

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

číslo S/210-1/2014

podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (Občanský zákoník)

na zajištění údržby a oprav (servisu) na akci: **VŠCHT posluchárny A, B**

1 Smluvní strany

Objednatel: **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**
se sídlem: Technická 1905/5, 166 28 Praha 6
za níž jedná (zástupce pro smluvní jednání): IČ: 60461373, DIČ:
CZ60461373

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **KLIMAK, s.r.o.,**
Fričova 892/13, Vinohrady, 120 00 Praha 2
statutární zástupce:
zápis v OR: u MS Praha, oddíl C, vložka 18872
IČ: 48534595, DIČ: CZ48534595
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu:

zástupce pro věcná jednání:

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“, samostatně jen „smluvní strana“)

2 Změny smlouvy S/210-1/2014

2.1 Smluvní strany uzavřely dne 24. 6. 2016 smlouvu o dílo číslo S/210-1/2014, na jejímž základě zhotovitel poskytuje technickou péči o ve smlouvě uvedená zařízení (dále jen „Smlouva“). Smluvní strany se dohodly na rozšíření poskytovaných služeb a úpravě některých ustanovení a za tímto účelem uzavírají tento dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek“).

2.2 Smlouva se mění a doplňuje takto:

2.2.1 Článek 2.7 Smlouvy se vypouští a nahrazuje se novým zněním:

„2.7 Frekvence provádění jednotlivých úkonů na jednotlivých zařízeních je navržena v článku 2, odstavci 2.3 této smlouvy. Platí však, že navržené frekvence jsou pouze doporučené a některé termíny pravidelného servisu je nutno přizpůsobit konkrétním provozním zkušenostem dle počtu skutečných provozních hodin (a dle dalších podmínek, jako je např. prašnost vzduchu v místě instalace). Jednorázová změna frekvence provádění pravidelného servisu, za předpokladu, že bude zachována periodičita 2x ročně, nevyžaduje úpravu smlouvy, pokud se na ní prokazatelně zástupci smluvních stran předem dohodnou.“

2.2.2 Článek 3.1 Smlouvy (cena) se vypouští a nahrazuje se článkem 3.1 následujícího znění:

„3.1 Cena za provedení výše specifikované technické péče je **95 452 Kč** (Devadesát pět tisíc čtyř seta padesát dvě koruny české) za jeden rok.“

2.2.3 Článek 4.2 Smlouvy, písm. a) se vypouští a nahrazuje se písm. a) následujícího znění:

„a) hodinové sazby práce jednoho technika násobené počtem hodin strávených při servisním zásahu v objektu na adrese podle odstavce 2.2;

2.2.4 Článek 4.2 Smlouvy, písm. c) se vypouští a nahrazuje se písm. c) následujícího znění:

- „c) ceny za materiál, náhradní díly a dílenské a kooperační opravy, které byly pořízeny nebo provedeny v souvislosti s prováděným servisním zásahem a jsou uvedeny v ceníku spotřebního materiálu v příloze č. 1 nebo objednatel tuto cenu předem odsouhlasil.“

2.2.5 Článek 6.3 Smlouvy se vypouští a nahrazuje se článkem 6.3 následujícího znění:

- „6.3 Po uplynutí nejméně čtyř let platnosti této smlouvy, je zhotovitel oprávněn upravit ceny poskytovaných služeb dle této smlouvy o míru inflace (index spotřebitelských cen dle metodiky ČSÚ, přičemž se aplikuje míra inflace vyjádřená **přírůstkem průměrného ročního indexu** spotřebitelských cen, která vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců) za období od posledního stanovení cen, nejméně však za období v délce 1 roku. V tomto případě zhotovitel na tuto skutečnost upozorní objednatele a bude oprávněn účtovat upravené ceny za poskytované služby od měsíce následujícího po doručení takového oznámení.“

2.2.6 Nahrazuje se plně příloha č. 1 Smlouvy přílohou č. 1 tohoto Dodatku, který nově specifikuje rozsah prováděné péče.

3 Ostatní ujednání

3.1V ostatním se Smlouva nemění.

3.2Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, aby smlouva byla uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv zajistí objednatel.

3.3Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv dle zákona o registru smluv.

3.4Zhotovitel současně bere na vědomí, že s ohledem na zákon o registru smluv bude současně s tímto Dodatkem zveřejněna i Smlouva uzavřená dne 24.6.2016, tedy před nabytím účinnosti příslušného zákona o registru smluv.

3.5Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha č. 1 (Cenová nabídka číslo 210/1-18/2014 ze dne 28.2.2018).

3.6Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.

Za objednatele

Za zhotovitele:

.....

.....

