







SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) (dále jen „smlouva“)





Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

právní forma: organizační složka státu zřízená zákonem
 sídlo: Hradec Králové 3, nábřeží U Přívozu 122/4, PSČ 500 03
 ID DS: yvfab6e
 zastoupená: brig. gen. Ing. Františkem Menclem, ředitelem
 IČO: 70882525
 DIČ: CZ70882525 (pro předmět této smlouvy nejsme plátcí DPH)
 bankovní spojení: 
 číslo účtu: 
 kontaktní osoba: Ing. Tomáš Stehlík
 e-mail: 
 telefon: 
 (dále jen „objednatel“)

a

A - Z CHLAZENÍ, s.r.o.

sídlo: Piletická 45, 500 03 Hradec Králové
 ID DS: 57jii3y
 zastoupená: Romanem Kozoněm, jednatelem společnosti
 IČO: 25267337
 DIČ: CZ25267337
 bankovní spojení: 
 číslo účtu: 
 kontaktní osoba: Roman Kozon
 e-mail: 
 telefon: 
 Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405.
 (dále jen „zhotovitel“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo – „Výměna klimatizačního zařízení Daikin č.3 a jeho příslušenství za stávající nefunkční jednotku v prostorách technologické místnosti stanice Pražská v Hradci Králové“ (dále jen „dílo“), a to v rozsahu dle nabídky ze dne 24. 10. 2017, která je přílohou této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Materiály a výrobky, které jsou nutné k provedení díla, budou kvalitativně standardní pro trh v České republice a budou splňovat požadavky stanovené právními předpisy.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu dle článku VI. této smlouvy.

Článek III.
Způsob a termín zhotovení díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli, zhotoviteli nebo třetím osobám vznikly.
2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo objednateli **nejpozději do 15. 12. 2017.**
3. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky a předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Součástí díla budou i předepsané certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listina a informace o údržbě.
4. Zhotovitel je povinen objednateli doložit protokol o ekologické likvidaci stávající nefunkční jednotky.

Článek IV.
Předání díla a jeho vady

1. Místem zhotovení a předání díla je místo plnění: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, Pražská 230/153z, 500 04, Hradec Králové.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do pěti (5) pracovních dnů od zhotovitelovy výzvy a bez zbytečného odkladu ho dokončit.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel sdělí zhotoviteli důvody odmítnutí převzetí díla písemně, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, ve kterém dojde k odmítnutí převzetí díla.
4. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění zástupci obou smluvních stran. Pokud objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, bude zápis též obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad a nedodělků sepíše obě strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělkami byly odstraněny.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit místo provádění díla do tří (3) dnů od podepsání zápisu o převzetí díla, resp. dodatku potvrzujícím odstranění vad a nedodělků.
6. Objednatel oznámí vadu díla bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, jedná-li se o skrytou vadu, oznámí ji objednatel bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do dvou (2) let od odevzdání díla. Uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla může objednatel dle své volby.
7. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů ode dne zpřístupnění díla objednatelům za účelem provedení opravy, jestliže se nedohodne s objednatelům jinak.

Článek V.
Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm

Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu jeho převzetím, zároveň na něj tímto okamžikem přechází i nebezpečí škody na díle. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami ve smyslu čl. IV. odst. 4. této smlouvy, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele okamžikem, kdy objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělkami byly odstraněny.

Článek VI.
Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí:
Cena bez DPH: 61.570 Kč
DPH: 12.930 Kč
Cena včetně DPH: 74.500 Kč

(slovy: sedmdesát čtyři tisíce pět set korun českých).

2. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty 21%.
3. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
4. Cena bez DPH je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
5. Pokud by zhotovitel na žádost objednatele prováděl vícepráce, budou tyto práce hrazeny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě. Stejným způsobem bude postupováno i v případě, kdy rozsah prací bude menší, než je v této smlouvě ujednáno.
6. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, odkaz na tuto smlouvu a dále vyčíslení zvláště ceny bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu včetně DPH. Fakturu doručí zhotovitel objednateli při předání díla.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na adresu uvedenou v článku I. smlouvy.
8. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
10. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII.
Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy.

3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá po dobu deseti (10) let od splnění této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla stanoveného v čl. III. odst. 2 této smlouvy, v případě nepřevzetí díla objednatelem z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost stanovenou mu čl. VII. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
6. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením nebo předáním řádně zhotoveného díla o více než deset (10) kalendářních dnů,
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě 30 (třiceti) dnů ode dne zpřístupnění díla zhotoviteli k odstranění vad podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy nebo podle čl. IX. této smlouvy,
 - c) neodstranění vad a nedodělků ve lhůtě 30 (třiceti) dnů od předání díla ve smyslu čl. IV. odst. 4 této smlouvy,
 - d) porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele dle čl. VII. této smlouvy,
 - e) nezpracování připomínek objednatele do díla,
 - f) jestliže zhotovitel neprovádí dílo i přes opakované upozornění objednatele ve sjednané kvalitě či jej provádí v rozporu s cenovou nabídkou zhotovitele.
7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
8. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy

se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

10. Částky uvedené ve smlouvě u smluvních pokut a úroku z prodlení jsou včetně DPH.

