

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "OZ"),

I.

Smluvní strany

1. Česká republika – Krajské státní zastupitelství v Hradci Králové

se sídlem : Zieglerova 189, 500 39 Hradec Králové

za níž jedná: JUDr. Pavel Hochmann, krajský státní zástupce

IČO: 00026051

DIČ: není plátce DPH

bankovní spojení: ČNB , pobočka v Hradci Králové

č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. A-Z Chlazení, s.r.o.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C. vložka 11405

Se sídlem: Piletická 45, 500 03 Hradec Králové

Zastoupená: Richardem Hliněnským, jednajícím jednatelem společnosti

IČO: 25267337

DIČ: CZ25267337

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřely na základě podkladů uvedených v článku II. tuto smlouvu (dále jen „smlouva“):

II.

Závazné podklady pro uzavření smlouvy

1. Závazným podkladem pro uzavření této smlouvy je:

Nabídka zhotovitele ze dne 24. srpna 2017.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je uzavření smlouvy o dílo na dodávku a montáž klimatizační jednotky:

- 4x TOSHIBA RAV SP564ATP-E-venkovní,
- 4x TOSHIBA RAV SM566KRT-E-vnitřní nástěnná,

s celkovým chladícím výkonem 5,0 kW.

2. Podrobnější technická specifikace díla je v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí. Dílo musí respektovat tuto specifikaci a skutečnosti uvedené v nabídce zhotovitele citované v čl. II. této smlouvy.

3. Místo provedení díla. V místnostech, kde jsou umístěny servery u níže uvedených okresních státních zastupitelství v obvodu působnosti Krajského státního zastupitelství v Hradci Králové:

- Okresní státní zastupitelství Havlíčkův Brod, Štáflova 2003, 580 02 Havlíčkův Brod;
- Okresní státní zastupitelství Rychnov nad Kněžnou, Javornická 1501, 516 11 Rychnov nad Kněžnou;
- Okresní státní zastupitelství Trutnov, Horská 5, 541 11 Trutnov
- Okresní státní zastupitelství Ústí nad Orlicí, Štefánikova 980, 562 21 Ústí nad Orlicí

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby dílo svou kvalitou i rozsahem odpovídalo účelu smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu

- s touto smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
- se všemi závaznými podklady,
- s technickými normami (zejména ČSN a ČSN EN),
- s jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
- s obecně závaznými právními předpisy.

5. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo způsobilé sloužit svému účelu plynoucímu z této smlouvy, jinak účelu obvyklému, a převést na objednatele vlastnické právo k předmětu díla.

6. Objednatel se zavazuje dílo převzít a uhradit jeho cenu.

7. Práce nad rámec rozsahu díla, vymezeného v článku III. smlouvy, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla se zhotovitel zavazuje provést pouze na základě výslovného souhlasu objednatele.

IV. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vymezené v čl. III. této smlouvy nejpozději do 31. října 2017.

V. Cena díla

1. Cena díla, uvedeného v čl. III.1 této smlouvy byla dohodnuta v celkové výši 260.564,- Kč (slovy dvě stě šedesát tisíc pět set šedesát čtyři korun českých) včetně DPH. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů ležících na straně objednatele.

2. Rozpis ceny v Kč:

- cena bez DPH 215.342,- Kč (slovy: dvě stě patnáct tisíc tři sta čtyřicet dva korun českých)
- DPH 45.222,- Kč (slovy: čtyřicet pět tisíc dvě stě dvacet dva korun českých)

- celková cena vč. DPH 260.564,- Kč ((slovy dvě stě šedesát tisíc pět set šedesát čtyři korun českých).

3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku.

4. Dojde-li v průběhu provádění díla ke změně výše příslušné sazby DPH či jiných poplatků stanovených obecně závaznými předpisy, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním či jiné poplatky ve výši stanovené novou právní úpravou a cena díla bude upravena písemným dodatkem k této smlouvě.

VI.

