Příloha č. 4g dokumentace zadávacího řízení
-
Specifikace předmětu plnění

Část 7 – Vzduchotechnika a chlazení

1. Servisní úkony pravidelného servisu

- Provádění preventivních kontrol a servisních služeb požadovaných výrobcem a vycházející z platné legislativy včetně ČSN

A. Technologie VZT

VZT jednotky, ventilátory

- Kontrola funkce VZT jednotky
- Vyčištění vnitřního prostoru VZT jednotky
- Výměna filtrů přívodu i odvodu vzduchu VZT jednotky
- Vyčištění výměníků chlazení a topení
- kontrola propustnosti Hepafiltrů
- Kontrola neporušenosti lamel výměníků
- Kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu, čištění
- Kontrola a seřízení náběhu, napnutí a opotřebení klínových řemenů, příp. výměna
- Kontrola funkce odtahových ventilátorů
- Kontrola čistoty a neporušenosti lopatek ventilátorů, dotažení šroubových spojů
- Čištění lopatek ventilátorů
- Kontrola čistoty, těsnosti a plynulosti chodu klapek a jejich čištění a seřízení
- Kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů
- Kontrola napětí a jmenovitého proudu motorů ventilátorů

Silové a řídící systémy VZT:

- Kontrola a dotažení všech mechanických připojení elektrických prvků
- Kontrola technického stavu elektrovýzbroje předmětného zařízení
- Kontrola napájecího napětí
- Kontrola a přezkoušení ochranných a výkonových prvků silové části zařízení
- Kontrola provozních stavů kompresorů a ventilátorů
- Vyčištění prostoru řídicí elektroniky, rozvaděče a silových obvodů
- Kontrola měřicích, regulačních a řídicích obvodů a jejich nastavení
- Kontrola a nastavení funkcí a parametrů dálkového ovládání
- Kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

Nadřazené a spolupracující systémy:

- Kontrola stavových a chybových hlášení do nadřazených nebo spolupracujících řídicích systémů
- Kontrola komunikace řídicího systému nadřazené regulace s řídicím systémem předmětného zařízení

Součástí preventivních kontrol a pravidelného servisu zařízení je i dodání drobných součástí a spotřebního materiálu nutného pro kvalitní provedení uvedených servisních činností, jako jsou např. maziva, oleje, čisticí prostředky, podložky, matky, šrouby, pružiny, kontakty, žárovky, drobný spojovací materiál a podobně.

B. Technologie chlazení

Chladící jednotka

- Kontrola, případná výměna filtrdehydrátoru
- Kontrola teploty na vstupu a výstupu
- Kontrola těsnosti a zápis do provozní knihy zařízení
- Proměření tlaků
- Kontrola a seřízení funkce kompresorů
- Kontrola a seřízení nastavení továrních a provozních parametrů

Vzduchem chlazený kondenzátor

- Kontrola stavu lamel, vyčištění
- Funkční zkouška ventilátorů, kontrola a dotažení šroubových spojů
- Kontrola funkce kondenzátoru
- Kontrola těsnosti a izolace potrubí

Jednotka Fan-Coil

- Kontrola čistoty filtračních vložek a jejich čištění
- Kontrola čistoty lopatek ventilátorů, volného otáčení, kontrola tlumičů a dotažení šroubů
- Čištění lopatek ventilátorů
- Kontrola těsnosti

Vyvíječe páry a parní zvlhčovače

- Kontrola těsnosti a izolace potrubí
- Kontrola funkce
- Kontrola čerpadel
- Kontrola a dotažení mechanických spojů
- Kontrola válce vyvíječe

Silové a řídící systémy:

- Kontrola a dotažení všech mechanických připojení elektrických prvků
- Kontrola technického stavu elektrovýzbroje předmětného zařízení
- Kontrola napájecího napětí
- Kontrola a přezkoušení ochranných a výkonových prvků silové části zařízení
- Vyčištění prostoru řídicí elektroniky, rozvaděče a silových obvodů
- Kontrola měřicích, regulačních a řídicích obvodů a jejich nastavení
- Kontrola a nastavení funkcí a parametrů dálkového ovládání
- Kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

Nadřazené a spolupracující systémy:

- Kontrola stavových a chybových hlášení do nadřazených nebo spolupracujících řídících systémů
- Kontrola komunikace řídicího systému nadřazené regulace s řídicím systémem předmětného zařízení

Požární klapky a požární stěnové uzávěry

- Kontrola funkce
- Zápis v provozní knize požárně-bezpečnostního zařízení

Součástí preventivních kontrol a pravidelného servisu zařízení je i dodání drobných součástí a spotřebního materiálu nutného pro kvalitní provedení uvedených servisních činností, jako jsou

např. maziva, oleje, čisticí prostředky, podložky, matky, šrouby, pružiny, kontakty, žárovky, drobný spojovací materiál a podobně.

2. Seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů

A. Technologie VZT

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt C3

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry - 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
C2.01	Kontrola a údržba VZT jednotky	Modlair 1.0	2	1		1				
C2.01	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Modlair 1.0	2	1		1		402x592x360	EU4	1
								287x592x360	EU4	1
								402x592x360	F5	1
								287x592x360	F5	1
								402x592x600	F9	1
								287x592x600	F9	1
C2.02,C3.03	Kontrola a údržba VZT jednotky	Modlair 1.0	2	1		1				
C2.02,C3.03	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Modlair 1.0	2	1		1		592x592x360	EU4	1
								592x592x500	F6	2
								592x592x600	F9	2
C3.04,C3.05	Kontrola a údržba VZT jednotky vč. elektrického ohřívače	Modlair 2.0	2	1		1				
C3.04,C3.05	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Modlair 2.0	2	1		1		592x592x360	EU4	4
								592x592x500	F6	4
								592x592x600	F9	4
C2.02	Kontrola nastavení regulátoru konstantního průtoku vzduchu	Trox	1			1				
C3.06	Kontrola provozuschopnosti odvětrání CHÚC	Janka	1		1		1			
C2.07.12.13.14.16, C3.9.10	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů	TD, Janka	7		1					

Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1		
Celek	Kontrola el. připojení, měření a dotažení spojů		1				1
Celek	Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	TV	1			1	
Cytostatika	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	H13	11			1	
Radiofarmaka	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	H13	2			1	

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt S

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima	**Filtry - 1 sada**		
								Rozměr	**kvalita**	**počet ks.**
S01	Kontrola a údržba VZT jednotky	Modlair 7.0	1	1		1				
S01	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Modlair 7.0	1	1		1		592x592x500	F6	6
								287x592x500	F6	2
								592x592x360	F5	6
								287x592x360	F5	6
S02	Kontrola a údržba VZT jednotky	Modlair 3.0	1	1		1				
S02	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Modlair 3.0	1	1		1		592x287x500	F6	2
								592x592x500	F6	2
								592x287x360	F5	2
								592x592x360	F5	2
S03	Kontrola a údržba VZT jednotky	Modlair 2.0	1	1		1				
S03	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Modlair 2.0	1	1		1		592x592x400	F6	2
								592x592x360	F5	2
S04	Kontrola a údržba VZT jednotky	Modlair 1.0	1	1		1				

S04	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Modlair 1.0	1	1		1		592x592x360 592x592x360	F6 F5	1 1
S05,S06	Kontrola a údržba VZT jednotky	AIR COM 01.00	2	1		1				
S05,S06	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	AIR COM 01.00	2	1		1		592x592x400	EU4	2
S07,S08	Kontrola a údržba VZT jednotky	Remak RP 40-20	2	1		1				
S07,S08	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Remak RP 40-20	2	1		1		592x592x400	EU4	2
S02,03	Kontrola nastavení regulátorů konstantního průtoku vzduchu	Trox	2	1						
S10,11,12,17,18,19,20,21,22,24,25,26	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů	TD	12		1					
S09,15,16,28	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů - radiálních	RM, TXB	4		1					
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1			
Celek	Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	TV	1			1				

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt MR

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima	**Filtry - 1 sada**		
								Rozměr	**kvalita**	**počet ks.**
001.001	VZT jednotka AIR INO(H) 10.00	AZ KLIMA	1	1		1				

001.001	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	AZ KLIMA	1	1		1		592x592x500	F6	2
								592x287x500	F6	2
								592x592x600	F9	2
								592x287x600	F9	2
001.006	Ohřívač vzduchu elektrický EO-A1 600 x 350/14 -čtyřhr.p.	MultiVAC	1	1		1				
001.044	Elektrický ohřívač EO 30-15/3 Pi=3 kW	Remak	1	1		1				
0	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů	TD, Janka	1		1					
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1			

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt A4

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima	**Filtry - 1 sada**		
								Rozměr	**kvalita**	**počet ks.**
A4.1.1, A4.2.1, A4.3.1, A4.5.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Heizbosch MS 111	4	1		1				
A4.1.1, A4.2.1, A4.3.1, A4.5.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Heizbosch MS 111	4	1		1		592x287x580	F9	2
								592x592x450	F9	2
								592x592x360	F6	4
								592x592x450	F6	4
								592x592x450	F6	4
								592x592x360	G4	8
								592x287x360	G4	4

