

## VŠEOBECNÝ PŘEHLED POVINNOSTÍ PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A SERVISNÍCH PRACÍ PRO SUCHÉ CHLADIČE VČETNĚ VODÁRNY

Servisní práce vyplývající ze záručních podmínek výrobce:

Preventivní prohlídka	
četnost:	2x ročně
popis činnosti:	<p><b>Rozvody chlazené kapaliny</b>            kontrola potrubní trasy a ventilů            kontrola tepelných izolací a nátěrů            vyčištění filtrů kapaliny            kontrola funkce flow-switchu            kontrola funkce servoventilů            kontrola naplněnosti a tlaku v rozvodu            odvodu systému, kontrola odvodušňovacích automatů            kontrola doplňovací nádrže            kontrola ovládacích obvodů vodního rozvodu            kontrola funkce ponorného čerpadla</p> <p><b>Kondenzátor (vzduchem chlazený)</b>            kontrola výměníku            kontrola lopatek ventilátorů            kontrola ložisek ventilátorů            kontrola mechanických částí upevnění motorů            dotažení šroubových spojů            kontrola funkce regulace kondenzačního tlaku            kontrola a zaznamenání výrobních čísel            vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení</p> <p><b>UV lampa</b>            kontrola celistvosti a těsnosti celku            výměna UV zářiče (1x ročně) dle manuálu            nulování počtu dnů do výměny zářiče            kontrola případně čištění křemíkové objímky dle manuálu            kontrola, případně vyčištění UV senzoru dle manuálu</p> <p><b>Adiabatické lamely</b>            kontrola stavu adiabatické lamely            kontrola distribuce vody            kontrola funkce, jsou-li splněny provozní podmínky            kontrola těsnosti hydraulické části</p> <p><b>Elektrické a elektronické obvody</b>            vizuální kontrola mikroprocesorové desky            kontrola stykačů a konektorů            dotažení svorek elektrické výstroje            kontrola funkce adiabatického chlazení, jsou-li splněny provozní podmínky</p>

Další práce zajišťující funkčnost zařízení:

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