Článek IX. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce **24 měsíců** ode dne převzetí díla objednatelem.
2. V případě provádění pravidelných preventivních prohlídek zhotovitel poskytuje na dílo a zařízení Daikin rozšířenou záruku (nad 24 měsíců), celkem v délce **48 měsíců** od předání díla objednateli a dalších **24 měsíců** poskytuje pozáruční bezplatný servis specifikovaný v příloze této smlouvy.
3. Cena za pravidelnou preventivní prohlídku klimatizace v záruční době a v období pozáručního bezplatného servisu je 1.600 Kč bez DPH, přičemž tato bude hrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem v souladu s touto smlouvou a uvedením účelu této platby.
4. Na čerpadla kondenzátu, jističe, vypínače či jejich příslušenství je záruka vždy 24 měsíců.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže používat dílo pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
6. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě e-mailem na adresu [redacted] nebo [redacted] nebo telefonicky na tel.: [redacted]. Oznámení odeslané e-mailem se považuje za doručené nejpozději následující pracovní den po dni jeho odeslání. Na oznámení vad je zhotovitel povinen odpovědět do dvou (2) pracovních dnů ode dne jeho doručení a navrhnout termín odstranění vad, přičemž je povinen vady odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení výše uvedeného oznámení vad. Navržený termín je po jeho odsouhlasení objednatelem pro zhotovitele závazný. Pokud zhotovitel na oznámení vad ve lhůtě výše stanovené neodpoví, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů ode dne zpřístupnění díla objednatelem k odstranění vad.
7. Ve věci případných práv z vadného plnění bude za objednatele jednat Ing. Tomáš Stehlík, tel.: [redacted].

Článek X. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s dodáním díla dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny díla, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly příslušnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s

jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu čl. X. odst. 4. smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí dle § 2586 a násl. OZ.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit vzájemnou dohodou, je oprávněna každá ze smluvních stran uplatnit předmět sporu u věcně a místně příslušného soudu objednatele.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: Nabídka zhotovitele ze dne 24. 10. 2017.

V Hradci Králové dne 10. 11. 2017

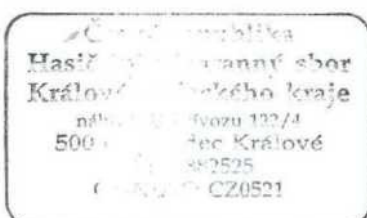
V Hradci Králové dne 06. 11. 2017



brig. gen. Ing. František Mencel
ředitel HZS Královéhradeckého kraje



Roman Kozoň
jednatel A - Z CHLAZENÍ, s.r.o.



Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

nábřeží U Přívozu 122/4

500 03 Hradec Králové

Ing. Tomáš Stehlík

Tel.:



v Hradci Králové 24.10.2017

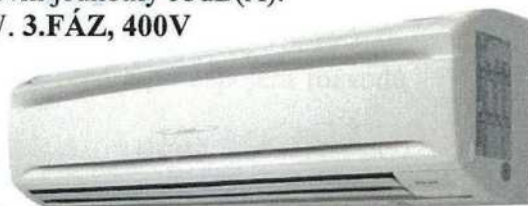
Nabídka výměny klimatizace serverovny v budově HZS Pražská 230, Hradec Králové.

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.

1x DAIKIN INVERTER vnitřní nástěnná FAA100A/ venkovní RZQSG100L8Y1

- ✓ Chladicí výkon 9,5kW.
- ✓ Topný výkon 10,8kW.
- ✓ Hlučnost vnitřní jednotky min 41 - 49dB(A), venkovní jednotky 53dB(A).
- ✓ El. parametry: příkon chlazení/ topení 3,16-3,17kW. **3.FÁZ, 400V**
- ✓ Energetická třída A+
- ✓ Koeficient využití energie chlazení **SEER 5,61.**
- ✓ Koeficient využití energie topení **SCOP 4,01.**
- ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností R410a.
- ✓ Nástěnný kabelový ovladač BRC1E52B.
- ✓ Rozměry vnitřní/ venkovní jednotky VxŠxH: 340x1.200x240/ 990x940x320mm.
- ✓ Provoz chlazení/ topení -15 až +46⁰C/ -15 až +15,5⁰C venkovní teploty.



Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

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

1.1	Venkovní DAIKIN RZQSG100L8Y1	1	47 412 Kč	47 412 Kč
1.2	Vnitřní nástěnná DAIKIN FAQ100C	1	11 858 Kč	11 858 Kč
1.3	Nástěnný kabelový ovladač BRC1E53B - ZŮSTÁVÁ PŮVODNÍ	0	4 077 Kč	0 Kč
	Celková ceníková cena zařízení DAIKIN			59 270 Kč
1.4	Proplach stávajícího Cu potrubí	1	3 500 Kč	3 500 Kč
1.5	Odvod kondenzátu - DOPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ	1	300 Kč	300 Kč
1.6	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1	800 Kč	800 Kč
1.7	Demontáž stávající klim. jednotky vč. ekolog. likvidace	1	1 500 Kč	1 500 Kč
1.8	Instalace zařízení, zprovoznění	1	4 500 Kč	4 500 Kč
1.9	Doprava	1	200 Kč	200 Kč
	Realizační sleva na zařízení DAIKIN			-8 500 Kč
	Cena celkem bez DPH			61 570 Kč



Cena obsahuje: viz položkový rozpočet, dopravu, kompletní instalaci, demontáž, zprovoznění a zaškolení obsluhy. Provedení tlakových zkoušek před a po napojení rozvodu chladiva. Provedení prací v pracovní době PO-PÁ.

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

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

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

Platební podmínky: závazná objednávka, platba převodem se splatností 14 dnů.

Platnost nabídky: do 24.11.2017.

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 1x ročně a je placená.
- 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.
- Cena pravidelného servisu vč. dopravy 1x ročně 1.600,-Kč bez DPH/ 1 systém.

Doplňující informace:

INVERTEROVÁ TECHNOLOGIE – úspora až 40% el. Energie, proměnlivý výkon od 30% do 125% dle přesné potřeby vychlazované 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.

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
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 HZS Královéhradeckého kraje. 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:

stacionární tel.:

stacionární fax:

zelená linka tel.:

www.klimatizace.net



Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na další spolupráci.

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

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

