

Budova na adrese Cejl 73, Brno																			
Číslo zařízení	Umístění	Popis	Typ	Výrobní číslo	Výrobce	ks	Rok uvedení do provozu	Poslední revize/kontrola	četnost revize/kontroly za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena za rok 2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za rok 2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy bez DPH	Poznámka	ČSN, vyhlášky, nařízení	
Vytápění, chlazení, TUV - četnost revizních/kontrolních prohlídek																			
1	1.PP - výměníková stanice	Výměník pro ÚT	JAD X 6.50.10 MF STA	07 N 153 5001	SECESPOL	1	2007	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/18, 09/19, 09/20, 09/21	Vyhl. č. 91/1993 Sb - k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakových kotelnách Vyhl. č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ČSN 690012 tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky dle požadavků výrobce, zadavatele	
								02/2015	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní revize 02/20		
								09/2016	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška 09/25		
09/2017		1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/18, 09/19, 09/20, 09/21								
02/2015		-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní revize 02/20								
09/2016		-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška 09/25								
2		Výměník pro TV	JAD X 2.11 MF STA	07 N 089 0011	SECESPOL	1	2007	02/2015	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 02/20	Vyhl. č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ČSN 690012 tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky.	
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Provozní revize 09/18, 09/19, 09/20, 09/21
09/2016								-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Tlaková zkouška 09/25
3		Expanzomat	Expanzomat reflex NG	07 H 0210 50079	Reflex	1	2007	02/2015	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/18, 09/19, 09/20, 09/21		
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
4		Expanzomat	Expanzomat reflex S	07 H 0401 50009	Reflex	1	2007	02/2015	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zkouška těsnosti 02/20
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Expanzomat	Expanzomat reflex NG	17 S 0323 40903	Reflex	1	2017	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/22	
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Zásobník TUV	TUV-1000	7466	Babiš-Dobas	1	2007	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/18, 09/19, 09/20, 09/21		
							09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solární systém - četnost revizních/kontrolních prohlídek																			
7	Střecha	Solární deskové kolektory	KPS11+	-	Regulus	16	2016	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	specifikace činností, v měsíci 09 v daném roce	Dle požadavků výrobce, zadavatele.	
8	1.PP - výměníková stanice	Zásobník TUV	RBC-750, 750l	H0270140222 H0270140225	Regulus	2	2014	09/2014	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka a zkouška těsnosti 09/19	Vyhl. č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ČSN 690012 tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky.	
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
9		Expanzomat	SOLARVAREM MO32A-CE, 300l	L47201842	VAREM	1	2012	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/22		
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
10		Expanzomat	VVEF100, 100	3209	GITRAL	1	2013	09/2013	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zkouška těsnosti 09/18
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Vzduchotechnika																			
11	Střecha	VZT jednotka - větrání haly servis	VS 75 R PHC	-	VTS group	1	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 01 a 07 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.	
		VZT jednotka - větrání haly výměna filtrů		-				-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
12		VZT jednotka - přednáškový sál servis	VS 75 L PHC	-	VTS group	1	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 01 a 07 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.	
				VZT jednotka - přednáškový sál výměna filtrů				-		-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
13		VZT jednotka - 3 Větrání restaurace a přípravy jídel servis	-	-	VTS group	1	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 01 a 07 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.	
								VZT jednotka - 3 Větrání restaurace a přípravy jídel výměna filtrů		-	-		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
14		VZT jednotka - Větrání místnost č.143, 148 servis	Přívod VS 15 R HCT Odtah VS 10 R VT	-	VTS group	1	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 01 a 07 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.	
				VZT jednotka - Větrání místnost č.143, 148 výměna filtrů				-		-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00