								340x645x350	G4	4
								592x287x450	F9	2
								592x592x580	F9	6
A4.1.7	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	CGF-P0/623/K	3			1		610x610x78	H13	3
A4.1.8, A4.5.10	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	CGF-H0/623/K	8			1		610x610x78	H13	8
A4.1.9, A4.5.11	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	CGF-H./470/K	5			1		457x457x78	H13	5
A4.6.1	Kontrola a údržba VZT jednotky Remak	Aeromaster XP 06	1	1		1		KF3 50-25		2
A4.8.1	Kontrola a údržba VZT jednotky Remak	Aeromaster XP 06	1	1		1		KF3 60-30		2
A4.13.7	Kontrola a údržba VZT jednotky Remak	Aeromaster XP 06	1	1		1		KF3 40-20		1
A4.13.1, A4.22.1, A4.23.1, A4.24.1, A4.30.1	Kontrola a údržba radiálních ventilátorů s přímím pohonem	Alteko	5		1					
A4.15.1	Kontrola a údržba radiálních ventilátorů s řemenovým pohonem	Alteko	1		1					
A4.31.1	Kontrola a údržba ventilátoru pro odsávání výbušnývh látek	Systemair RVK	1		1					
A4.4.1	Kontrola a údržba střešního ventilátoru	TKC 400A	1		1					
A4.1.48	Kontrola a údržba větrací věže pro přívod čerstvého vzduchu	Diteh	1		1					
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1			

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt B1

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry - 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
B1.1.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Heizbosch MS 111	1	1		1				
B1.1.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Heizbosch MS 111	1	1		1		287x592x580	F9	1
								592x287x450	F6	1
								287x592x360	G4	1
								340x645x350	G4	2
								595x295x420	G3	3
								395x195x420	G3	1
								495x245x420	G3	1
B1.1.15, B1.1.16	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	CGF-H./470/K	11			1		457x457x78	H13	11
B1.1.17, B1.1.18	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	CGF-H./623/K	20			1		610x610x78	H13	20
B1.2.1, B1.3.1	Kontrola a údržba VZT jednotky Remak	Aeromaster XP 06	2			1				
B1.4.1, B1.11.1	Kontrola a údržba axiálního ventilátoru Multivac	COM 404T	2		1					
B1.9.1	Kontrola a údržba potrubního ventilátoru Multivac	TT 125S-Elektrodesign	1		1					
B1.16.1	Kontrola a údržba potrubního ventilátoru Multivac	TT 160-Elektrodesign	1		1					
B1.17.1	Kontrola a údržba radiálního ventilátoru s přímým pohonem	Alteko	1		1					
B1.7.1, B1.15.1	Kontrola a údržba potrubního ventilátoru	Remak RP	1		1					

Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1		
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt B2

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry - 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
Zákrokový sál										
B6.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	CIC H3.15	1	1		1				
B6.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	CIC H3.15	1	1		1		592x592x500	F6	6
								287x592x500	F6	2
								592x592x360	F5	6
								287x592x360	F5	6
B6.5	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	H13	1			1		305x610x78	H13	4
B6.6	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	H13	2			1		575x575x78	H13	2
B6.7	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	H13	1			1		457x457x78	H13	1
Ambulance										
B7.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	CIC HL2.5	1	1		1				
B7.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	CIC HL2.5	1	1		1		592x592x400	F6	2
								592x592x360	F5	2
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1			

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt A1

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry - 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
A1.7,1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Robatherm	1	1		1				
A1.7,1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Robatherm	1	1		1		592x592x500	M6	2
								592x287x500	M6	2
								592x592x500	F9	2
								592x287x500	F9	2
								592x592x500	G4	2
								592x287x500	G4	2
A1.8.1,9.1,11.1,12.1,17.1	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů		5		1					
C1.41.1,24.1	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů		2		1					
A1.16.1	Kontrola a údržba větrací jednotky		1	1		1				
A1.16.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada		1	1		1				
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1			
Celek	Kontrola napojení na CHV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	CHV	1	1						
Celek	Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	TV	1			1				

objekt A	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	H 13	33			1	

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt G

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry - 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
G1.01	Kontrola a údržba VZT jednotky	CADB-DI 30	1	1		1				
G1.01	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	CADB-DI 30	1	1		1		255x478x25	EU4	4
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1			

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Stanice medicinálních plynů

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima
7.1.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	CIC HL 12,5	1	1		1	
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1		
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - objekt B - COT

