

DODATEK Č. 5 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 29. 2. 2016 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Objednatel

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
mobil: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX
Kontaktní osoba ve věcech technických: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
mobil: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

Korespondenční adresa: Správa Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno
Zasílání elektronických daňových dokladů – email: XXXXXXXXXX

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: AC EURO a.s.
Sídlo: Houbalova 2553/4, Líšeň, 628 00 Brno
IČ: 282 64 347
DIČ: CZ28264347
Zastoupen: Mgr. Ivo Čtvrtníčkem, předsedou představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 5345
Bankovní spojení: č.ú.: 2900401001/5500
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, XXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXX

Smluvní strany výslovně utvrzují, že slova a slovní spojení uváděná v dodatku č. 5 ke smlouvě o dílo na Servis zařízení vzduchotechniky a chlazení v areálu Univerzitního kampusu Bohunice (dále jen „*Dodatek*“) jsou míněna přesně v tom významu, jaký je pro ně uveden ve smlouvě o dílo uzavřené ze dne 29. 2. 2016 (dále jen „*Smlouva*“). Smluvní strany dále výslovně utvrzují, že i význam ostatních slov či slovních spojení uváděných v Dodatku je míněn obdobně tak, jak jsou tato slova a slovní spojení užitá ve Smlouvě.

I. Odůvodnění uzavření dodatku

- I. 1) V průběhu plnění Smlouvy byl nucen objednatel na základě změn ve vzduchotechnice rozšířit seznam zařízení vzduchotechniky v pavilonech F01, C05, A08, C15, A20, A21 a B22, resp. dodávky vzduchových filtrů v pavilonech C02 a A21. U těchto zařízení je nutné rovněž provádět pravidelný servis dle Smlouvy.

II. Popis změn Smlouvy

- II. 1) Smluvní strany se dohodly, že změny budou upraveny v přílohách tohoto Dodatku následujícím způsobem:
- v příloze č. 1 Dodatku – Seznam zařízení a četnost servisních úkonů – dodatek č. 5 jsou uvedena nová zařízení, u nichž bude prováděn pravidelný servis dle Smlouvy
- v příloze č. 2 Dodatku – Vzduchové filtry – dodatek č. 5 jsou uvedeny filtry, jež budou dodávány a měněny dle Smlouvy.
- Na zařízeních dle tohoto Dodatku budou poskytovatelem vykonáván kompletní pravidelný servis a další služby dle Smlouvy.
- II. 2) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem nedotčena.

III. Klasifikace změny dle ZZVZ

- III. 1) Smluvní strany prohlašují, že uzavření Dodatku nepředstavuje zejména s ohledem na obsah a rozsah změn podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy. Dle § 222 odst. 4 ZZVZ se za podstatnou změnu závazku nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 10 % původní hodnoty závazku.

IV. Závěrečná ujednání

- IV. 1) Dodatek se uzavírá na dobu platnosti a účinnosti Smlouvy.
- IV. 2) Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti pak nabývá dnem uveřejnění v registru smluv, není-li v Dodatku stanoveno datum pozdější.
- IV. 3) Dodatek je uzavřen připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 „Seznam zařízení a četnost servisních úkonů – dodatek č. 5“

Příloha č. 2 „Vzduchové filtry – dodatek č. 5“

PŘÍLOHA Č. 1: Seznam zařízení a četnost servisních úkonů

F01

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	Cena v Kč bez DPH celkem za čištění vyústí (pro potřeby hodnocení předpoklad 1x ročně)
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
B01 m.č. 2s17	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky SPLIT	LG	3	580,00	1	1	1	1	1 740,00	1 740,00	1 740,00	1 740,00	6 960,00	
B01 m.č. 2s17	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	LG	3	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 620,00
B01 m.č. 2s17	kontrola těsnosti chladicího okruhu dle platné legislativy	LG	3	730,00			1		0,00	0,00	2 190,00	0,00	2 190,00	
B01 m.č. 2s17	kontrola a údržba vnitřní jednotky systému SPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	LG	3	210,00	1	1	1	1	630,00	630,00	630,00	630,00	2 520,00	
B01 619	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky SPLIT	Samsung	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00	
B01 619	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	Samsung	1	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,00
B01 619	kontrola a údržba vnitřní jednotky systému SPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	Samsung	1	210,00	1	1	1	1	210,00	210,00	210,00	210,00	840,00	
B02 1s11, 1s12	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky MultiSPLIT	LG	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00	
B02 1s11, 1s12	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	LG	1	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,00
B02 1s11, 1s12	kontrola těsnosti chladicího okruhu dle platné legislativy	LG	1	730,00			1		0,00	0,00	730,00	0,00	730,00	
B02 1s11, 1s12	kontrola a údržba vnitřní podstropní jednotky systému MultiSPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	LG	5	210,00	1	1	1	1	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	4 200,00	
Celkem									4 790,00	4 790,00	7 710,00	4 790,00	22 080,00	2 700,00

C05

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	Cena v Kč bez DPH celkem za čištění vyústí (pro potřeby hodnocení předpoklad 1x ročně)
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
206, 207, 208	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky SPLIT	Sinclair	3	580,00	1	1	1	1	1 740,00	1 740,00	1 740,00	1 740,00	6 960,00	
206, 207, 208	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	Sinclair	3	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 620,00
206, 207, 208	kontrola a údržba vnitřní kazetové jednotky systému SPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	Sinclair	3	210,00	1	1	1	1	630,00	630,00	630,00	630,00	2 520,00	
107, 114	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky SPLIT	Sinclair	2	580,00	1	1	1	1	1 160,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00	4 640,00	
107, 114	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	Sinclair	2	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 080,00
107, 114	kontrola a údržba vnitřní kazetové jednotky systému SPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	Sinclair	2	210,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00	
Celkem									3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	15 800,00	2 700,00