Chlazení																		
15	Střecha	Vnější jednotka, chiller	WSAT-XSC 85D	-	Clivet	2	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
15a	4.NP	Vnitřní jednotka	Mezistropní jednotka	-	Clivet	25	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
15b	3.NP	Vnitřní jednotka	Kazetová jednotka	-		2	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15c	3.NP	Vnitřní jednotka	Mezistropní jednotka	-		21	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15d	2.NP	Vnitřní jednotka	Kazetová jednotka	-		11	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15e	2.NP	Vnitřní jednotka	Mezistropní jednotka	-		14	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15f	1.NP	Vnitřní jednotka	Mezistropní jednotka	-		17	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
16	1.NP - strojovna chlazení	Akumulační nádrž	TUV-2500	7476	Babiš-Dobas	1	2007	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/18, 09/19, 09/20, 09/21	Vyhl. č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ČSN 690012 tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky.
								09/2017	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka 09/22	
17	Střecha	Vnější jednotka	RXS25K3V1B	-	DAIKIN	2	2012	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
17a	místnost č.216,351	Vnitřní jednotka	FLXS25BAVMB	-		2	2012	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
18	JZ fasáda 4x, střecha 1x	Vnější jednotka	RAV-SM563AT-E□	-	Toshiba	5	2012	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
18a	místnost č.118, 119 2x, 120 2x, 121 2x, 167	Vnitřní jednotka	RAV-SM562KRT-E	-		8	2012	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
19	JZ fasáda	Vnější jednotka	ASGE-24A	-	Sinclair	1	2012	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
19a	místnost č. 137,138,139	Vnitřní jednotka	FC-H07AIN PT	-		3	2012	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Revize úniku chladiva																		
20	místnost č. 029	Klimatizace Emerson	HCR043	-	Emerson	1	2012	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Kontrola těsnosti, 09/18, 09/19, 09/20, 09/21	Nařízení (EU) č. 51/2014 o fluorovaných skleníkových plynech
21	místnost č. 137, 138, 139	Klimatizace Sinclair	-	-	Sinclair	1	2012	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Kontrola těsnosti, 09/18, 09/19, 09/20, 09/21	
22	Střecha	Výrobník studené vody	WSAT-XSC 85D	-	Clivet	2	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Kontrola těsnosti, 09/18, 09/19, 09/20, 09/21	
Měření a regulace																		
23	1.PP	Jednotka měření a regulace		-	SAUTER	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
Výměniková stanice, strojovna chlazení																		
24	1.PP, místnost č. M6, M60, střecha	Výměniková stanice, strojovna chlazení	-	-	-	1	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 01 a 07 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
Ventilátory - garáže, trafostanice, výměniková stanice																		
25	Garáže	Ventilátor	Zař. č. 5.1 VS 21 R V	-	-	1	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
26			Zař. č. 5.2 VS 55 R V	-	-	1	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
27			Zař. č. 5.3 VS 21 R V	-	-	1	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
28			Zař. č. 5A.1 VS 40 R V	-	-	1	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
29			Zař. č. 5A.2 VS 75 R V	-	-	1	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
30			Zař. č. 5A.3 VS 75 R V	-	-	1	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
31			Zař. č. 5A.4 VS 21 R V	-	-	1	2008	-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
32	1.PP - Výměniková stanice	Ventilátor	-	-	-	2	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
33	1.PP - Trafostanice	Ventilátor	-	-	-	1	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
Dveřní clony																		
34	Přízemí - m.č. 002 (2 kusy) a m.č. 102 (1 kus)	Dveřní clona	VIENTO L/B2U2/121	-	GEA LVZ, a.s.	3	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 04 a 09 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
Požární klapky - revize																		
35	VZT	Požární klapky	-	-	Vlastimil Mandík, Hostomice pod Brdy	29	2008	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specifikace činností, v měsíci 02 a 08 v daném roce.	Dle požadavků výrobce, zadavatele.
Pravidelný denní servis zařízení																		
										jednotková cena za měsíc (bez DPH)	celková cena za rok 2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za rok 2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy bez DPH		
36		Denní servis							každý pracovní den		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 hodiny denně v pracovní dny, 12:30 - 14:30	
cena celkem v Kč bez DPH											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Budova na adrese Údolní 35, Brno																					
Číslo zařízení	Umístění	Popis	Typ	Výrobní číslo	Výrobce	ks	Rok uvedení do provozu	Poslední revize/ kontrola	četnost revize/kontroly za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena za rok 2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za rok 2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy bez DPH	Poznámka	ČSN, vyhlášky, nařízení			
Vytápění, chlazení, TUV - četnost revizních/kontrolních prohlídek																					
1	1.PP - Plynová kotelna (3x do 50kW - III. Kategorie)	Plynový kondenzační kotel	LUNA HT 1.450 P	C03590166 C03590162 C03590165	BAXI S.p.A.	3	2011	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 10/2020	Vyhl. 85/1978 Sb. o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení (Vyhl. 91/1993 Sb. k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách) Vyhl. 34/2016 Sb. Vyhláška o čištění a revizi spalinové cesty (3x do 50kW) Zákon č. 320/2015 Sb. Zákon o Hasičském záchranném sboru České republiky a o Vyhl. 34/2016 Sb. o čištění, kontrole a ravizi spalinové cesty			
								10/2017			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Odborná prohlídka kotelny/kontrola plynového zařízení 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021					
								10/2017			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Čištění a kontrola spalinových cest 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021					
2		Zásobník TUV	RBC-1000	H02205100161	Regulus	1	2011	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021	Vyhl. č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ČSN 690012 tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky.			
								10/2017			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní revize + Zkouška těsnosti 10/2022					
3		Expanzomat	ACS CE Litres 24	ACS24m/0977/1594 31/11, ACS24m/0977/1594 05/11	CIMM	2	2011	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021				
								10/2017			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní revize + Zkouška těsnosti 10/2022				
Solární systém - četnost revizních/kontrolních prohlídek																					
Vzduchotechnika																					
Chlazení																					
Revize úniku chladiva																					
Výměniková stanice, strojovna chlazení																					
Ventilátory - garáže, trafostanice, výměniková stanice																					
Měření a regulace, plynová kotelna																					
4	1.PP - Plynová kotelna	Jednotka měření a regulace, plynová kotelna				1	2011	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis MaR vč. spalinového čidla 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021	Dle požadavků výrobce, zadavatele.			
Dveřní clony																					
Požární klapky - revize																					
Pravidelný denní servis zařízení																					
										jednotková cena za měsíc (bez DPH)	celková cena za rok 2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za rok 2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy bez DPH					
5		Denní servis							každý pracovní den		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 hodina denně v pracovní dny, 11:30 - 12:30				

cena celkem v Kč bez DPH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--------------------------	------	------	------	------	------	------

Budova na adrese Žerotínovo náměstí 3, Brno																		
Položka číslo	Umístění	Popis	Typ	Výrobní číslo	Výrobce	ks	Rok uvedení do porvozu	Poslední revize/ kontrola	četnost revize /kontroly za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena za 5-12.2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za 1.-4.2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy bez DPH	Popis činnosti , max. termín provedení v daném roce	specifikace činností viz. Příloha, ČSN, výhlášky, a.j. nařízení a požadavky
Vytápění																		
1	Výměníková stanice (suterén 0018)	Výměník pro ÚT + TUV	B35TM 2x120/1P-SC-S	216127882000005 216127882000006	SWEP International AB	2	2017	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka + Servis 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
2								10/2017	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vyčištění výměníku + Zkouška těsnosti 09/2022)	
3		Expanzní automat	TU 600.2, 600L	20 177 000 842	IMI Penumatex Transfero TV connect	1	2017	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
4		Expanzomat	SD 50.10, 50L	17 07 - 2090589	Pneumatex AG	1	2017	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
5								10/2017	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2022)	
6		Expanzomat	Streamline MN-80, 80L	B261121/16	CIMM MN - 80	1	2017	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
7								10/2017	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2022)	
Příprava TUV																		
8	Střecha	Solární deskové kolektory	KPS11+	-	Regulus	38	2015	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022	
9	1.PP - Výměníková stanice pro Solární systém	Výměník pro solární systém	DV800-50	10491	Regulus	1	2015	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka + servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022	
10								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vyčištění výměníku + Zkouška těsnosti 04/2020	
11		Expanzomat	Aquafill SL025241S40J900, 25L	B46402799	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
12								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
13		Expanzomat	Aquafill SL100381S40J900, 100L	L35501384	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
14								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
15		Expanzomat	Aquafill SL100381S40J900, 100L	L35501383	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
16								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
17		Expanzomat	Aquafill SL200481S40J900, 200L	L22501068	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
18								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
19		Expanzomat	Aquafill SL300481S40J900, 300L	L23500589	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
20								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
21		Expanzomat	Aquafill SL300481S40J900, 300L	L23500588	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
22								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
23	1.PP - Výměníková stanice 0018	Zásobník TUV	Solar Tank R2BC 1000L (z toho 1x EL.dohřev)	H00506150313 H00506150319	Regulus	2	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
24								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka, čištění + Zkouška těsnosti 09/2020	
25								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2020	
26								-	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti 09/2024)	
27		Expanzomat	Aquafill HW200462S40J900, 200L	L41500412	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
28								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
29	1.PP - Strojovna ÚT 0022	Zásobník TUV	Solar Tank R2BC 1000L (z toho 1x EL.dohřev)	H00506150318 H00504150310	Regulus	2	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
30								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka, čištění + Zkouška těsnosti 09/2020	
31								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2020	
32								-	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti 09/2024)	
33		Expanzomat	Aquafill HW200462S40J900, 200L	L41500411	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
34								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
35	1.PP - Strojovna ÚT 003	Zásobník TUV	Solar Tank R2BC 1000L (z toho 1x EL.dohřev)	H00508130222 H00506150314	Regulus	2	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
36								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka, čištění + Zkouška těsnosti 09/2020	
37								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2020	
38								-	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti 09/2024)	
39		Expanzomat	Aquafill HW200462S40J900, 200L	L35505506	Regulus	1	2015	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021	
40								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2020	
Vzduchotechnika																		
41	Suterén 0049	VZT jednotka 16 - pro zas. 037	AT picco 1505	01/12235-1 694910	Klingenburg GmbH	1	2001	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022	
42									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018	
43	m.č. 407	VZT jednotka 36 - pro galerie sálu Zastupitelstva 406	GEA 15.10 - IVVV	422018	GEA LVZ, a.s.	1	2000	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022	
44									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018	