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry - 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
B.10.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Robatherm	1	1		1				
B.10.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Robatherm	1	1		1		592x592x600	M6	2
								592x287x600	M6	2
								592x592x600	F9	2
								592x287x600	F9	2
								592x592x500	G4	2
								592x287x500	G4	2
B.11.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Robatherm	1	1		1				
B.11.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Robatherm	1	1		1		592x592x600	M6	2
								592x287x600	M6	2
								592x592x600	F9	2
								592x287x600	F9	2
								592x592x500	G4	2
								592x287x500	G4	2
B.12.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Robatherm	1	1		1				
B.12.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Robatherm	1	1		1		592x592x600	M6	1
								592x287x600	M6	2
								592x592x600	F9	1
								592x287x600	F9	2
								592x592x500	G4	1
								592x287x500	G4	2
B.13.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Robatherm	1	1		1				

B.13.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Robatherm	1	1		1		592x592x600	M6	4
								592x592x600	F9	4
								592x592x500	G4	4
B.16.1,22.1,23.1,24.1,30.1,30.1a,33.1	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů		7	1		1				
B.34.3,	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů		1	1		1				
B.35.1	Kontrola a údržba -větrání CHÚC		1	1		1				
E.1,1.1,C.1.1	Kontrola a údržba odtahových ventilátorů		3	1		1				
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1			
Celek	Kontrola napojení na CHV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	CHV	1	1						
Celek	Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	TV	1			1				
operační sály a zázemí sálů	Kontrola propustnosti Hepafiltrů	H 13	68			1				

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt B - LBM

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima	**Filtry - 1 sada**		
								Rozměr	**kvalita**	**počet ks.**
B 14.1	Kontrola a údržba VZT jednotky	Robatherm	1	1		1				

B 14.1	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada	Robatherm	1	1		1		592x592x360	M6	1
								287x592x360	M6	1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1		1					
Celek	Kontrola napojení na CHV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	CHV	1				1			
Celek	Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	TV	1			1				
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt H

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima	**Filtry - 1 sada**		
								Rozměr	**kvalita**	**počet ks.**
H	Kontrola a údržba VZT jednotky	CIC TP12105	1	1		1				
H	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada		1	1		1		592x592	M5-500	1
								490x592	M5-500	1
								592x592	F9-630	1
								490x592	F9-630	1
								592x592	G4-360	1
								490x592	G4-360	1
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1					

Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt C2

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
C2 - 130	Kontrola a údržba VZT jednotky		1	1		1				
C2 - 130	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada		1	1		1		347x692x96	F7	2
								347x642x96	M5	2
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1		
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie VZT - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt C1 - JIP 410

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima	Filtry 1 sada		
								Rozměr	kvalita	počet ks.
C1 - 410	Kontrola a údržba VZT jednotky		1	1		1				
C1 - 410	Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada		1	1		1		897x287x360	F7	6
								897x287x236	F7	3
Celek	Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů		1		1		

Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

B. Technologie chlazení

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt C3

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
C2.02,C3.03,C3.04,C3.05	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	Flair	4	1		1	
C2.02,C3.03,C3.04,C3.05	Čištění parního zvlhčovače	Flair	4	1		1	
C3.04	Kontrola a údržba odvlhčovače	Flair	1		1		1
C2.01,C3.03,C3.04,C3.05,C3.09	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení	Mandík PPK	17		1		1
T001	Kontrola a údržba chlad.agregátu,nastavení na letní provoz	Trane 380kW	1	1			
T001	Kontrola a údržba chlad.agregátu	Trane 380kW	1		1		
T001	Kontrola a údržba chlad.agregátu, zazimování	Trane 380kW	1			1	
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt S

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
S01,2,3,4,5,7,9,10,12,22,24,26	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení	Mandík PPK, PSUM	37		1		1
S13	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEA - kazeta	9	1		1	
S13	Čištění filtrů jednotek FCU	GEA - kazeta	9	1	1	1	1
S14	Kontrola a údržba dveřních clon	Viento	2	1		1	
S14	Čištění filtrů dveřních clon	Viento	2	1		1	
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1
Celek	Kontrola napojení na CHV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění	CHV	1	1			

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt MR

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima
001.002	Defensor Mk5 Visual 30 Elektr.vyvíječ páry, 30kg/hod	Flair	1	1	1	1	1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt A4