A08														
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	Cena v Kč bez DPH celkem za čištění vyústí (pro potřeby hodnocení předpoklad 1x)
					I q	II q	III q	IV q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
228	kontrola a údržba chladicího agregátu, výrobniku studené vody (chiller) vč. akumulační nádrže	Aermec	2	3 150,00	1	1	1	1	6 300,00	6 300,00	6 300,00	6 300,00	25 200,00	
228	kontrola těsnosti chladicího okruhu dle platné legislativy	Aermec	2	1 500,00			1		0,00	0,00	3 000,00	0,00	3 000,00	
228	chemické čištění kondenzátoru jednotky	Aermec	2	1 750,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00
228	kontrola a údržba přesné klimatizace	Amico	2	2 620,00	1	1	1	1	5 240,00	5 240,00	5 240,00	5 240,00	20 960,00	
326, 327	kontrola a údržba jednotky FCU vč. čištění filtrů	Carrier	2	210,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00	
	Celkem								11 960,00	11 960,00	14 960,00	11 960,00	50 840,00	3 500,00

C15														
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	Cena v Kč bez DPH celkem za čištění vyústí (pro potřeby hodnocení předpoklad 1x)
					I q	II q	III q	IV q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
219	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky SPLIT	LG	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00	
219	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	LG	1	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,00
219	kontrola a údržba vnitřní jednotky systému SPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	LG	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	540,00

A20														
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	Cena v Kč bez DPH celkem za čištění vyústí (pro potřeby hodnocení předpoklad 1x ročně)
					I q	II q	III q	IV q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
324	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky SPLIT	Sinclair	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00	
324	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	Sinclair	1	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,00
324	kontrola a údržba vnitřní jednotky systému SPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	Sinclair	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	540,00

A21														
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	Cena v Kč bez DPH celkem za čištění vyústí (pro potřeby hodnocení předpoklad 1x)
					I q	II q	III q	IV q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
3.NP chodba	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky SPLIT	Sinclair	4	580,00	1	1	1	1	2 320,00	2 320,00	2 320,00	2 320,00	9 280,00	
3.NP chodba	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	Sinclair	4	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 160,00
3.NP chodba	kontrola a údržba vnitřní kazetové jednotky systému SPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	Sinclair	4	210,00	1	1	1	1	840,00	840,00	840,00	840,00	3 360,00	
	Celkem								3 160,00	3 160,00	3 160,00	3 160,00	12 640,00	2 160,00

B22

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	Cena v Kč bez DPH celkem za čištění vyústí (pro potřeby hodnocení předpoklad 1x ročně)
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
3.NP Chodba	kontrola funkce a údržba venkovní klimatizační jednotky MultiSPLIT	LG	1	580,00	1	1	1	1	580,00	580,00	580,00	580,00	2 320,00	
3.NP Chodba	chemické čištění kondenzátoru jednotky přímého chlazení	LG	1	540,00	dle potřeby				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,00
3.NP Chodba	kontrola a údržba vnitřní podstropní jednotky systému MultiSPLIT, dezinfekce výparníku a čištění vzduchových filtrů vnitřní jednotky	LG	3	210,00	1	1	1	1	630,00	630,00	630,00	630,00	2 520,00	
Celkem									1 210,00	1 210,00	1 210,00	1 210,00	4 840,00	540,00

Celkový souhrn

Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu / 1 rok	112 520,00 Kč
Cena celkem bez DPH za čištění vyústí / 1 rok	12 680,00 Kč

Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu a čištění vyústí na všech pavilonech / 1 rok	125 200,00 Kč
--	----------------------

OBJEKT (PAVILON)	Cena v Kč bez DPH				Cena celkem za pravidelnou údržbu v Kč bez DPH / rok	Cena celkem za čištění vyústí v Kč bez DPH / rok
	I Q	II Q	III Q	IV Q		
F01	4 790,00	4 790,00	7 710,00	4 790,00	22 080,00	2 700,00
C05	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	15 800,00	2 700,00
A08	11 960,00	11 960,00	14 960,00	11 960,00	50 840,00	3 500,00
C15	790,00	790,00	790,00	790,00	3 160,00	540,00
A20	790,00	790,00	790,00	790,00	3 160,00	540,00
A21	3 160,00	3 160,00	3 160,00	3 160,00	12 640,00	2 160,00
B22	1 210,00	1 210,00	1 210,00	1 210,00	4 840,00	540,00
Celkem	26 650,00	26 650,00	32 570,00	26 650,00	112 520,00	12 680,00

PŘÍLOHA Č. 2: Vzduchové filtry

Obecné požadavky:

Jednotlivé filtry musí splňovat následující požadavky a zhotovitel je povinen na vyžádání tyto skutečnosti

- 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

C02

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.		
Absolutní HEPA filtr	305x610x117	U15	8	3,833.00 Kč	1													5.00 Kč	30,704.00 Kč
Absolutní HEPA filtr	305x305x150	H13	8	2,887.00 Kč	1													5.00 Kč	23,136.00 Kč
Celkem																			53,840.00 Kč

A21

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.		
Absolutní HEPA filtr	305x305x75	H13	3	3,379.00 Kč	1													5.00 Kč	10,152.00 Kč
Absolutní HEPA filtr	575x575x78	H13	2	4,903.00 Kč	1													5.00 Kč	9,816.00 Kč
Celkem																			19,968.00 Kč

Vzduchové filtry, filtrační patrony (dodávka, výměna, ekologická likvidace) - všechny objekty	Cena v Kč bez DPH celkem / rok
Celkem	73,808.00 Kč