45	Suterén 0017	VZT jednotka 1A - pro sál Zastupitelstva 306	GEA 15.15 - IVVV	422018	GEA LVZ, a.s.	1	2000	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
46									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
47	Střecha	VZT - pro odvětrání WC	-	-	Remak	4	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
48									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
49	Suterén 001	VZT jednotka 1 - pro Archiv	RDK	-	-	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
50									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
51	Suterén 001	VZT jednotka 2 - pro zas. 20	BDK 040	-	-	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
52									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
53	Suterén 001	VZT jednotka 3 - pro chodby	BDK 020	-	-	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
54									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
55	Suterén 004	VZT jednotka 4 - pro kanceláře Veveří	BDK 040	-	-	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
56									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
57	Suterén 001	VZT jednotka 5 - pro kanceláře Žerotínovo nám. 3	BDK 040	-	-	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
58									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
59	Suterén 004	VZT jednotka 6 - pro sklady	BDK 020	-	-	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
60									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
61	Suterén 057	VZT jednotka 20 - pro odvětrání trafostanice	-	VRP 0060354D	Remak	1	2000	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
62									1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
Klimatizace																	
63	Suterén Strojovna chlazení 007	Chiller - zdroj chladu	RTWA 213	EKK2130	Trane	1	2000	RETRO 07/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
64		Kodenzační jednotka - vnější	S-GVH 102B/2x2E (D)	138132/010.01-2023030	Hans Güntner Gmbh	2		-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
65		zdroj + kondenzační jednotka	-	-	-	1		-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
66		Chladivo 2x 75 kg R134a	-	-	-	2		07/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 07/2018, 01 + 07/2019, 01 + 07/2020, 01 + 07/2021, 01/2022
67		Vnitřní jednotka - FanCoil	FanCoil	-	-	178	2000	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
68		Akumulační nádrž	TUV	155	Babiš - Dobas	1	2000	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka + Servis 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021
69								2015	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka + Zkouška těsnosti 09/2020
70								2009	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti 09/2018
71		Expanzomat	Reflex N - 300 L	09 J 0528 60487	Reflex	1	2009	09/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021
72								2014	-		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2019
73	SNÍŽENÉ PŘÍZEMÍ 045	Vnitřní jednotka - UPS	RY24LA	-	FUJI Electronic	1	-	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
74	ochoz garáží	Vnější jednotka	RO24LA	-													
75	RACK	Vnitřní jednotka	FT25GV1B	-	DAIKIN	11	2000	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
76	Střecha 9ks, dvorek 2ks	Vnější jednotka	R25D67V11B	-													
77	Kanceláře	Kompaktní vnitřní jednotka	RDW12RL4A1	-	Artel Diva	25	2005	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
78																	
79	Kancelář 327 (KOC)	Kazetová vnitřní jednotka	FC-H12AIN PT	63229907000	SINCLAIR	1	2016	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
80	Střecha	Vnější jednotka	ASGE-12AINWK	63229949445													
81	Kancelář 327 (KOC)	Kazetová vnitřní jednotka	FC-H18AINPT	-	SINCLAIR	1	2016	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
82	Střecha	Vnější jednotka	ASGE-18AINWK	62229929272													
83	Kancelář 423	Vnitřní jednotka	ASH-13AIK	-	SINCLAIR	1	-	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
84	Střecha	Vnější jednotka	ASH-13AIK	2401207320463260130371													
85	Kancelář 424	Vnitřní jednotka	ASH-13AIK	-	SINCLAIR	1	-	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
86	Střecha	Vnější jednotka	ASH-13AIK	2401207320463260130362													
87	Kancelář 320, 321	Vnitřní jednotka	FC-H12AINPT	-	SINCLAIR	2	2015	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
88	Střecha	Vnější jednotka (3,3 kg)	ASH-12AIR	63229959262		1											
89		zdroj + kondenzační jednotka	-	-		1											
90		Chladivo 3,3 kg R410	-	-		1											
91	Kancelář 431	Vnitřní jednotka	ASH-12AIR	-	SINCLAIR	1	-	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
92	Střecha	Vnější jednotka	FCE24AI	63229907002													
93	tele.ústředna 033	Vnitřní jednotka	ASYA09LGC	-	FUJITSU	1	-	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
94	Ochoz garáží	Vnější jednotka	AOYR09LGC	-													
95	Server 032a	Vnitřní jednotka	ABYA45LAT	-	FUJITSU	1	2008	02/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 02/2019, 02/2020, 02/2021, 02/2022
96		Vnější jednotka	AOYA45LATL	-													

Vyhl. č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní/Provozní požadavky

Nařízení (EU) č. 51/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

ČSN 331500 Revize elektrických zařízení.

