

Příloha č. 1: Změny zařízení
Seznam nových zařízení a četnost servisních úkonů
A1

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
na římsce 1.PP	Kontrola a údržba chlad. agregátu 33,6kW - venkovní, 3fázová	LG - ARUN120LSS0 Multi V SOLO 33,6kW	1	1 510,00	1	1	1	1	1 510,00	1 510,00	1 510,00	1 510,00	6 040,00
m.č.S131,S132	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	LG - ARNU07GSBL2 Libero R. Multi V. 2,2kW	2	210,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00
m.č.S132	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	LG - ARNU09GSBL2 Libero R. Multi V. 2,8kW	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
m.č.S126,S134,S135	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	LG - ARNU12GSBL2 Libero R. Multi V. 3,6kW	3	210,00	1	1	1	1	630,00	630,00	630,00	630,00	2 520,00
m.č.S142,S143,S144	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	LG - ARNU15GSBL2 Libero R. Multi V. 4,5kW	3	210,00	1	1	1	1	630,00	630,00	630,00	630,00	2 520,00
m.č.S116	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů - kazetová	LG - ARNU24GTPC2 Multi V. 4 cestná, 7,1kW	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
na římsce 1.PP	Kontrola a údržba venkovní SPLIT	SINCLAIR ASHC07X4CS	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.S130	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	SINCLAIR ASH09CS	2	210,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00
m.č.130a	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	SINCLAIR ASH09CS	2	210,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00
Celkem									5 830,00	5 830,00	5 830,00	5 830,00	20 120,00

A2

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
Skleník	Kontrola a údržba VZT jednotek	REMAK AERO MASTER XP06	5	320,00	1	1	1	1	1 600,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00	6 400,00
	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	REMAK AERO MASTER XP06	5	400,00	1	1	1	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	8 000,00
	Kontrola a údržba odvlhčovacího modulu	REMAK AERO MASTER XP06	5	860,00		1	1		0,00	4 300,00	4 300,00	0,00	8 600,00
Celek	Kontrola el. připojení, provozních stavů, měření proudů a dotazování spoju	elektro	1	2 000,00	1	1	1	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	8 000,00
Skleník	Kontrola a údržba chlad.agregátu	CHL Uniflair ISAC 0621A	2	3 150,00	1	1	1	1	6 300,00	6 300,00	6 300,00	6 300,00	25 200,00
	Kontrola a údržba rozvodů chladné vody a systému dopouštění ve strojvních chlazení vč. filtrů, čerpadel, ventilů, akumulčních a tlakových nádob, mrazových ochranných a čidel	chlazení	1	2 000,00		1	1		0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	4 000,00
	Kontrola a údržba směšovacího uzlu topné a chladné vody vč. oběhových čerpadel, filtrů a ventilů	chlazení + ohřev	1	2 000,00	1			1	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00	4 000,00
	Kontrola a údržba adiabatického chlazení		1	3 150,00	1	1	1	1	3 150,00	3 150,00	3 150,00	3 150,00	12 600,00
	Chemické čištění textilních výustek, demontáž, montáž do 24 hod	Přihoda	8	130,00	1	1	1	1	1 040,00	1 040,00	1 040,00	1 040,00	4 160,00
Celkem									18 090,00	22 390,00	22 390,00	18 090,00	80 960,00

A4

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
A7,m.č.1S07a - záchyt He odparu v lab.NMR	Kontrola a údržba vnitřní podstropní jedn. SPLIT	Daikin FHO	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
A7,m.č.1S07a - záchyt He odparu v lab.NMR	Kontrola a údržba venkovní SPLIT	Daikin RZQG	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
A7,m.č.1S07b (He)- záchyt He odparu v lab.NMR	Kontrola a údržba vnitřních nástěnná jedn. SPLIT	Daikin FAO	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
A7,m.č.1S07b (He)- záchyt He odparu v lab.NMR	Kontrola a údržba venkovní SPLIT	Daikin RZQG	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
střecha	Kontrola a údržba venkovní SPLIT	Daikin RXS50L2V1B	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.331	Kontrola a údržba vnitřní nástěnná jedn. SPLIT	Daikin FTXS50K2V1B	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
střecha	Kontrola a údržba venkovní SPLIT	Daikin RZQSG140L7Y1B	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.331	Kontrola a údržba vnitřní nástěnná jedn. SPLIT	Daikin FHO140CAVEB	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
Celkem									3 160,00	3 160,00	3 160,00	3 160,00	12 640,00