Platební podmínky

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ustanovení § 2611 OZ se nepoužije.
2. Úhrada ceny díla bude provedena v české měně na základě faktury předložené po skončení realizace díla na základě vystaveného protokolu o předání a převzetí díla. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 OZ a její splatnost je stanovena v délce 14 kalendářních dnů od doručení objednateli. Povinnost úhrady je splněna okamžikem odepsání z účtu vedeného u peněžního ústavu. Pokud faktura nemá sjednané náležitosti, objednatel je oprávněn ji do 30 kalendářních dnů vrátit zhotoviteli a nová lhůta splatnosti počíná běžet až okamžikem doručení nové, opravené faktury objednateli.
3. Práce, které provedl zhotovitel o své újmě odchýlně od smlouvy nebo nad rámec smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel předem a písemně s jejich provedením projeví souhlas.

VII.

Další povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje:

- a) umožnit zhotoviteli činnost související s realizací díla,
- b) předat zhotoviteli aktuální podklady a údaje potřebné k provedení díla,
- c) zabezpečit na vlastní náklady stavební připravenost místa realizace díla v dohodnutém termínu, zejména zajistit:
 - vyklizení a vyčištění montážní zóny,
- d) převzít provedené dílo,
- e) zabezpečit, že na montážní ploše nebudou vykonávat činnost jiné osoby nebo firmy.

2. Zhotovitel se zavazuje:

- a) během zhotovování díla i po jeho předání objednateli zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním se zhotovením díla. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí,
- b) realizovat dílo v souladu s touto smlouvou a platnými obecně závaznými předpisy a normami,

- c) dodržovat předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a požární ochraně, k tomu účelu zajistí proškolení svých zaměstnanců,
- d) udržovat pořádek a čistotu na staveništi; odstranit na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti,
- e) zajistí odborné technické vedení při realizaci díla osobou, která je oprávněna za zhotovitele rozhodovat o technických otázkách díla,
- f) dokončit a předat dílo objednateli ve sjednaném termínu.

VIII. Oprávněné osoby

1. Mimo osoby, uvedené v čl. I smlouvy, jsou oprávněni objednatel zastupovat ve věcech technických, včetně kontroly provádění prací, převzetí díla a odsouhlasení faktury: Ing. Miroslav Chmelař, ředitel správy krajského státního zastupitelství, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
2. Mimo osoby, uvedené v čl. I smlouvy, je oprávněn zhotovitel zastupovat ve věcech technických, včetně předání díla, a jednat ve věcech této zakázky: Martin Hanko, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
3. Změna pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění bude provedena písemným dodatkem k této smlouvě.

IX.

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, škody vzniklé prováděním díla

1. Vlastnické právo k realizovanému dílu a nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem protokolárního převzetí díla objednatelem.

X.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytne objednateli na provedení díla bezplatnou záruční dobu na celý předmět díla v délce 24 měsíců od data uvedeného v zápise o odevzdání a převzetí díla.
2. Ze záruky jsou vyjmuty škody vzniklé běžným používáním díla, způsobené přirozeným opotřebením nebo nedodržováním provozních předpisů.
3. Záruka zaniká, jestliže objednatel nebo třetí osoba prováděli na dodávce opravy nebo změny bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.
4. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Zhotovitel je povinen vadu, za kterou nese odpovědnost ze záruky odstranit nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady.

5. Ustanovením čl. X. této smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy z důvodu vad díla v těch případech, kdy vada představuje podstatné porušení smlouvy.

6. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu, a závad na technologickém zařízení bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je dostačující způsob nahlášení telefonem nebo elektronicky.

7. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

XI.

Úrok z prodlení a smluvní pokuty

1. Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb podle čl. VI.2. této smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury za každý den prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.

2. Za prodlení s provedením díla ve lhůtě uvedené v čl. IV.1. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

3. Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků díla ve lhůtě uvedené v čl. X.4 uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.

4. Za prodlení s vyklizením montážního pracoviště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

5. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.

6. Pro vyúčtování, náležitosti faktury a splatnost úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení čl. VI. této smlouvy.

7. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.

XII.

Zvláštní ustanovení

1. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.

2. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

3. Odstoupit od smlouvy lze pouze v případech podstatného porušení smluvní povinnosti ve smyslu ustanovení § 2106 a násl. OZ.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Na právní vztahy, touto smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

2. Jsou-li v této smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.

3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

5. Účastníci této smlouvy prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

6. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., a to bez časového omezení.