SERVISNÍ ČINNOST dle požadavků výrobce a zadavatele

97	Ochoz garáží	zdroj + kondenzační jednotka	-	-	FUJITSU	1	2006	-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
98		Chladivo 3,3 kg R410	-	-		1		02/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 02/2019, 02/2020, 02/2021, 02/2022
99	server 032	Vnitřní jednotka	ASYG14LECA	-	FUJITSU	1	-	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
100	Ochoz garáží	Vnější jednotka	AOYG14LEC	E012067													
101	hašení Somati 031	Vnitřní jednotka	FT25GV1B	-	DAIKIN	1	-	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
102	Ochoz garáží	Vnější jednotka	R25DBV11B	-													
103	Zasedací místnost 037	Vnitřní jednotka	HLET4409	-	MATUSHIMA	2	-	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
104	Dvůr	Vnější jednotka	Splite-Type Room I Class	350100009790													
105	Rozmnožovna 012	Vnitřní jednotka	YHKB24FS-AAF	-	YORK	1	-	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
106	Dvůr	Vnější jednotka	YHJB18FSAAF	-													
107	Vrátnice vstup	Vnitřní jednotka	YHKB18FS-AAF	-	YORK	1	-	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
108	Chodba suterén	Vnitřní jednotka	YHJB18FS-AAF	000802275050800140													
109	Návštěvní místnost 332	Vnitřní jednotka	-	-	DAIKIN	1	2012	04/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
110	Střecha	Vnější jednotka	RXR42EV189	?0?4?85/2012													
111	Archiv Masarykovi univerzity + VĚŽ (ZP - 3.patro)	Vnitřní jednotka	SDV 45FA	-	SINCLAIR	4	-	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
112		Vnitřní jednotka	SDV 56FA	-		7					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
113		Vnitřní jednotka	SDV 36FA	-		2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
114		Vnitřní jednotka	SDV 28NA	-		3					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
115		Vnitřní jednotka	SDV 36NA	-		6					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
116	+ Dvorek 3	Vnější jednotka	SDV 280EA + SDV 450EA	-		2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
117		zdroj + kondenzační jednotka	-	-		1		-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
118		Chladivo 56 kg R410	-	-		1		07/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 07/2018, 01 + 07/2019, 01 + 07/2020, 01 + 07/2021, 01/2022
119	Archiv MU - č. 337	Vnitřní jednotka	MC07AU0001V1000	Přesná klimatizace	Liebert Hirros (20A)	1	-	10/2017	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
120	Střecha - věž č.1	Vnější jednotka	(2x kondenzátor)	-													
121		zdroj + kondenzační jednotka	-	-		1		-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
122		Chladivo 5,9 kg R422R	-	-		1		02/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 02/2019, 02/2020, 02/2021, 02/2022
123	Server 032a	Vnitřní jednotka	ND HCR 059	-	EMERSON	1	2012	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
124	Dvůr	Vnější jednotka	CR020RA107SA-SLAVE	11014970001		1		-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
125		zdroj + kondenzační jednotka	-	-		1		02/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 02/2019, 02/2020, 02/2021, 02/2022
126		Chladivo 12,5 kg R410a	-	-													
127	Server 032a	Vnitřní jednotka	ND HCR 059	-	EMERSON	1	2012	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022
128	Dvůr	Vnější jednotka	CR020RA107SD-MASTER	11014970001		1		-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018
129		zdroj + kondenzační jednotka	-	-		1		02/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 02/2019, 02/2020, 02/2021, 02/2022
130		Chladivo 12,5 kg R410a	-	-													
Měření a regulace																	
131	suterén	Jednotka měření a regulace, výměníková stanice 0018,	-	-	SAUTER	1	-	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(kontrola a seřízení MaR - provede dodavatel SAUTER 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021)
Dveřní clony																	
132	Vchod do budovy Žerotínovo nám. 3	Dveřní clona (EL.)	CAB10E	-	Dimplex	2	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021
133						1		-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021
134	Vstup - Průjezd	Dveřní clona (top.)	-	-	GEA LVZ, a.s.	1	2013	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021
Požární klapky																	
135		Požární klapka	PKTM 90	-	Mandík	8	-	3/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize 03/2019, 03/2020, 03/2021, 03/2022
136		Požární klapka	EI 90	-	Mandík	75	-	3/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize 03/2019, 03/2020, 03/2021, 03/2022
Pravidelný denní servis zařízení																	
137										jednotková cena za měsíc (bez DPH)	celková cena za 5. 12.2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za 1.-4.2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy bez DPH	
138		Denní servis							každý pracovní den		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 hodiny denně / pracovní dny (06:30 - 09:30)/ v den konání zastupitelstva do konce jednání - 8 x ročně
cena celkem v Kč bez DPH											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Budova na adrese Žerotínovo náměstí 1, Brno

