

**Dodatek č. 1**  
**ke Smlouvě kupní na dodávku a montáž klimatizačního zařízení**  
č. j. UKLFHK/534330/2022

**Kupující:**

**Univerzita Karlova**

IČO: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
**Lékařská fakulta v Hradci Králové**  
se sídlem: Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ: 500 03  
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D., děkanem  
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
ID datové schránky: piyj9b4  
osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

a

**Prodávající:**

obchodní firma (jméno, označení): A-Z Chlazení s.r.o.  
zastoupená: Romanem Kozoněm  
se sídlem (místem podnikání): Piletická 45, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 25267337  
DIČ: CZ25267337  
zápis v OR: vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405  
fakturační a kontaktní adresa: Piletická 45, 500 03 Hradec Králové  
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
ID datové schránky: 57jii3y  
osoba oprávněná jednat za prodávajícího ve věcech technických:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

(dále jen „Prodávající“),

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „smluvní strany“)

## I. Účel a předmět Dodatku č. 1

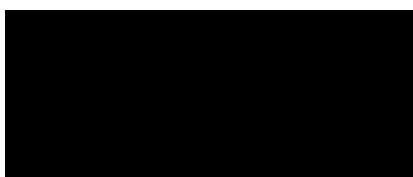
1. Smluvní strany uzavřely v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), dne 23. 10. 2022 Kupní smlouvu na dodávku a montáž klimatizačního zařízení, č.j. UKLFHK/434252/2022 (dále jen „**smlouva**“).
2. Smluvní strany konstatují, že administrativním pochybením byla smlouva podepsána bez připojených příloh, Přílohy č. 1: Nabídka prodávajícího, položkový rozpočet (dále jen „příloha č. 1“) a Přílohy č. 2: Seznam úkonů pravidelných preventivních prohlídek (dále jen příloha č. 2, příloha č. 1 a příloha č. 2 společně jen „přílohy“).
3. Smluvní strany uzavřením tohoto dodatku č. 1 souhlasně prohlašují, že jsou přílohou č. 1 a přílohou č. 2 vázáni a představují nedílnou součást smlouvy.
4. Příloha č. 1 a příloha č. 2 tvoří přílohy tohoto dodatku č. 1.

## II. Další ujednání

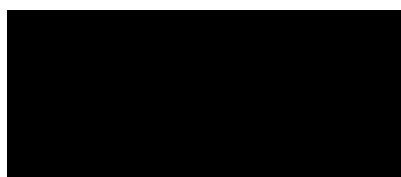
1. V ostatních zůstává smlouva beze změn.
2. Tento dodatek č. 1 je uzavírán v elektronické podobě.
3. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li právní předpisy, zejména zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, den pozdější.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1: Nabídka Prodávajícího, položkový rozpočet  
Příloha č. 2: Seznam úkonů pravidelných preventivních prohlídek

V Hradci Králové, dne .....

V Hradci Králové dne .....



.....  
Za Prodávajícího  
Roman Kozoň, jednatel společnosti



.....  
Za Kupujícího  
prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D., děkan

**Univerzita Karlova**  
**Lékařská fakulta v Hradci Králové**  
Šimkova 870  
Hradec Králové



v Hradci Králové 8.6.2022

**Nabídka prodávajícího, položkový rozpočet (na dodávku a výměnu klimatizace serveru).**  
*Na základě Vaší poptávky si dovoluujeme učinit následující nabídku:*

**ŠPIČKOVÉ INVERTER SYSTÉMY** – úspora až 40% el. energie, proměnlivá regulace chladicího výkonu od 30% - 125% dle přesné potřeby vychlazované místnosti, velmi nízká hlučnost – žádný záběrový proud jako u klasické klimatizace. Tato jednotka se bude plně přizpůsobovat aktuálním podmínkám v klimatizované místnosti, nedochází k přechlazení místnosti. V okamžiku, kdy se teplota v místnosti blíží nastavené teplotě, sníží jednotka svůj chladicí výkon. Tím uspoří nejen energii, ale především je mnohem příjemnější pobyt u této takřka bezprůvanové klimatizace.


#### **RAV DIGITAL INVERTER**

– profi jednotky určené hlavně pro komerční prostory – kanceláře, restaurace, technické místnosti... Garance provozu chlazení až do  $-15^{\circ}\text{C}$  venkovní teploty (**bez odstávky provozu při nižších venkovních teplotách**). Celoroční provoz.

