

SERVISNÍ SMLOUVA

o provádění servisních služeb a oprav klimatizačních a chladírenských zařízení podle § 2586 a násl. zák.č.89/2012 Sb., občanského zákoníku.

číslo 4150001

uzavřená mezi:

1. objednatel:**Fakulta informačních technologií ČVUT**

se sídlem: Praha 6, Thákurova 9

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

jednající: prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc., děkan fakulty

osoby zhotovitele oprávněné jednat a podepisovat smlouvy, dohody nebo narovnání v otázkách

- smluvních: prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc., děkan fakulty

- technických a realizačních: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

a

2. zhotovitel:**obchodní společnost****PRAGOCLIMA, spol. s r.o.**

se sídlem: Praha 10, U trati 36a, PSČ 100 00

IČ: 14890984

DIČ: CZ14890984

-zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 2402

jednající: Jiří Šnajberk

osoby zhotovitele oprávněné jednat a podepisovat smlouvy, dohody nebo narovnání v otázkách

- smluvních: Jiří Šnajberk – jednatel společnosti

- technických a realizačních: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je zajištění záručních oprav a provádění servisních služeb a oprav klimatizačních zařízení. Podrobná specifikace těchto zařízení je uvedena v bodě III. této smlouvy.

II. MÍSTO DODÁVKY**ČVUT FIT, Thákurova 7, Praha 6****III. SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ**

Servisní prohlídka:

Zař.č.	Typ zařízení	Počet kusů	Datum uvedení do provozu	Cena celkem za 1 servis	Poznámka
1	VRV systém Toshiba	1+14	Nové zařízení 2013	8 800,--	Chlazení počítačových učeben a laboratoří: A-1042, A-1048, A-1058, A-1142, A-1152, A-1153, A-1158, A-1247
	MMYMAP1604+1004				
2	Twin systém Toshiba	1+2	Nové zařízení 2013	2.800,--	Chlazení laboratoře A-1452
	RAV SM1403AT-E				
3	Split systém Toshiba	1+1	Nové zařízení 2014	1.860,--	Chlazení servrovný A-1415
	RAV SM564ATP-E				
4	Split systém Toshiba	1+1	Nové zařízení 2014	2.200,--	Chlazení servrovný A-1214
	RAV SM1603AT-E				
5	Split systém Toshiba	1+1	Nové zařízení 2014	2.200,--	Chlazení servrovný A-1114
	RAV SM1603AT-E				
6	Split systém Toshiba	1+1	Nové zařízení 2014	1.860,--	Chlazení servrovný A-1128
	RAV SM804ATP-E				

Revize chladiva dle zákona č.86/2002 Sb., 1x za 12 měsíců

Zař.č.	Typ zařízení	Počet	Datum uvedení do provozu	Cena za 1 revizi	Poznámka
1	VRV systém Toshiba	1 sestava	Nové zařízení 2013	2.490,--	25,5kg=1x ročně
	MMYMAP1604+1004				
2	Twin systém Toshiba	1 sestava	Nové zařízení 2013	960,--	3,4kg=1x ročně
	RAV SM1403AT-E				
3	Split systém Toshiba	1 sestava	Nové zařízení 2014	960,--	3,6kg=1x ročně
	RAV SM1603AT-E				
4	Split systém Toshiba	1 sestava	Nové zařízení 2014	960,--	3,6kg=1x ročně
	RAV SM1603AT-E				

IV. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- servis zařízení (popis servisních úkonů viz. samostatné přílohy č. 1 a 2)

1. Zhotovitel se zavazuje provádět na předmětu servisních služeb pravidelný servis v termínech **1x ročně, u zařízení s celoročním provozem chlazení 2x ročně**. Uvedená zařízení v bodu III nejsou v celoročním provozu. (Týká se např. serveroven)
2. Servis bude prováděn technologií předepsanou výrobcem zařízení a v souladu s projektovou dokumentací a požadavky objednatel.
3. Revizní prohlídka je dle vyhlášky ministerstva životního prostředí, nutná provádět: U zařízení s náplní chladiva od 3-30kg 1x ročně, u zařízení nad 30kg 2x ročně. Uvedená zařízení obsahují méně, než 30 kg chladiva, revize se provádí 1x ročně.
4. Ostatní práce a úkony, které nejsou obsaženy v servisních pracích, budou prováděny v rozsahu dle požadavku objednatele na základě zvláštní písemné dohody.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné bezpečnostní předpisy a interní směrnice v rámci svého oboru, s kterými jej objednatel seznámí.
6. Zhotovitel se zavazuje provést předmětné práce pro objednatele dle příslušných norem a předpisů.
7. Servisní prohlídky se budou konat v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00, a to po předchozí domluvě s objednatelem. Objednatel je povinen v této době umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k zařízení.
8. Zhotovitel vystaví objednateli protokol o provedené revizní prohlídce.