Položka číslo	Umístění	Popis	Typ	Výrobní číslo	Výrobce	ks	Rok uvedení do porvozu	Poslední revize/ kontrola	četnost revize /kontroly za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena za 5. 12.2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za 1.-4.2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy bez DPH	Popis činnosti , max. termín provedení v daném roce	specifikace činností viz. Příloha, ČSN, výhlášky, a.j. nařízení a požadavky	
Vytápění																			oráže a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní/Provozní požadavky Nařízení (EU) č. 51/2014 o fluorovaných skleníkových plynech ČSN 331500 Revize elektrických zařízení. SERVISNÍ ČINNOST dle požadavků výrobce a zadavatele
1	Výměňíková stanice (Snížené přízemí)	Výněník pro ÚT+TV	JAD X (K) 5,38	16N140002634001	SECESPOL	1	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka + Servis 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021		
2								10/2016	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vyčistění výměníku + Zkouška těsnosti 09/2021		
3		Expanzomat	Streamline MN-500L	79211/16	Pneumatex	1	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021		
4								10/2016	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2021		
5		Úpravna vody	AZK 1-AZK 6	-	AZK Aqua	1	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021		
Příprava TUV																			
6	Výměňíková stanice (Snížené přízemí)	Zásobník TUV	Smart240	S126174	ACV	1	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021		
7								10/2016	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka, čištění + Zkouška těsnosti 09/2021		
8								-	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti (09/2025)		
9		Expanzomat	Refix DD8	16R070782008	Reflex	1	2016	10/2016	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021		
10								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2021		
11		Zásobník TUV	Smart420	A078797	ACV	1	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021		
12								10/2016	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka, čištění + Zkouška těsnosti 09/2021		
13								-	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti (09/2025)		
14		Expanzomat	Refix DD18	16R051882787	Reflex	1	2016	10/2016	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021		
15								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2021		
16	Školka (Přízemí)	Zásobník TUV/EL	OKCE 100L	12020224	DZ Dražice	2	2012	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021		
17								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka, čištění + Zkouška těsnosti 09/2018		
18								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018		
19								-	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti 09/2021		
Vzduchotechnika																			
20	Školka - šatny (Přízemí)	Rekuperační jednotka	VX-700 EV-R	-	Systemair	2	2012	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
21								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2018		
22	Střecha	VZT jednotka (pro zas. 7A)	TOPVEX SR04 EL-L-CAV	27888/1846076-001/20150408	Systemair	1	2015	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
23		klimatizace (pro zas. 7A) (chaldivo 2kg R-410)	UU30W U42 (AUUW306D2)	503KCZP0JU93	LG			-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2020		
24		VZT + KLIMATIZACE						-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
25	Strojovna VZT 023A (Snížené přízemí)	VZT jednotka - Kanceliř 02A - 09A, 014A, zasedací místnost 010A	W-TYPE 10/CE/R/L	STA-002227 (ventilátor)	VentiAir	1	2016	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
26								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2021		
27	Strojovna VZT 023A (Snížené přízemí)	VZT jednotka - zasedací místnost 045A	STA-001864:WTYPE 30 CE/R/L		VentiAir	1	2016	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
28								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2021		
29	Strojovna VZT 023A (Snížené přízemí)	VZT jednotka - zasedací místnost 028A, 029A, 041A, kancelář. 042A, 043A	STA-001866:WTYPE 10 CE/R/L		VentiAir	1	2016	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
30								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2021		
31	Strojovna VZT 023A (Snížené přízemí)	VZT jednotka - zasedací místnost 025A, sklad, archiv	STA-001867:WTYPE 10 CE/R/L		VentiAir	1	2016	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
32								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2021		
Klimatizace																			
33	Rack 024A (Snížené přízemí)	Vnitřní jednotka	ASYC18LFCA	-	Fujitsu	1	2016	-	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 10/2018, 04 + 10/2019, 04 + 10/2020, 04 + 10/2021, 04/2022		
34	Dvůr	Vnější jednotka	AOYG18IFC	E079805				-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022		
35	Školka - kuchyň (Přízemí)	Vnitřní jednotka	FTXN35LV189	K001465	Daikin	1	2013	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022		
36	Dvůr	Vnější jednotka	RXN35LV1B9	K005678				-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022		
37	Školka - chodba (Přízemí)	Vnitřní jednotka	ASF-24C	83224300	Sinclair	1	-	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022		
38	Dvůr	Vnější jednotka	ASF-24C	63225217				-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022		
39	Strojovna - zdroj chladu 040A (Snížené přízemí)	Chiller - zdroj chladu	ME 322	AE44376F0003	Clivent	1	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022		
40		Kodenzační jednotka - vnější	KA3C2280.2 CUA/H Z	F160051410001	Refrion	1		-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	El.revize 09/2021		
41		zdroj + kondenzační jednotka	-	-	-	1		-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 02/2019, 02/2020, 02/2021, 02/2022		
42		chlادivo 16kg R 407c	-	-	-	1		-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize úniku chladiva 02/2019, 02/2020, 02/2021, 02/2022		

43	Kanc. 02A - 08A, 014A	Vnitřní jednotka - FanCoil	42GW400C	-	Carrier	7	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
44	zas. 010A	Vnitřní jednotka - FanCoil	42GW500C	-	Carrier	1	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
45	kanc. 09A	Vnitřní jednotka - FanCoil	42GW600C	-	Carrier	1	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
46	Strojovna - zdroj chladu 040A (Snížené přízemí)	Expanzomat	Reflex NG 80	15P110491176	Reflex	1	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní revize 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021
47								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zkouška těsnosti 09/2021
48		Akumulační nádrž	AN - 1000	16169	Babiš-Dobas	1	2016	10/2017	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Provozní prohlídka + Servis 10/2018, 10/2019, 10/2020, 10/2021
49								-	1x / 5 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vnitřní prohlídka + Zkouška těsnosti 09/2021
50								-	1x / 9 let		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tlaková zkouška + Zkouška těsnosti (09/2025)
Měření a regulace																	
51	snížené přízemí	Jednotka měření a regulace, výměníková stanice 022A, strojovna VZT 023A		-	SAUTER	1	-	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(kontrola a seřízení MaR - provede dodavatel SAUTER 09/2018, 09/2019, 09/2020, 09/2021)
Ventilátory																	
52	Kuřárna	Ventilátor	TD-350/125	-	Elektrodesign	1	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
53	Odvětrání výměníkové stanice	Ventilátor	-	-	-	1	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
54	Přívod vzduchu únikové schodiště	Ventilátor	-	-	-	1	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
55	Odvětrání strojovny VZT	Ventilátor	-	-	-	1	2016	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 04/2019, 04/2020, 04/2021, 04/2022
Požární klapky																	
56	Žerotínovo nám. 1	Požární klapka P a SP	PKTM 90	-	Mandík	24	2016	9/2016	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize 03/2019, 03/2020, 03/2021, 03/2022
57	Školka - kuchyň	Požární klapka	EI 90	-	-	1	2012	9/2016	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Revize 03/2019, 03/2020, 03/2021, 03/2022
Čerpadla																	
58	Suterén	Kalové čerpadlo + jímka	EN 121050-1	-	Grundfos	2	-	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 07/2018, 07/2019, 07/2020, 07/2021
59	Suterén - jímka	Kalové čerpadlo - ponorné	-	-	Grundfos	1	-	-	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Servis 07/2018, 07/2019, 07/2020, 07/2021
Pravidelný denní servis zařízení																	
										jednotková cena za měsíc (bez DPH)	celková cena za 5. 12.2018 bez DPH	celková cena za rok 2019 bez DPH	celková cena za rok 2020 bez DPH	celková cena za rok 2021 bez DPH	celková cena za 1.-4.2022 bez DPH	celková cena za dobu plnění smlouvy	
60		Denní servis							každý pracovní den		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 hodiny denně / pracovní dny (09:30 - 11:30)

cena celkem v Kč bez DPH

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
------	------	------	------	------	------