PŘÍLOHA dodatku č. 1 ke smlouvě

Cenová nabídka: 210/1-18/2014

Název akce: VŠCHT

část: VZT a chlazení - SERVIS

Vypracoval:

Dne: 28.2.2018



Číslo pozice	Název položky / zařízení	Umístění zařízení	Počet	Rozsah pravidelného servisu dle legendy	Cena za dodávku řemenů	Cena za dodávku materiálů	Cena je jeden úkon	Cena úkon na všech zařízeních	Cena pravidelný servis	Frekvence servisu za rok	Cena za pravidelný servis za rok	Mezisoučet
Velká posluchárna A I												24 056 Kč
Část : VZT												
	VZT jednotka REMAK Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, odvod, filtrace, ohřivač, ZZT, směšování, klapky.	Strojovna	1 ks	A1		1 824 Kč	1 920 Kč	1 920 Kč	3 744 Kč	2	7 488 Kč	
	Měření a regulace REMAK		1 ks	G			1 500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	1	1 500 Kč	
	Revize úniků F-Plynů (chladiiva)		1 kpl	D			640 Kč	640 Kč	640 Kč	1	640 Kč	
Část : Kontroly provozuschopnosti dle vyhlášky 246/2001 Sb.												
	Požární klapky		5 ks	E1			300 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	1	1 500 Kč	
Část : Chlazení												
	Kontrola funkce chladivového okruhu (výrobce JDK)	Strojovna	1 kpl				9 600 Kč	9 600 Kč	9 600 Kč	1	9 600 Kč	
	Chladicí jednotka split Toshiba		1 kpl	B1			1 664 Kč	1 664 Kč	1 664 Kč	2	3 328 Kč	
Posluchárna A II												21 836 Kč
Část : VZT												
	VZT jednotka CiC 6,3 Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, odvod, filtrace, přímý chladič, ZZT, klapky. + oddělený ohřivač	Střecha	1 ks	A1		1 166 Kč	1 920 Kč	1 920 Kč	3 086 Kč	2	6 172 Kč	
	Měření a regulace		1 ks	G			3 200 Kč	3 200 Kč	3 200 Kč	1	3 200 Kč	
Část : Kontroly provozuschopnosti dle vyhlášky 246/2001 Sb.												
	Požární klapky		4 ks	E1			300 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč	1	1 200 Kč	
Část : Chlazení												
	Kondenzační jednotky pro VZT Toshiba RAV SM 2244 AT8 včetně modulu RAV DXC010		2 kpl	B1			1 664 Kč	3 328 Kč	3 328 Kč	2	6 656 Kč	
	Chladicí jednotka split Toshiba RAV SM 1104 ATP		1 kpl	B1			1 664 Kč	1 664 Kč	1 664 Kč	2	3 328 Kč	
	Revize úniků F-Plynů (chladiiva)		2 kpl	D			640 Kč	1 280 Kč	1 280 Kč	1	1 280 Kč	

Posluchárna B III										18 060 Kč	
Část : VZT											
VZT jednotka CiC HL3.15 Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, odvod, filtrace, přímý chladič, ZZT, klapky. + oddělený ohříváč	Sřecha	1 ks	A1		1 262 Kč	1 920 Kč	1 920 Kč	3 182 Kč	2	6 364 Kč	
Měření a regulace		1 ks	G			3 200 Kč	3 200 Kč	3 200 Kč	1	3 200 Kč	
Část : Kontroly provozuschopnosti dle vyhlášky 246/2001 Sb.											
Požární klapky		4 ks	E1			300 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč	1	1 200 Kč	
Část . Chlazení											
Kondenzační jednotky pro VZT Toshiba RAV SM 1603 ATE včetně modulu RAV DXC010		1 kpl	B1			1 664 Kč	1 664 Kč	1 664 Kč	2	3 328 Kč	
Chladicí jednotka split Toshiba RAV SM 1104 ATP		1 kpl	B1			1 664 Kč	1 664 Kč	1 664 Kč	2	3 328 Kč	
Revize úniků F-Plynů (chladiiva)		1 kpl	D			640 Kč	640 Kč	640 Kč	1	640 Kč	
Laboratoř 0.35-0.39										9 664 Kč	
Přívodní sestava Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, filtrace, vodní ohříváč, klapky.		2 ks	A2		904 Kč	1 280 Kč	2 560 Kč	3 464 Kč	2	6 928 Kč	
Regulátor variabilního průtoku Trox TVRK		10 ks	I			0 Kč	0 Kč	0 Kč	1	0 Kč	
Odvodní vebtilátor SEAT 35		2 ks	A3			256 Kč	512 Kč	512 Kč	1	512 Kč	
Stávající odvodní ventilátor RFC		4 ks	A3			256 Kč	1 024 Kč	1 024 Kč	1	1 024 Kč	
Část : Kontroly provozuschopnosti dle vyhlášky 246/2001 Sb.											
Požární klapky		4 ks	E1			300 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč	1	1 200 Kč	
Laboratoř AK10										2 980 Kč	
Část : VZT											
Přívodní sestava RM 315L,MFL 315/G4, IBW-285- 2 Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, filtrace, vodní ohříváč, klapky		1 ks	A2		210 Kč	1 280 Kč	1 280 Kč	1 490 Kč	2	2 980 Kč	
Laboratoř A S102										3 726 Kč	
Část : VZT											
Přívodní sestava RM 400L,MFL 400 /G4, MBW- 400 Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, filtrace, vodní ohříváč, klapky		1 ks	A2		455 Kč	1 280 Kč	1 280 Kč	1 735 Kč	2	3 470 Kč	
Odvodní vebtilátor FORT - PRK 506, regulátor otáček + (ODE-2-12150-1KB1x)		1 ks	A3			256 Kč	256 Kč	256 Kč	1	256 Kč	