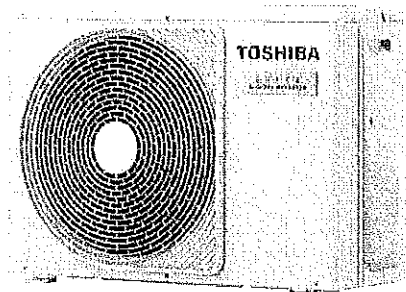
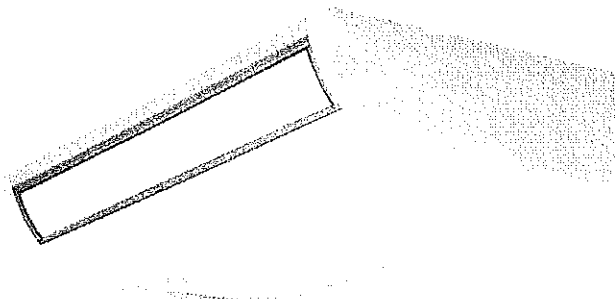
#### **2x RAV RM801CTP-E/ RAV GM801ATP-E**

- ✓ Chladicí výkon 6,9kW (1,5–7,4kW).
- ✓ Topný výkon 7,7kW (1,5–9,0kW).
- ✓ Hlučnost vnitřní/ venkovní jednotky 29-41dB(A)/ 48dB(A).
- ✓ El. parametry: příkon: 0,29-2,76kW, napětí **230V**
- ✓ Sezónní koeficient využití energie chlazení/ topení: **SEER 5,62/ SCOP 4,21**.
- ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností R32.
- ✓ Nástěnný kabelový ovladač.
- ✓ Rozměry vnitřní jednotky VxŠxH: 235x1270x690mm, rozměry venkovní jednotky VxŠxH: 550x780x290mm.
- ✓ Provoz chlazení  $-15$  až  $+46^{\circ}\text{C}$ , provoz topení  $-15$  až  $+15^{\circ}\text{C}$  venkovní teploty.

**Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže.**

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení:   
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

**www.KLIMATIZACE.net    www.CZ-KLIMATIZACE.cz**



č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
	<b>Nástěnná jednotka TOSHIBA</b>			
1.1	Venkovní TOSHIBA RAV-GM801ATP-E, 1fáz., 230V	2		
1.2	Vnitřní podstropní jednotka TOSHIBA RAV-RM801CTP-E	2		
1.3	Nástěnný kabelový ovladač RBC-AMT32E	2		
	<b>Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA</b>			
1.4	Odvod kondenzátu - samospádem (DOPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ)	2		
1.5	Úprava rozteče stávající konzole venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu	2		
1.6	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál	2		
1.7	Napojení na stávající nové technolog. rozvody (vytvoření spojů, tlak. zkouška)	2		
1.8	Demontáž stávajícího zařízení, vč. potrubí a ekolog. likvidace	2		
1.9	Instalace zařízení, zprovoznění	2		
1.10	Přívod elektro - dopojení na stávající	2		
1.11	Doprava, přesun hmot	1		
	Sleva			
	<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>160 946 Kč</b>

**Cena obsahuje:** viz položkový rozpočet, kompletní instalaci, na-pojení na stávající rozvody mezi vnitřní a venkovní jednotkou, odvod kondenzátu - samospádem, demontáž stávajícího zařízení, úprava stávající konzole venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu, zprovoznění a zaškolení obsluhy. Provedení tlakových zkoušek před a po napojení rozvodů chladiva. Provedení prací v pracovní době PO-PÁ.

**Cena neobsahuje:** DPH 21%.

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: [redacted]  
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

**www.KLIMATIZACE.net    www.CZ-KLIMATIZACE.cz**

**Platební podmínky:** smlouva, platba převodem se splatností 14 dnů.

**Platnost nabídky: do 31.10.2022**

**Záruky na zařízení + servisní podmínky:**

základní záruka 24 měsíců

rozšířená záruka 48 + 24 měsíců pozáruční bezplatný servis

- Rozšířená záruční lhůta je podmíněna pravidelnou preventivní prohlídkou klimatizačního zařízení (viz. seznam úkonů pravidelných preventivních prohlídek). Tato prohlídka je nutná 1x ročně (při nepřetržitém provozu 2x ročně) a je placená.
- Cena jedné pravidelné preventivní prohlídky jednoho zařízení: 1.600,-Kč bez DPH.
- Bezplatný pozáruční servis znamená, že při závadě na zařízení zákazník hradí pouze cenu vadného náhradního dílu. Tzn., že práce, cestovné a veškerý režijní materiál je zdarma.

**Doplňující informace:**

**INVERTEROVÁ TECHNOLOGIE** – úspora až 40% el. Energie, proměnlivý výkon od 30% do 125% dle přesné potřeby vychlazené místnosti, **velmi nízká hlučnost**.