Vyhl. č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti

specifikace činností				
Typ zařízení	Požadavek	Četnost	Činnost	Doplňující popis
Výměník				
Zařízení obecně	Vyhl. č. 91/1993 Sb. Vyhl. č. 18/1979 Sb. ČSN 690012	1x za rok	Provozní revize TNS	Celkový stav nádoby, bezpečnostní výstroje,regulačních uzavíracích a blokovacích zařízení, měřících přístrojů a pod., zda zařízení dle bodu a) jsou udržovány, kontrolovány a zda je vedena předepsaná dokumentace způsob provozu, čistota a pořádek v okolí nádoby a bezpečný přístup k nádobám zda jsou výrobní štítky čitelné a nepoškozené, zda obsluha splňuje podmínky čl.6 Přílohy.
		1x za 5let	Vnitřní revize	Ověření stavu i vnitřního povrchu tlakového celku, korozních jevů a případných usazenin. Další případy provádění vnitřních revizí: před rekonstrukcí a po ní, byla-li TNS mimo provoz déle než 2 roky, při sezónním provozu vždy před započítím sezóny, před změnou stlačené látky (média) nebo zhoršení její jakosti, byla-li odstavena z důvodu havarijního stavu.
		1x za 5let	Zkouška těsnosti	Provádí vždy po vnitřní revizi.
		1x za 9let	Tlaková zkouška	Od předchozí tlakové zkoušky
	Zadavatel	1x za rok	Ostatní	Odkalování potrubí a nádob, čištění filtrů, pravidelná manipulace se všemi armaturami, kontrola čerpadel. Vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. Poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
	Dle požadavku výrobce	1x za rok	Čištění deskových výměníků	Dle pokynů výrobce.
Plynová zařízení (plynové kondenzační kotle)				
Zařízení obecně	Vyhl. 85/1978 Sb.	1x za rok	Kontrola	Obsahem kontroly je přezkoušení ovladatelnosti armatur, ověření přístupu k hlavnímu uzávěru plynu, plynoměru a všem armaturám, správnosti orientačních a označovacích tabulek. Kontroly provádí pracovník pověřený provozovatelem plynového zařízení, který je proškolen k obsluze zařízení, ovládá bezpečnostní předpisy a požární řád. Výsledky o kontrole jsou zapsány do provozního deníku s identifikačními údaji provádějícího pracovníka, data a rozsahu kontroly, případných zjištěných závad a návrhů na jejich odstranění.
		1x za 3 roky	Provozní revize	Provozní revize, zajišťuje přezkoušení těsnosti spojů v plynovodní soustavě a připojených zařízení. Vyhláška č. 85/1978 Sb. nám předepisuje vykonávat provozní revize dle lhůty uvedené v článku III. technického předpisu ČSN 38 6405, Plynová zařízení - zásady provozu. Revize a případné zkoušky provádí revizní technik jehož způsobilost byla ověřena organizací státního odborného dozoru (TICR).
	Zákon č. 320/2015 Sb.(vyhl. 91/2010 Sb. zrušena k 1.1.2016), , Vyhl. 34/2016 Sb.	1x za rok	Kontrola a čištění spalinové cesty	
	Zadavatel		Kontrola funkčnosti detektoru úniku plynu	
			Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Tlakové nádoby stabilní (TNS) - mimo tlakové nádoby o objemu do 10l (expanzní nádoby, zásobníkové ohřívače teplé vody, akumulační nádoby)				
Zařízení obecně	Vyhl. č. 18/1979 Sb. ČSN 690012	1x za rok	Provozní revize TNS	Celkový stav nádoby, bezpečnostní výstroje,regulačních uzavíracích a blokovacích zařízení, měřících přístrojů a pod., zda zařízení dle bodu a) jsou udržovány, kontrolovány a zda je vedena předepsaná dokumentace způsob provozu, čistota a pořádek v okolí nádoby a bezpečný přístup k nádobám zda jsou výrobní štítky čitelné a nepoškozené, zda obsluha splňuje podmínky čl.6 Přílohy.
		1x za 5let	Vnitřní revize	Při této činnosti se ověřuje stav i vnitřního povrchu tlakového celku, korozních jevů a případných usazenin. Další případy provádění vnitřních revizí: před rekonstrukcí a po ní, byla-li TNS mimo provoz déle než 2 roky, při sezónním provozu vždy před započítím sezóny, před změnou stlačené látky (média) nebo zhoršení její jakosti, byla-li odstavena z důvodu havarijního stavu.
		1x za 5let	Zkouška těsnosti	Provádí vždy po vnitřní revizi.
		1x za 9let	Tlaková zkouška	Od předchozí tlakové zkoušky
	Zadavatel	1x za rok	Ostatní	Ověřování funkce zabezpečovacího zařízení (pojistné ventily, tepelné pojistky, termostaty,...). Vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. Poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.