číslo zařízení	Popis činnosti	typ jednotky	množství	jaro	léto	podzim	zima
A4.1.2, A4.2.2, A4.3.2, A4.5.2	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	Flair SPIRAX SARCO	4	1		1	
A4.35.1-2, A4.35.4-7, A4.36.2-6, A4.36.2.7a, A4.36.2.7b, A4.36.8-14 A4.37.1-16	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek Fan-coil Carrier Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů	CARRIER	36	1		1	
T002	Kontrola a údržba chlad.agregátu a kondenzátorů chlazení	Trane CCUN 208	2	1		1	
T002	Kontrola stavu tepelných izolací	Trane CCUN 208	2	1		1	
T002	Kontrola a údržba čerpadel, poj. ventilů, armatur, filtrů	Trane CCUN 208	2	1		1	
T002	Kontrola expanzomatu 300l včetně revize	PN 6	1			1	
T002	Kontrola a údržba úpravny vody	Kowa VAS 30 WMF	1			1	
E1.1	Kontrola tlakové nádoby včetně revize	Statico	2			1	
pozice 13,23,24,4,5,6	Kontrola čerpadel Wilo	Wilo	6			1	
A4.1.29-31, A4.2.15-16, A4.3.8-9, A4.5.8-9, A4.6.7-8, A4.8.7, A4.13.10,	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení požární klapka MANDIK	PKTM - 90	16		1		1

A4.13.11, A4.23.3, A4.24.3							
A4.16.4	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení požární stěnový uzávěr MANDIK	PSUM - 90	1		1		1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt B1

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
B1.1.7-11, B1.2.6-7, B1.3.4-9, B1.6.4 B1.12.9	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení požární klapka MANDIK	PKTM - 90	15		1		1
B1.4.3, B1.5.3, B1.6.5-6, B1.13.1	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení požární stěnový uzávěr MANDIK	PSUM - 90	6		1		1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt B2

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
Zákrokový sál							
B6.2	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	Dri Steem HT-6	1	1		1	
B6.23, B6.24	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení	Mandík PKTM 90/CZ	3		1		1
Ambulance							

B42.1	Kontrola a údržba Fancoil jednotky Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů	AERMEC FCW 21	1	1		1	
B42.2	Kontrola a údržba Fancoil jednotky Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů	AERMEC FCW 31	1	1		1	
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt A1

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
A1.7,2	Elektr.vyvíječ páry, 50kg/hod		1	1	1	1	1
A1.7.9,7.10	Ohřívač vzduchu elektrický EO-A1 600 x 350/14 -čtyřhr.p.		2	1		1	
A1.13.1,13.2	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek fancoil		2	1		1	
C1.36.1,-36.8	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek fancoil		8	1		1	
C1.43.1a,b	Kontrola těsnosti zařízení na únik regulovaných látek		2	1			
A1.7.40-48	Kontrola provozuschopnosti PBZ	Mandík	9		1		1
A1.8.5,9.5,11.5	Kontrola provozuschopnosti PBZ	Mandík	3		1		1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt G

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
G	Kontrola provozuschopnosti PBZ	Mandík	2		1		1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - objekt B - COT

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
B.10.2,11.2,12.2,13.2	Kontrola a údržba parního zvlhčovače		4	1		1	
B.10.2,11.2,12.2,13.2	Čištění parního zvlhčovače		4		1		1
B.10.3,13.7,13.8	Kontrola a údržba el. Ohřívače		3	1		1	
	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení	Mandík	17		1		1
B.31.+,31.2,31.3,31.4,31.5,31.6	Kontrola a údržba chladících jednotek fancoil,čištění filtrů		6	1		1	
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt B - LBM

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
B14,.2	Kontrola a údržba parního zvlhčovače		1	1		1	
B14,.2	Čištění parního zvlhčovače		1	1		1	
B12.60 - 64	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení	Mandík	4		1		1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt H

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
H	Kontrola provozuschopnosti PBZ	Mandík PKTM III/CZ	3		1		1

H	Kontrola provozuschopnosti PBZ	Mandík PSUM-90	2		1		1
H	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	Condair RS	1	1		1	
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt C2

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
C2	Kontrola provozuschopnosti PBZ	Mandík PKTM III/CZ	2		1		1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - Objekt C1 - JIP 410

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
JIP 410	Kontrola a údržba chlad.agregátu	ECGAU 1501XDANA	1		1		1
Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1

Technologie chlazení - preventivní kontroly a servisní služby - RDG

číslo zařízení	**Popis činnosti**	**typ jednotky**	**množství**	jaro	léto	podzim	zima
RDG	Kontrola a údržba chlad.agregátu	Trane 88190	1		1		1

Celek	Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů	elektro	1				1