Klasické klimatizační přístroje mají standardní jednorychlostní kompresor s daným počtem otáček (Fix Speed) a proto nemají možnost zvyšovat nebo redukovat jejich okamžitý výkon. Po většinu času však klimatizační přístroje v provozu s částečnou zátěží, takže pro zachování požadovaných teplot je nutný jen zlomek jejich dodávaného výkonu. Aby bylo možno jejich odevzdávaný výkon regulovat, jednoduše cyklicky vypínají a zapínají svůj kompresor. To vede k nepříjemnému kolísání teplot, zbytečnému zatížení hlukem a výrazným ztrátám energie. Naproti tomu inverterové přístroje řídí svůj odevzdávaný výkon velice pečlivě, což vede k výraznému zlepšení komfortu prostředí, poklesu hlučnosti, vyšší efektivitě a nižší spotřebě energie. Tyto přístroje mají energetickou náročnost třídy A.

DC-Hybridní invertor (digitální frekvenční měnič) řídí okamžitý výkon klimatizačního zařízení. Změnou frekvence a napětí je dosahována plynulá regulace otáček kompresoru, což umožňuje klimatizačnímu přístroji přizpůsobit okamžitý vydávaný výkon skutečným podmínkám. Pokud je teplota v místnosti výrazně vyšší než teplota požadovaná, klimatizační přístroj pracuje s maximálním výkonem, aby mohl zaručit rychlé dosažení požadované teploty. Jakmile teplota v místnosti dosáhne požadované hodnoty, invertor přizpůsobí řízení výkonu tak, aby dosažená požadovaná teplota byla zachována.

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: [redacted]  
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405


**www.KLIMATIZACE.net    www.CZ-KLIMATIZACE.cz**

*Tato nabídka byla vyhotovena pro zadavatele Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové. Může být použita pro vnitřní potřeby zadavatele, ale bez souhlasu zpracovatele nesmí být šířena ani poskytována třetím osobám včetně kopírování textu z této cenové nabídky. Případné informace podléhají ochraně dle příslušných právních předpisů.*

Doufáme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě jakýchkoli nejasností nebo doplnění informací nás neváhejte kontaktovat.

Pokud máte ke kalkulaci nějakou otázku nebo zájem o úpravu podmínek, prosím kontaktujte nás, rádi kalkulaci a podmínky upravíme tak, aby maximálně odpovídaly Vaším představám.

S úctou

  
oddělení klimatizační techniky  
A-Z Chlazení s.r.o.

\*\*\*\*\*

e-mail:

GSM:


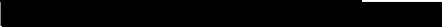
stacionární tel .:

stacionární fax:

zelená linka tel.:

[www.klimatizace.net](http://www.klimatizace.net)

**Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na další spolupráci.**

  
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení:   
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

**www.KLIMATIZACE.net    www.CZ-KLIMATIZACE.cz**

Seznam úkonů při provádění pravidelného servisu

**Vnitřní jednotka :**

- kontrola a mechanické vyčištění, příp. výměna vzduchového filtru
- kontrola lopatek ventilátoru a jejich vyčištění
- kontrola ložisek ventilátorů
- kontrola kontaktů stykačů a dotažení el. Spojů
- kontrola mechanických částí upevnění motoru a dotažení šroubových spojů

**Výparník vnitřní jednotky :**

- vyčištění filtrů a předfiltrů (nebo výměna)
- chemické vyčištění výparníku vč. desinfekce proti zápachu a tvoření bakterií

**Rozvod vzduchu:**

- kontrola vyústek/mřížek, jejich průchodnosti – vyčištění

**Kondenzátor ( vzduchem chlazený – venkovní jednotka):**

- kontrola a vyčištění výměníku (tlakově, chemicky)
- kontrola stavu ventilátorů
- kontrola jejich spojů a jejich dotažení

**Kompresor:**

- kontrola těsnosti u ventilů a ventilků
- kontrola kompenzátorů chvění
- kontrola stavu oleje v kompresoru (pokud to konstrukce klima umožňuje)

**Chladicí okruh:**

- kontrola potrubí chladiva mezi jednotkami
- kontrola stavu chladiva průhledítkem
- měření sacího tlaku ( vypařovací teplota)
- měření výtlačného tlaku (kondenzační teplota)
- kontrola termostatického expanzního ventilu
- doplnění a výměna vadné izolace na technologickém potrubí chladiva

**Chladicí médium:**

- kontrola a případné doplnění chladiva

**Hlavní mikroprocesorová deska:**

- vizuální kontrola mikroprocesorové desky
- kontrola kontaktů stykačů a všech el. Připojení
- kontrola všech el. Kontaktů
- kontrola napojení alarmů
- kontrola funkce a odzkoušení alarmů

**Regulace a řídicí systém jednotky:**

- provedení testu funkčnosti regulace
- kontrola funkce dálkového ovládání
- případně výměna baterií v dálkovém ovládání

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: [REDAKCE]  
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