Úpravna vody				
Zařízení obecně	Zadavatel	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	- vizuální kontrola zašpinění a koroze - čištění vodních filtrů
		dle potřeby	Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola náplně vody - doplňování dávkovače chemikálií
		2x za rok	Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Měření a Regulace (MaR)				
Zařízení obecně	Zadavatel	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	zajištění bezpečného chodu tepelného zdroje dle provozního řádu výměňkové stanice - provádění kontrol zařízení, zapínání a vypínání, seřizování - vedení provozního deníku - zaznamenávání provozních stavů tedy, provádění odečtu energií, a předání údajů na určené místo. - předcházet možným poruchám a opravovat vzniknuvší závady - zajišťovat práce nutné pro bezpečný provoz zdroje jako jsou revize elektro, plynu komínů, kotelen, tlakových nádob apod., provozovat zdroj s maximální efektivitou - údržba regulačních a směšovacích ventilů - kontrola nastavení parametrů - nastavení regulátorů - kontrola funkce a směru servopohonu - pravidelné kontroly a revize zařízení ve lhůtách stanovených normami a vyhláškami: Odborná prohlídka dle vyhl. č. 91/93 Sb. Ser. Prohlídka dle vyhl. č. 85/78 Sb, Reg. Stanice, plynovod dle ČSN EN 12186, TPG 605 02, Spalinové cesty ČSN 73 4201, tlakové nádoby dle dle ČSN 69 0012, MaR dle ČSN 06 0310, čl. 8.3.4e, školení dle vyhl. č. 91/93 Sb., ČSN 69 0012, vyhl. č. 21/79 Sb.
Oběhová čerpadla				
Zařízení obecně	Dle požadavku výrobce	1x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola chodu čerpadel - kontrola měřením el. proudů čerpadel - kontrola nastavení a funkce proudových ochran
	Zadavatel		Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Solární kolektory:				
Zařízení obecně	Dle požadavku výrobce	1x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	Dle pokynů výrobce.
			Ostatní	Vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. Poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
VZT jednotky:				
Zařízení obecně	Zadavatel	2x za rok	Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Regulační klapky	Dle požadavku výrobce/ Zadavatel		Kontrola funkčnosti klapek	
Vodní ohříváč			Kontrola znečištění	- vyčištění pomocí vysavače – ze strany vstupu vzduchu - pročištění proudem vzduchu – ze strany výstupu vzduchu - promytí teplou vodou s dodatkem čisticích prostředků, nezpůsobujících korozi hliníku
Výparník			Kontrola znečištění	Údržba chladiče je stejná jako u vodního ohříváče.
Ventilátor			Pravidelná kontrola a údržba	V rámci údržby vzduchotechnické soustavy je třeba zkontrolovat technický stav a regulovat řemenový převod. Výrobně nastavené napínače řemenů je třeba zkontrolovat po 50-ti hodinách práce soustavy a další regulace provádět ve čtyřměsíčních odstupech. V případě nesprávného napnutí řemene je třeba toto napnutí regulovat přesunutím motoru spolu s jeho základní deskou a hodnotu napnutí porovnat s tabulkovou hodnotou. Příliš velké napnutí řemene může způsobit přehřátí a poškození ložisek nebo přetížení motoru. Příliš malé napnutí způsobí prokluz a rychlé opotřebení řemene.
Filtry			Pravidelná kontrola a údržba	Jednotky jsou vybaveny vstupními kapsovými filtry třídy EU 4. Stupeň filtrace je pro jednotlivé typy filtrů různý, proto je nezbytné nutné při výměně nainstalovat filtry stejné filtrační třídy. Filtry jsou určeny pro jednorázové použití. Znečištění filtru omezuje jeho propustnost a vede ke snížení účinnosti jednotky. Během výměny filtru je třeba také vyčistit filtrační sekci. Jednotky musí pracovat vždy s nainstalovanými filtry vzduchu, protože v opačném případě příkon ventilátorů může překročit jmenovité hodnoty, což může způsobit spálení motoru.
			Výměna	Dle pokynů výrobce.

Výrobník studené vody, venkovní kondenzační jednotka, chiller:				
Zařízení obecně	Dle požadavku výrobce/ Zadavatel	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola upevnění panelů - kontrola stavu nátěru - udržení štítků v čistotě - kontrola uzemnění zařízení - kontrola parametrů chlazené a chladicí kapaliny - kontrola stavu izolátorů chvění - kontrola uzemnění zařízení - kontrola parametrů chlazené a chladicí kapaliny - kontrola stavu izolátorů chvění - udržení štítků v čistotě - kontrola uzemnění zařízení
	Nařízení (EU) č. 51/2014 o fluorovaných skleníkových plynech	dle požadavku nařízení a hmotnosti chladiwa	Kontrola těsnosti	
	Zadavatel		Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Elektorozvaděč	Dle požadavku výrobce/ Zadavatel	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola utažení spojů na svorkách - kontrola fce elektro částí rozvaděče (jističe, stykače, relé) - kontrola provozních proudů jednotlivých komponentů - kontrola propojení - kontrola hlavního přívodu el. Energie
Řídicí regulátor	Dle požadavku výrobce/ Zadavatel		Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola utažení spojů na svorkách - kontrola provozních parametrů pomocí přenosného ovladače - kontrola komunikace a stavu chybových hlášení
Chladicí okruh	dle požadavku výrobce/ Zadavatel		Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola provozních tlaků chladiwa při chlazení - kontrola náplně chladiwa - kontrola funkce termostatického expanzního ventilu - kontrola stavu tepelné, příp. protihlukové izolace - kontrola teplot chladicího média - kontrola oleje v kompresorech - vyčištění a vyrovnání lamel kondenzátoru - kontrola chodu axiálních ventilátorů - kontrola vyváženosti chodu ax. ventilátorů - kontrola tepelné ochrany kompresorů - kontrola HP a LP ochrany kompresorů - kontrola olejové ochrany kompresorů
Okruh chlazené kapaliny	dle požadavku výrobce/ Zadavatel		Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola provozního tlaku příp. tlak. ztráty chlazené kapaliny - kontrola chodu čerpadla (pokud je ovládáno od jednotky) - odvzdušnění výparníku
Ventilátory				
Zařízení obecně	dle požadavku výrobce/zadavatel	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	- kontrola chodu ventilátorů, odstranění hrubých nečistot - kontrola stavu ventilátorových ložisek, upevnění a stav rotorů, stav ložiskových tlumičů
	Zadavatel		Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Dveřní clony				
Zařízení obecně	Dle požadavku výrobce/Zadavatel	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	Zkontrolovat a dotáhnout veškerá šroubení Zkontrolovat uzemnění. Přezkoušet sací mřížku a podle potřeby vyčistit. Přezkoušet výstupní mřížku, v případě potřeby odstranit nečistoty a případné předměty. Odvzdušnit výměníky. Zkontrolovat znečištění filtru - znečištěný vyměnit. Přezkoušet použitá zařízení na ochranu proti zamrznutí.
	Zadavatel		Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Filtry	Dle požadavku výrobce		Výměna	Dle pokynů výrobce.

Klimatizace, SPLIT jednotky, MULTI-SPLIT jednotky:				
Zařízení obecně	Dle požadavku výrobce/ Zadavatel	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	Kontrola nasávání a výfuku vnitřní a venkovní jednotky, zda je neblokují žádné pevné překážky. Kontrola připojení klimatizační jednotky na el. síť. Čištění filtru, popř. výměna pokud je rozsvícena kontrolka zanesení filtru. Čištění elektrostatického filtru, umytí filtru mýdlovou vodou a důkladné vysušení. výměna filtrů
	Nařízení (EU) č. 51/2014 o fluorovaných skleníkových plynech	dle požadavku nařízení a hmotnosti chladiva	Kontrola těsnosti	
	Zadavatel	2x za rok	Ostatní	- vizuální kontrola úniku topné vody, kontrola zašpinění a zjevného poškození zařízení zvenčí. - poslechová kontrola hlučnosti zařízení a zjišťování odchylky hlučnosti od normálu.
Filtry	Dle požadavku výrobce/ Zadavatel		Výměna	Dle pokynů výrobce.
Požární klapky:				
Zařízení obecně	Dle požadavku výrobce	2x za rok	Pravidelná kontrola a údržba	Dle pokynů výrobce.

ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 3:

VYTÁPĚNÍ

1	Výměníková stanice (suterén 0018)	Výměník pro ÚT + TUV	B35TM 2x120/1P-SC-S	216127882000005 216127882000006	SWEP International AB	2	2017
4		Expanzomat	SD 50.10, 50L	17 07 - 2090589	Pneumatex AG	1	2017
6		Expanzomat	Streamline MN-80, 80L	B261121/16	CIMM MN - 80	1	2017

PŘÍPRAVA TUV

9	1.PP - Výměníková stanice pro Solární systém	Výměník pro solární systém	DV800-50	10491	Regulus	1	2015
11		Expanzomat	Aquafill SL025241S40J900, 25L	B46402799	Regulus	1	2015
13		Expanzomat	Aquafill SL100381S40J900, 100L	L35501384	Regulus	1	2015
15		Expanzomat	Aquafill SL100381S40J900, 100L	L35501383	Regulus	1	2015
17		Expanzomat	Aquafill SL200481S40J900, 200L	L22501068	Regulus	1	2015
19		Expanzomat	Aquafill SL300481S40J900, 300L	L23500589	Regulus	1	2015
21		Expanzomat	Aquafill SL300481S40J900, 300L	L23500588	Regulus	1	2015
23	1.PP - Výměníková stanice 0018	Zásobník TUV	Solar Tank R2BC 1000L (z toho 1x EL.dohřev)	H00506150313 H00506150319	Regulus	2	2015
27		Expanzomat	Aquafill HW200462S40J900, 200L	L41500412	Regulus	1	2015
29	1.PP - Strojovna ÚT 0022	Zásobník TUV	Solar Tank R2BC 1000L (z toho 1x EL.dohřev)	H00506150318 H00504150310	Regulus	2	2015
33		Expanzomat	Aquafill HW200462S40J900, 200L	L41500411	Regulus	1	2015
35	1.PP - Strojovna ÚT 003	Zásobník TUV	Solar Tank R2BC 1000L (z toho 1x EL.dohřev)	H00508130222 H00506150314	Regulus	2	2015
39		Expanzomat	Aquafill HW200462S40J900, 200L	L35505506	Regulus	1	2015

KLIMATIZACE

68		Akumulační nádrž	TUV	155	Babiš - Dobas	1	2000
71		Expanzomat	Reflex N - 300 L	09 J 0528 60487	Reflex	1	2009

ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 1:**VYTÁPĚNÍ**

1	Výměníková stanice (Snížené přízemí)	Výměník pro ÚT+TV	JAD X (K) 5,38	16N140002634001	SECESPOL	1	2016
3		Expanzomat	Streamline MN-500L	79211/16	Pneumatex	1	2016

PŘÍPRAVA TUV

6	Výměníková stanice (Snížené přízemí)	Zásobník TUV	Smart240	S126174	ACV	1	2016
9		Expanzomat	Refix DD8	16R070782008	Reflex	1	2016
11		Zásobník TUV	Smart420	A078797	ACV	1	2016
14		Expanzomat	Refix DD18	16R051882787	Reflex	1	2016
16	Školka (Přízemí)	Zásobník TUV/EL	OKCE 100L	12020224	DZ Dražice	2	2012

KLIMATIZACE

46	Strojovna - zdroj chladu 040A (Snížené přízemí)	Expanzomat	Reflex NG 80	15P110491176	Reflex	1	2016
48		Akumulační nádrž	AN - 1000	16169	Babiš-Dobas	1	2016

SERVIS

FUNKČNOST, STAV, CHOD, KONTROLA, OPRAVA, NEPORUŠENOST, VÝMĚNA, ÚPLNOST, ČISTĚNÍ, DEZINFEKCE, SEŘÍZENÍ, ZKOUŠKA

	četnost:	Pozn.:
provoz a vyváženost systému, údržba jednotlivých zařízení a systémů top., vzduch., chlazení - dle klimatických podmínek	denně	
čidla, chod ventilátorů, chod a těsnost čerpadel, zvlhčovačů, doplňovací a odplynovací automat	denně	
hlučnost zařízení, kontrola ložisek, kontrola klínových řemenů, stav a napnutí	denně	
armatury a uzavírací klapky, protočení, koroze a čištění	1x/měsíc	
systém MaR, řízení, signalizace	průběžně	
manometry	1x/3 měs.	
pojišťovací ventily	1x/měsíc	
přívod a odvod vzduchu VZT a klima jednotek (vnitř. i venkov.)	1x/měsíc	
čištění a výměna filtrů,	1x - 2x/rok	dle výrobce (před zahájením sezony)
těsnost spojů, dotažení, upevnění	průběžně	
expanzní a tlakové nádoby, regulační, směšovací a uzavírací ventily, těsnost	průběžně	
požární klapky, při spadení klapky zpětné nahození, stav koroze	průběžně	
protimrazová ochrana, parametry nemrznoucí náplně	průběžně	zimní období
tlak a množství topného a chladicího média v systému	průběžně	
odvzdušnění, odkalení, odplynování	průběžně	
vyhřátí TUV nad 60°C (legionela)	1x/týden	
přívod a odvod média, těsnost výměníků, těsnost rozvodů média	průběžně	
stav a množství média, olej.náplní, popř. zjištění a zajištění úniku	průběžně	
kondenzační vaničky, DO, termostat, odvod kondenzátu	průběžně	
elektroinstalace, rozvaděče, stykače, ochrana a uzemnění, dotažení spojů	průběžně	
neporušenost izolace	průběžně	
čistota a pořádek prostoru výměníkůvých stanic a strojoven	průběžně	
vedení denní evidence činnosti a provozních deníků	denně	
revize a předepsané zkoušky zařízení, výrobní (evidenční) štítky	1x/2x ročně	dle výrobce, ČSN norem, nařízení, směrnic a doporučení
evidence a vyhodnocení stavů měřidel	měsíčně	vyhodnocení měsíčních dat
zajišťování provozu a činnosti dle vydané aktualizace ČSN norem, nařízení, směrnic a doporučení	průběžně	