A6

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
střecha	Kontrola a údržba klimatizační venkovní jednotky Invertor 10kW	LG - UU37W UD2, 10,0kW	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.301	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	LG - UJ36 NV2, 10,5kW	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
střecha	Kontrola a údržba klimatizační venkovní jednotky Deluxe split 5,2kW	LG - D18CM UL2, 5,2kW	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.305	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	LG - D18CM NSK, 5,2kW	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
Celkem									1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	6 320,00

A17

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
garáž 1.PP	Kontrola a údržba klimatizační jednotky SPLIT - venkovní	Daikin FTXS35K2V1B	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.1S12	Kontrola a údržba klimatizační jednotky vnitřní	Daikin	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
Celkem									790,00	790,00	790,00	790,00	3 160,00

A33

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/vše
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
střecha	Kontrola a údržba chlad.agregátu	Trane VGAX 026	1	3 150,00	1	1	1	1	3 150,00	3 150,00	3 150,00	3 150,00	12 600,00
m.č.306	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEA, 2,3kW	1	210,00		1	1	1	0,00	210,00	210,00	210,00	630,00
chodba 1.NP	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEA, 3,5kW	6	210,00		1	1	1	0,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00	3 780,00
chodba 2.NP	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEA, 3, 5kW	8	210,00		1	1	1	0,00	1 680,00	1 680,00	1 680,00	5 040,00
chodba 3.NP	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEA, 3,5kW	12	210,00		1	1	1	0,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00	7 560,00
m.č.303, m.č.304	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu		2	210,00		1	1	1	0,00	420,00	420,00	420,00	1 260,00
	Celkem								3 150,00	9 240,00	9 240,00	9 240,00	30 870,00

A34

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/vše
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
střecha	Kontrola a údržba chlad.agregátu	Lennox 87 kW	1	3 150,00	1	1	1	1	3 150,00	3 150,00	3 150,00	3 150,00	12 600,00
	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEKO GCB1.UW0.K15	18	140,00		1	1	1	0,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00	7 560,00
	Čištění filtrů jednotek FCU	GEKO GCB1.UW0.K15	18	70,00		1	1	1	0,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00	3 780,00
	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEKO GCS1.UW01.A15	13	140,00		1	1	1	0,00	1 820,00	1 820,00	1 820,00	5 460,00
	Čištění filtrů jednotek FCU	GEKO GCS1.UW01.A15	13	70,00		1	1	1	0,00	910,00	910,00	910,00	2 730,00
	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	GEKO GF33.UW01(2).L11D1	4	140,00		1	1	1	0,00	560,00	560,00	560,00	1 680,00
	Čištění filtrů jednotek FCU	GEKO GF33.UW01(2).L11D1	4	70,00		1	1	1	0,00	280,00	280,00	280,00	840,00
Celek	Kontrola el. připojení, provozních stavů, měření proudů a dotáčení spojí	elektro	1	2 000,00		1			0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
	Kontrola a údržba doplňování glykolové směsi	Reflex	1	2 000,00				1	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
Celek	Kontrola a údržba rozvodů chladivé vody a systému dopouštění ve strojovnách chlazení vč. čištění filtrů a odvzdušnění	chlazení	1	2 000,00		1		1	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	4 000,00
	Celkem								3 150,00	14 500,00	10 500,00	14 500,00	42 650,00

A4 NMR

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
m.č.331	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovní	Daikin RXS50L2V1B	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.331	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovní	Daikin RZQSG14OL7Y1B	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00
m.č.331	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - vnitřní	Daikin FTXS50K2V1B	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
m.č.331	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - vnitřní	Daikin FHQ140CAVEB	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00
	Celkem								1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	6 320,00