- opravy

1. K odstranění nahlášené poruchy nebo závady se dostaví pracovníci zhotovitele do **48 hodin** (platí pouze pro pracovní dny) od nahlášení poruchy. Porucha je nahlášena telefonicky nebo jinými telekomunikačními prostředky odpovědným pracovníkem objednatele zhotoviteli s tím, že toto nahlášení bude okamžitě stvrzeno písemnou formou.
2. V případě zjištění potřeby větší opravy nebo generální opravy je pracovník zhotovitele oprávněn v přítomnosti a po souhlasu zástupce objednatele provést odstávku předmětného zařízení v nezbytně nutném rozsahu.
3. Oprava bude provedena v termínu, rozsahu, ceně a záruce na základě zvláštního písemného ujednání obou smluvních stran.
4. Zhotovitel vystaví protokol o provedených úkonech, kopie potvrzená objednatelem bude přiložena k faktuře.

V. POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Zajistit provoz a údržbu předmětného zařízení v souladu s provozním předpisem výrobce.
2. Při zjištění poruchy nebo závady na zařízení neprodleně informovat zhotovitele na tel. 283882539, 596615526.
3. Objednatel se zavazuje vytvořit pro pracovníky zhotovitele podmínky k plynulému průběhu servisních prací a oprav. Objednatel na vyžádání zapůjčí dokumentaci zařízení.
4. V případě úrazu pracovníků zhotovitele objednatel se zavazuje podat zprávu o úrazu na adresu zhotovitele.

VI. CENA

1. Cena za provedené práce je stanovena dohodou obou smluvních stran podle zákona o cenách, zák. 526/1990Sb.

Cena za 1 servis+revizi 19 720 Kč +5 370 Kč, celkem za 1 servis + revizi =25 090 Kč

2. K ceně bude připočítána příslušná DPH.
3. Náhrada cestovních výloh v lokalitě Praha činí **415,- Kč**.
4. Cenu za poskytované servisní a opravárenské služby (sazba za opravu 450,- Kč/hod) hradí objednatel na základě zápisu montáže, který objednatel podepíše a vystavenou fakturu zhotovitelem zaplatí **se splatností 21 dnů**.
5. V případě, že objednatel zhotoviteli neuhradí fakturovanou částku v termínu, vyhrazuje si zhotovitel právo účtovat sjednanou smluvní pokutu, a to ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení až do úplné úhrady fakturované částky.

VII. ZÁRUKA

1. Zhotovitel poskytuje 12měsíční záruku na práce provedené na základě této smlouvy, jakož i na dodané náhradní díly. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost provedených prací sjednaných podle této smlouvy.
2. Všechny zjištěné vady je objednatel povinen reklamovat ihned po jejich zjištění.
3. Dodavatel nese zodpovědnost za případné škody vzniklé na majetku objednatele či na majetku třetích osob v místě plnění, a to při plnění předmětu této smlouvy, zanedbáním či neprovedením servisu a revizí v dohodnutém termínu a v potřebné kvalitě.

VIII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Potřebné náhradní díly a spotřební materiál zajistí zhotovitel po souhlasu objednatele.

IX. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických:
[REDAKCE]
2. Při plnění servisní smlouvy v prostoru objednatele je oprávněn jednat přítomný technik zhotovitele.
3. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických: vedoucí oddělení ICT a jimi písemně pověřeni pracovníci. Seznam pracovníků objednatele je v příloze č. 3.

X. DOBA SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a v platnost vstupuje dnem doručení potvrzené smlouvy zhotoviteli.
2. Tuto smlouvu lze ukončit pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran. Jednostranně ji lze vypovědět s tříměsíční výpovědní lhůtou, která se počítá od prvního dne následujícího měsíce po doručení výpovědi.

XI. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s tím, že každá ze smluvních stran obdržela po jednom potvrzeném vyhotovení této smlouvy. Změnu této smlouvy lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě.
2. Tato smlouva se řídí příslušnými zákonnými ustanoveními ČR, zejména **zák.č.89/2012 Sb. (občanským zákoníkem)** a předpisy navazujícími.
3. Smlouva obsahuje celkem 3 listy + 2x příloha.
4. Obě strany podepisují tuto smlouvu na důkaz souhlasu s jejím obsahem.