Laboratoř m.č. FPBT – M.Č. B_S093											
Část : VZT										11 360 Kč	
VZT jednotka REMAK AeroMaster XP 17 Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, filtrace, ohříváč, klapky.	1 ks	A1	1 752 Kč	1 920 Kč	1 920 Kč	3 672 Kč	2	7 344 Kč			
Regulátor variabilního průtoku Trox TVRK	10 ks			0 Kč	0 Kč	0 Kč	1	0 Kč			
Odvodní ventilátor SEAT 50	2 ks	A3		256 Kč	512 Kč	512 Kč	1	512 Kč			
Část : Kontroly provozuschopnosti dle vyhlášky 246/2001 Sb.											
Požární klapky	4 ks	E1		300 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč	1	1 200 Kč			
Část : Chlazení											
Chladicí jednotka TWIN Daikin RZQSG140 – FHQ71C 2x	1 kpl	B1		1 664 Kč	1 664 Kč	1 664 Kč	1	1 664 Kč			
Revize úniků F-Plynů (chladiwa)	1 kpl	D		640 Kč	640 Kč	640 Kč	1	640 Kč			
Laboratoř m.č. FCHT – M.Č. H03											
Část : VZT										3 770 Kč	
Přívodní sestava RMW 4000včetně digireg ,MFL 400 /G4, Jednotka v sestavě: ventilátor přívod, filtrace, vodní ohříváč, klapky	1 ks	A2	455 Kč	1 280 Kč	1 280 Kč	1 735 Kč	2	3 470 Kč			
Část : Kontroly provozuschopnosti dle vyhlášky 246/2001 Sb.											
Požární klapky	1 ks	E1		300 Kč	300 Kč	300 Kč	1	300 Kč			
Celkem bez DPH											95 452 Kč

Navrhovatel této nabídky ve smyslu ust. §1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, předem vylučuje přijetí této nabídky adresátem s dodatkem nebo odchylkou.

Cena neobsahuje servis MaR (provádíme pouze pokud je u zařízení specifikované v CN)
Cena neobsahuje čištění distribučních prvků

Činnosti nad rámec pravidelného servisu

Servisní zásah: Do 24 hodin 550 Kč/h
Do 48 hodin 450 Kč/h

Mími pracovní dobu a ve dnech pracovního klidu:

Servisní zásah: Do 24 hodin 1 100 Kč/h
Do 48 hodin 900 Kč/h
Doprava při zásahu 500 Kč

Legenda k tabulce: rozsah prováděné péče

Odkaz	Druh zařízení	Prováděné činnosti
A1	Centrální vzduchotechnické a klimatizační jednotky	výměna filtračních vložek včetně jejich ekologické likvidace kontrola a čištění výměníku ZZT kontrola a čištění lamelových výměníků čištění ostatních částí celková kontrola jednotky, zejména pohyblivých částí
A2	Přívodní vzduchotechnické sestavy	výměna filtračních vložek včetně jejich ekologické likvidace kontrola a čištění lamelových výměníků čištění ostatních částí celková kontrola jednotky, zejména pohyblivých částí
A3	Ostatní ventilátory	kontrola funkce případné čištění ostatních částí
A4	Odvodní vzduchotechnické sestavy	výměna filtračních vložek včetně jejich ekologické likvidace čištění ostatních částí celková kontrola jednotky, zejména pohyblivých částí
B1	Chladicí stroje	kontrola ventilátorů chlad. stroje včetně ložisek kontrola stykačů a dotažení el. spojů kontrola a vyčištění výměníku kondenzátoru kontrola a vyčištění výměníku výparníku kontrola a vyčištění filtrů vnitřních jednotek kontrola kompresorů – netěsnosti, kompenzátory chvění, stav oleje kontrola stavu chladiva – měření tlaků – teplot kontrola expanzního ventilu, filtrdehydrátoru kontrola el. topení kompresoru, kontrola regulačních okruhů
D	Chladicí stroje revize úniků	revize úniků regulovaných látek a F-plynů dle 517/2014 o Fplynech
E1	Požární stěnové uzávěry	kontrola funkce pravidelná revize
G	Systém měření a regulace	celková kontrola funkce systému měření a regulace případné dotažení spojů apod. případná úprava nastavení dle požadavku objednatele (na základě provozních zkušeností)
H	Filtrační boxy	výměna filtračních vložek včetně jejich ekologické likvidace kontrola a čištění výměníku ZZT
I	Regulátory průtoku	kontrola funkce a nastavení případné čištění