XIV. Seznam příloh

Nabídka zhotovitele vč. technické specifikace ze dne 24.8.2017

V Hradci Králové dne: 25. září 2017

dne: 1. září 2017

JUDr. Pavel Hochmann v. r.
krajský státní zástupce

Richard Hliněnský v. r.
jednatel společnosti

za objednatele:

za zhotovitele:

1. Krajské státní zastupitelství Hradec Králové

Zieglerova 189
500 39 Hradec Králové
Ing. Miroslav Chmelař
Tel.: [REDACTED]

v Hradci Králové 24.8.2017

Nabídka dodávky a instalace klimatizace serveru v budovách Okresního státního zastupitelství Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkův Brod, Trutnov, Ústí nad Orlicí.

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 SUPER-DIGITAL INVERTER

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

4x TOSHIBA RAV SM566KRT-E/ RAV SP564ATP-E

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

- ✓ Chladicí výkon 5,0kW (1,2–5,6kW).
- ✓ Topný výkon 5,6kW (0,9–7,3kW).
- ✓ Hlučnost vnitřní/ venkovní jednotky 36-42dB(A)/ 47-48dB(A).
- ✓ El. parametry: příkon chlazení/ topení kW: 0,21-2,05kW)/ 0,17-2,57kW), napětí 230V, proud 6,26A.
- ✓ Sezónní koeficient využití energie chlazení/ topení: **SEER 5,82/ SCOP 4,01**.
- ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností R410a.
- ✓ Rozměry vnitřní jednotky VxŠxH: 320x1050x228mm, rozměry venkovní jednotky VxŠxH: 550x780x290mm.
- ✓ Provoz chlazení -15 až $+43^{\circ}\text{C}$, provoz topení -20 až $+15^{\circ}\text{C}$ venkovní teploty.

Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže.



TRUTNOV, Horská 5				
č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
1	Venkovní TOSHIBA RAV SP564ATP-E	1	38 425 Kč	38 425 Kč
2	Vnitřní nástěnná TOSHIBA RAV SM566KRT-E	1	14 045 Kč	14 045 Kč
3	Nástěnný kabelový ovladač RBC-AMT32E	1	2 518 Kč	2 518 Kč
	Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA			54 988 Kč
4	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	10	450 Kč	4 500 Kč
5	Pohledová lišta pro zákryt Cu	6	250 Kč	1 500 Kč
6	Odvod kondenzátu - samospádem odkapem ven	7	100 Kč	700 Kč
7	Standardní konzola venkovní jednotky, vč. tlumičů otřesu	1	650 Kč	650 Kč
8	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1	4 000 Kč	4 000 Kč
9	Přívod elektro ze zásuvky	1	300 Kč	300 Kč
10	Doprava, přesun hmot	1	900 Kč	900 Kč
11	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1	500 Kč	500 Kč
	Realizační sleva na zařízení Toshiba			-13 500 Kč
	Celková cena bez DPH			54 538 Kč

ÚSTÍ NAD ORLICÍ, M.R.Štefánika 980				
č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
1	Venkovní TOSHIBA RAV SP564ATP-E	1	38 425 Kč	38 425 Kč
2	Vnitřní nástěnná TOSHIBA RAV SM566KRT-E	1	14 045 Kč	14 045 Kč
3	Nástěnný kabelový ovladač RBC-AMT32E	1	2 518 Kč	2 518 Kč
	Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA			54 988 Kč
4	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	6	450 Kč	2 700 Kč
5	Pohledová lišta pro zákryt Cu	3	250 Kč	750 Kč
6	Odvod kondenzátu - samospádem odkapem ven	6	100 Kč	600 Kč
7	Standardní konzola venkovní jednotky, vč. tlumičů otřesu	1	650 Kč	650 Kč
8	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1	4 000 Kč	4 000 Kč
9	Přívod elektro ze zásuvky	1	300 Kč	300 Kč
10	Doprava, přesun hmot	1	1 100 Kč	1 100 Kč
11	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1	500 Kč	500 Kč
	Realizační sleva na zařízení Toshiba			-13 500 Kč
	Celková cena bez DPH			52 088 Kč

RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, Javornická 1501				
č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
1	Venkovní TOSHIBA RAV SP564ATP-E	1	38 425 Kč	38 425 Kč

2	Vnitřní nástěnná TOSHIBA RAV SM566KRT-E	1	14 045 Kč	14 045 Kč
3	Nástěnný kabelový ovladače RBC-AMT32E	1	2 518 Kč	2 518 Kč
	Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA			54 988 Kč
4	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	5	450 Kč	2 250 Kč
5	Demontáž stávajícího zařízení vč. ekolog. likvidace	1	1 500 Kč	1 500 Kč
6	Pohledová lišta pro zákryt Cu - stávající	0	250 Kč	0 Kč
7	Odvod kondenzátu - samospádem odkapem ven	7	100 Kč	700 Kč
8	Standardní konzola venkovní jednotky, vč. tlumičů otřesu	1	650 Kč	650 Kč
9	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1	4 000 Kč	4 000 Kč
10	Přívod elektro - dopojení na stávající	1	300 Kč	300 Kč
11	Doprava, přesun hmot	1	740 Kč	740 Kč
12	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1	500 Kč	500 Kč
	Realizační sleva na zařízení Toshiba			-13 500 Kč
	Celková cena bez DPH			52 128 Kč

HAVLÍČKŮV BROD, Štáflova 2003				
č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
1	Venkovní TOSHIBA RAV SP564ATP-E	1	38 425 Kč	38 425 Kč
2	Vnitřní nástěnná TOSHIBA RAV SM566KRT-E	1	14 045 Kč	14 045 Kč
3	Nástěnný kabelový ovladače RBC-AMT32E	1	2 518 Kč	2 518 Kč
	Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA			54 988 Kč
4	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	13	450 Kč	5 850 Kč
5	Demontáž stávajícího zařízení vč. ekolog. likvidace	1	1 500 Kč	1 500 Kč
6	Pohledová lišta pro zákryt Cu - stávající	0	250 Kč	0 Kč
7	Odvod kondenzátu - samospádem - dopojení na stávající	1	200 Kč	200 Kč
8	Standardní konzola venkovní jednotky, vč. tlumičů otřesu	1	650 Kč	650 Kč
9	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1	4 000 Kč	4 000 Kč
10	Přívod elektro - dopojení na stávající	1	600 Kč	600 Kč
11	Doprava, přesun hmot	1	1 800 Kč	1 800 Kč
12	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1	500 Kč	500 Kč
	Realizační sleva na zařízení Toshiba			-13 500 Kč
	Celková cena bez DPH			56 588 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: 215.342,-Kč bez DPH.

Cena obsahuje: viz položkový rozpočet, dopravu, kompletní instalaci, technolog. vedení mezi vnitřní a venkovní jednotkou, standardní konzola venkovní jednotky, odvod kondenzátu - samospádem odkapem ven, přívod elektro, zprovoznění a zaškolení obsluhy, provedení tlakových zkoušek před a po napojení rozvodů chladiva. Provedení prací v pracovní době PO-PÁ.

Cena neobsahuje: DPH 21/0% (IČO/ DIČ- přenesení daňové povinnosti).

Platnost nabídky: do 25.9.2017.

Platební podmínky: závazná objednávka, předávací protokol + fa se splatností 14 dnů.

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. příloha č.1- seznam úkonů při provádění pravidelného servisu v příloze). Tato prohlídka je nutná min 2x ročně.
- Cena tohoto servisu 1.500,-Kč bez DPH/ 1 prohlídka/ 1 systém.
- Bezplatný pozáruční servis znamená, že při závadě na zařízení zákazník hradí pouze cenu vadného náhradního dílu. To znamená, 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.

Tato nabídka byla vyhotovena pro zadavatele – Krajské státní zastupitelství Hradec 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. Společnost A-Z Chlazení s.r.o. považuje tuto cenovou nabídku za obchodní tajemství. 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

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

e-mail:

GSM: + [redacted]

stacionární tel .: +420 495 22 13 13

+ 420 602 661 664

stacionární fax: +420 495 214 324

zelená linka tel.: +420 800 122 800

www.klimatizace.net

Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na další spolupráci.