15-01-2015

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Thákurova 9
-2-

prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.
děkan
Fakulta informačních technologií ČVUT

PRAGOClima®
Pragoclima, spol. s r.o.
Běčovská 1434/36a, 100 00 Praha 10
DIČ: CZ 148 90 984

Jiří Šnajberk
jednatel
Pragoclima, s.r.o.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: servisní úkony jednotek SPLIT, MULTI SPLIT, TWIN SYSTÉM

Příloha č. 2: servisní úkony systém VRV

Příloha č. 3: kontakty na osoby zhotovitele

Příloha č. 1 k servisní smlouvě č. 4150001

SERVIS /SPLIT, MULTI SPLIT, TWIN SYSTÉM /

SESTAVA

- ♦ vyčištění všech vzduchových filtrů
- ♦ kontrola a vyčištění lamel kondenzátorů
- ♦ kontrola a vyčištění lamel výparníků
- ♦ kontrola mechanická – venkovní – vnitřní jednotky – izolace
- ♦ provedení revize regulovaných chladiv chladicího okruhu
- ♦ provedení zápisu o provedené kontrole těsnosti do evidenční knihy zařízení

VENKOVNÍ JEDNOTKA

- ♦ kontrola el. rozvaděče, silová + regulační část, vyčištění
- ♦ kontrola mechanická – kompresor – ventilátory – kondenzátor
ventily – rozvody chladiva – napojovací ventily –
regulační napojení

VNITŘNÍ JEDNOTKA

- ♦ kontrola el. rozvaděče, silová + regulační část, vyčištění
- ♦ kontrola ventilátoru – uchycení – motor – ložiska – oběžná kola
- ♦ kontrola směrovacích klapek vzduchu – motor – převody
- ♦ kontrola ovládacích – snímacích termistorů – vyčištění
- ♦ vyčištění odvodu kondenzátu vč. prověření funkčnosti

TESTY SESTAVY

- ♦ max. výkon při režimu chlazení kontrola
- ♦ kontrola tlaků CHLAZENÍ
- ♦ kontrola – proměření odběru kompresorů – ventilátorů
- ♦ kontrola funkce přetlakového jističe – presostatu
- ♦ nastavení ovladače – teplota – klapky – otáčky ventilátoru - režim chlazení
– kontrola funkcí

KONTROLA CHODU A PRŮBĚHU NASTAVENÝCH HODNOT

Příloha č. 2 k servisní smlouvě č. 4150001

SERVIS VRV

SESTAVA

- ♦ kontrola – vyčištění lamel kondenzátoru
- ♦ kontrola – vyčištění lamel výparníků
- ♦ kontrola mechanická – venkovní – vnitřní jednotky – izolace

VENKOVNÍ JEDNOTKA

- ♦ kontrola el.rozvaděče + rozvody, silová část
- ♦ kontrola el.výzbroje + svorkovnice + svorky + stykače, silová část
- ♦ kontrola regulačního rozvaděče + rozvody – vyčištění
- ♦ kontrola chladících lamel regulace – vyčištění
- ♦ kontrola mechanická – kompresory – ventilátory

VNITŘNÍ JEDNOTKY

- ♦ kontrola el.rozvaděče silová + regulační část
- ♦ kontrola ventilátoru – uchycení – motor – ložiska – oběžná kola
- ♦ kontrola směrovacích klapek vzduchu – motor + převody
- ♦ kontrola styčných ploch snímacích termistorů – vyčištění

Rozdělovací boxy chladiva

- ♦ kontrola el.rozvaděče silová + regulační část
- ♦ kontrola el.výzbroje + svorkovnice + svorky + stykače, silová část

TESTY – SESTAVY

- ♦ max.výkon při režimu chlazení
- ♦ max.výkon při režimu topení
- ♦ kontrola tlaků TOPENÍ – CHLAZENÍ
- ♦ kontrola – proměření odběru kompresorů – ventilátorů
- ♦ kontrola funkce přetlakového jističe
- ♦ kontrola funkce presostatu
- ♦ kontrola funkce „DEFROST“
- ♦ nastavení ovládače – teplota – klapky – časové spínače – otáčky pro režimy chlazení – topení

KONTROLA CHODU A PRŮBĚHU NASTAVENÝCH HODNOT

Příloha č. 3 – Kontakty na osoby objednatele

