

**Soupis servisních činností, které budou prováděny v rámci servisu.**

**VZT jednotky**

Výměna filtrů

Kontrola stavu ventilátorů a elektromotorů ventilátorů, kontrola stavu klínových

řemenů, dle potřeby jejich dopnutí nebo výměna

Kontrola stavu a vyčištění všech komor VZT jednotek

Kontrola stavu výměníku – ohříváče, chladiče, rekuperátory, jejich chemické a mechanické čištění, dezinfekce

Kontrola regulačních klapek, jejich stavu, funkce, dále stavu funkce servopohonu

Kontrola stavu pružných vložek

Kontr el. připojení

Měření a zapsání do protokolu proudového zatížení motoru

**Požární klapky**

revize požárních klapek vč. zápisu do knihy PK

**Ventilátory**

Kontrola stavu a ventilátorů

Elektromotorů, čištění

Kontr el. připojení

Měření proudového zatížení motorů

**Ventilátory CHUC.**

revize požárních ventilátorů vč. zápisu do knihy

**Regulační klapky se servopohonem ,regulátory proměnlivého průtoku.**

Kontrola el. připojení

Kontrola funkce

**FCU jednotky**

Kontrola stavu a funkce cirkulační jednotky

Čištění chemické a mechanické, dezinfekce výměníku

Kontrola stavu výměníku, elektromotoru

Kontrola ovládání

Čištění filtrů, dezinfekce

Kontr el. připojení

**Elektrické ohříváče**

Kontrola stavu a funkce ohříváče

Kontrola ovládání

Kontr el.připojení

**strojovna chlazení**

Kontrola úpravny vody  
 Kontrola oběhových čerpadel  
 Kontrola chemické úpravny vody pro chladicí systém  
 Kontrola zařízení pro míchání glykolové směsi  
 Kontrola ventilu a spojovacích míst  
 Kontrola manometrů  
 Kontrola teploměrů  
 Kontrola příslušenství chlazení  
 Čištění filtrů na vodním a glykolovém okruhu  
 Chemický rozbor koncentrace nemrznoucí směsi na glykolovém okruhu s zaměřením na bod tuhnutí a obsah inhibitorů koroze, při nedostatečnosti směsi bude provedena výměna.  
 Případná výměna glykolové směsi bude hrazena nad rámec servisní smlouvy, a však cena bude součástí cenové n

#### Strojovna chlazení - 1.PP

				El. Příkon
3	1 ks	Oběh. čerpadlo, konst. otáčky, glykol	Grundfos NB80-160/151	15 kW
4	1 ks	Oběh. čerpadlo, konstantní otáčky	Grundfos NB80-160/175	3 kW
5	1 ks	Oběh. čerpadlo, proměnné otáčky	Grundfos NBE65-200/205	3 kW
6	1 ks	Oběh. čerpadlo, proměnné otáčky	Grundfos NBE40-200/198	1,1 kW
7	1 ks	Oběh. čerpadlo, proměnné otáčky	Grundfos NBE40-200/198	1,1 kW
8	1 ks	Expanzní odplynovací automat	Reflex Variomat 2-1/60/200	
9	1 ks	Změkčovací zařízení pro chladicí vodu	AQUINA WMK 5600	
10	1 ks	Zařízení pro míchání glykolové směsi	AQUINA AQ-GL60/251	
11	1 ks	Akumulační nádoba o objemu 1000 l	ROLF 1000/6	
12	1 ks	Rozdělovač ledové vody		
13	1 ks	Sběrač ledové vody		
14	1 ks	Filtr, DN 25		
15	1 ks	Přírubový filtr, DN 150		
16	1 ks	Přírubový filtr, DN 200		
17	8 ks	Manometr		
18	5 ks	Diferenční manometr		
19	16 ks	Termomanometr		
20	6 ks	Teploměr		
21	7400 l	Nemrznoucí směs - etylen glycol/voda 30 %		