

Příloha č. 2 - Plán údržby fytotronů

Systém	Popis kontroly	INTERVAL ÚDRŽBY			
		podle potřeby	6 měsíců	12 měsíců	24 měsíců
Chiller - zdroj chladu	Údržba podle doporučení výrobce M.T.A. - <i>není předmětem této SoD</i>				
Potrubí a komponenty chladicí soustavy	Kontrola úniku glykolu		X		
	Kontrola koncentrace glykolu		X		
	Kontrola podmínek kondenzace a izolace		X		
	Kontrola činnosti sekundárního oběhového čerpadla			X	
	Kontrola funkce ovládacího ventilátoru a spouštěče			X	
	Kontrola funkce solenoidového ventilu předřazeného chladiče			X	
	Kontrola funkce trojcestného ventilu			X	
Systém recirkulace vzduchu	Kontrola funkce a správné činnosti ventilátorů pro cirkulaci vzduchu v prostoru místnosti			X	
	Kontrola funkce tlakových spínačů indikace výpadku ventilátorů			X	
Ohřívač vzduchu	Kontrola činnosti ohřívače			X	
	Kontrola funkce polovodičového relé ohřívače			X	
Zvlhčovač vzduchu	Kontrola činnosti zvlhčovače		X		
	Kontrola funkce polovodičového relé zvlhčovače		X		
	Kontrola přítomnosti úsad a nečistot v nádobě zvlhčovače		X		
	Kontrola správné hladiny vody v nádobě zvlhčovače		X		
	Kontrola stavu vodního filtru			X	
Ventilace a filtrace vzduchu	Kontrola stability tlaku v prostoru místnosti			X	
	Kontrola intenzity větrání			X	
	Kontrola činnosti přehříváče vzduchu před ventilátorem			X	
	Výměna předřazených filtrů na vstupním a výstupním potrubí		X		
	Výměna HEPA filtrů na vstupním a výstupním potrubí	X			
Pěstební osvětlení	Kontrola funkce všech zářivek		X		
	Kontrola stavu zářivek k návrhu doporučení výměny				X
	Kontrola funkce všech žárovkových svítidel		X		
	Kontrola funkce stmívání			X	
	Kontrola funkce ventilátorů u jednotlivých skupin svítidel		X		
	Kontrola stavu přívodního kabelu ke skupině pěstebních svítidel		X		
Provozní osvětlení a zásuvky	Kontrola funkce svítidel			X	
	Kontrola nouzového osvětlení			X	
	Kontrola funkce elektrických zásuvek			X	
Odvod kondenzátu a vpusti	Kontrola odkapávací nádoby klimatizace a potrubních vedení		X		
	Kontrola sifonu na vpusti v podlaze		X		
Řízení teploty	Kontrola stability ovládání teploty a vlhkosti v ustáleném stavu		X		
	Kontrola funkce čidla v sacím potrubí		X		
	Kalibrace čidla teploty a vlhkosti			X	
Ohřívače dveří a okenních rámců	Kontrola funkce ohřívačů rámu dveří a okenních rámců			X	
Rozvaděč fytotronu	Kontrola všech ovládacích prvků		X		
	Kontrola ventilátoru rozvaděče		X		
	Kontrola stavu filtru ventilátoru rozvaděče		X		