace o zjištěných závadách, návrh postupu jejich odstranění,
- provedení vychlazovací zkoušky,
- doporučení pro správný provoz zařízení, upozornění na případné změny legislativy,

Oddělené kondenzátory typu GÜNTNER GVD 080.3A/2x4-M(S).E

- kontrola a dotažení svorkovnice,
- kontrola těsnosti chladicích okruhů dle platné legislativy (Zákon č. 73/2012 Sb., Vyhláška 257/2012 Sb., Nařízení ES č. 1516/2007, Nařízení a ES č. 842/2006),
- kontrola vibrací,
- kontrola ventilátorů po el. stránce,
- kontrola ložisek ventilátorů,
- kontrola a oprava nátěru,
- kontrola a případné mechanické čištění teplosměnných ploch,
- kontrola konfigurace mikroprocesorového modulu suchého chladiče,

Vše včetně zápisu do evidenční knih zařízení s chladivem, včetně práce, včetně dopravy.

2. Kalibrace a kontrola funkčnosti detektorů úniku chladiva

Frekvence: 1xročně

Rozsah

Detektory úniku chladiva GABA 2s15

- kalibrace a kontrola funkčnosti včetně vystavení dokladu o kalibraci a kontrole funkčnosti.

- včetně zápisu do evidenčních knih zařízení s chladičem, včetně práce, včetně dopravy.

Příloha - Protokol o poskytnutí služeb

PROTOKOL O POSKYTNUTÍ SLUŽEB

Adresa objektu: ČRo,.....

Objednávka č.:.....

Zařízení:
.....
.....

Popis práce:
.....
.....

Odstraněné závady:
.....

Zjištěné a neodstraněné závady:.....
.....
.....

Výkaz použitého materiálu:

MATERIÁL	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ

Odpracované hodiny a doprava

DATUM	OD - DO	POČET PRAC.	PŘÍJMENÍ PRACOVNÍKŮ	HODIN	DOPRAVA
			CELKEM		

Vyjádření objednatele (nehodící se škrtněte):

PŘEVZATO BEZ ZÁVAD	ZÁVADY A NEDOSTATKY V PLNĚNÍ SLUŽEB
ANO – NE	

Datum podpisu protokolu:

.....
Objednatel
(příjmení hůlkovým písmem a podpis)

.....
Poskytovatel
(příjmení hůlkovým písmem a podpis)