Celkový souhrn

OBJEKT (PAVILON)	Cena v Kč bez DPH				Cena celkem za pravidelnou údržbu v Kč bez DPH / rok
	I Q	II Q	III Q	IV Q	
A1	5 030,00	5 030,00	5 030,00	5 030,00	20 120,00
A2	18 090,00	22 390,00	22 390,00	18 090,00	80 960,00
A4	3 160,00	3 160,00	3 160,00	3 160,00	12 640,00
A6	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	6 320,00
A17	790,00	790,00	790,00	790,00	3 160,00
A33	3 150,00	9 240,00	9 240,00	9 240,00	30 870,00
A34	3 150,00	14 500,00	10 500,00	14 500,00	42 650,00
A4NMR	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	6 320,00
Celkem	36 530,00	58 270,00	54 270,00	53 970,00	203 040,00

Seznam zrušených zařízení a četnost servisních úkonů

A2

Číslo zařízení	Popis činnosti	Typ jednotky	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/hod.
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
SKLENÍK	Kontrola a údržba VZT jednotky	DUPLEX 4000TC CHW	2	320,00	1	1	1	1	640,00	640,00	640,00	640,00	2 560,00
	Chemické čištění textilních výustek vč. demontáže a montáže do 24 hod.	Příhoda	8	130,00	1	1	1	1	1 040,00	1 040,00	1 040,00	1 040,00	4 160,00
SKLENÍK	Čištění všech komor VZT jednotky, dezinfekce, chemické čištění výměníků	DUPLEX 4000TC CHW	2	400,00	1	1	1	1	800,00	800,00	800,00	800,00	3 200,00
	Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu	Lennox CWC 20, 30, 40, 50	4	140,00		1	1	1	0,00	560,00	560,00	560,00	1 680,00
	Čištění filtrů jednotek FCU	Lennox CWC 20, 30, 40, 50	4	70,00		1	1	1	0,00	280,00	280,00	280,00	840,00
	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek DuoSPLIT	LG UU48	2	580,00		1	1	1	0,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00	3 480,00
	Kontrola a údržba vnitřních jedn. SPLIT, kont. odvodu kondenzátu a čištění filtrů	UB24NHB	4	210,00		1	1	1	0,00	840,00	840,00	840,00	2 520,00
	Chemické čištění textilních výustek vč. demontáže a montáže do 24 hod.	Příhoda	8	130,00	1	1	1	1	1 040,00	1 040,00	1 040,00	1 040,00	4 160,00
	Celkem								3 520,00	6 360,00	6 360,00	6 360,00	22 500,00

Příloha Č. 2: Změny vzduchových filtrů

Obecné požadavky:

Jednotlivé filtry musí splňovat následující požadavky a zhotovitel je povinen na vyžádání tyto skutečnosti náležitým způsobem doložit:

- a) zkoušky požárně technických charakteristik
- b) hygienická nezávadnost filtrů
- d) atest akreditované laboratoře dle EN 779 na filtr nebo na použitý filtrační materiál (nevztahuje na uhlíkové filtry)
- e) prohlášení o shodě dle ČSN EN 10204 čl. 2.1

A2

Typ filtru (š x v x h) - roční dodávka a výměna vzduchových filtrů (filtračních patron) vč. ekologické likvidace		Třída filtrace	Počet filtrů	Cena za 1 ks filtru v Kč bez DPH	Předpokládaná četnost výměn / rok	Předpokládané dodání a výměna v jednotlivých měsících												Výměna filtru Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH celkem/rok
						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
kazetový filtr	395x695x20	G4	4	187,00 Kč	4	1			1			1			1			5,00 Kč	3 072,00 Kč
kazetový filtr	347x642x96	G4	10	193,00 Kč	4	1			1			1			1			5,00 Kč	7 920,00 Kč
Celkem																			10 992,00 Kč