

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „smlouva“)

pro realizaci veřejné zakázky s názvem
**„Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje – Hromadná radiová síť IZS,
stavební připravenost objektů krajského ředitelství policie – pořízení a montáž dvou
klimatizací“**

Článek I. Smluvní strany

1. Objednatel: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
zastoupený: brig. gen. Ing. Petrem Petříkem, ředitelem krajského ředitelství
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
datová schránka: urnai6d
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 23235881/0710
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
zástupcem objednatele pro věci technické:
[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: **A – Z CHLAZENÍ, s.r.o.**
zastoupený: [REDACTED]
kontaktní adresa: Piletická 45, 500 03 Hradec Králové
IČO: 25267337
DIČ: CZ25267337
datová schránka: 57jii3y
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 687730287/0100
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
zástupce poskytovatele pro věci technické: [REDACTED]

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované touto smlouvou a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo, sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele za dne 14.8.2020., která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Dílem se rozumí demontáž a ekologická likvidace dvou stávajících klimatizačních jednotek v objektech Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje, instalace dvou nových klimatizačních jednotek, včetně všech prací souvisejících s realizací díla.

3.1 Specifikace díla:

Jedná se o výměnu dvou stávajících nevyhovujících klimatizací z důvodu instalace nových technologií za účelem modernizace „Hromadné radiové sítě IZS“, a to v objektech Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje:

- Územní odbor Hradec Králové, Mrštíkova 541, 500 09 Hradec Králové
- Územní odbor Trutnov, Roty Nazdar 497, 541 01 Trutnov

Součástí realizace díla je:

- demontáž stávajících nevyhovujících klimatizací
- ekologická likvidace demontovaných klimatizací
- dodávka a montáž nových klimatizací s ekologickou náplní:
- v objektu Územního odboru Hradec Králové, Mrštíkova – klimatizace o výkonu 12kW

DAIKIN, FHA125A/ RZASG125MY1
(značka, výrobce, model)

- v objektu Územního odboru Trutnov, Roty Nazdar – klimatizace o výkonu 10kW

DAIKIN, FAA100A/RZASG100MY1
(značka, výrobce, model)

- úprava silnoproudé elektroinstalace pro montáž nových klimatizací
- uvedení do provozu, odzkoušení funkčnosti dodaného zařízení
- závěrečný úklid
- doprava do míst plnění
- záruční listy
- technická dokumentace

Článek III. Způsob, termín a místo plnění předmětu smlouvy

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 poskytovatel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese poskytovatel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo poskytovateli a/nebo třetím osobám vznikly.

2. Termín plnění:

Řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou předá zhotovitel objednateli v termínu:

do 30. září 2020.

3. Místem plnění a předání díla jsou objekty Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje:

- Územní odbor Hradec Králové, Mrštíkova 541, 500 09 Hradec Králové
- Územní odbor Trutnov, Roty Nazdar 497, 541 01 Trutnov

4. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven předávací protokol ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
5. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit neprodleně, nejpozději do dvou (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatel, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ni

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení díla až do jeho předání, ledaže by došlo ke škodě i jinak.
2. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle odstavce 1.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím dle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem díla.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je cenou za celý předmět plnění díla a zahrnuje veškeré náklady a výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním díla.
2. Vzhledem k tomu, že prostory, ve kterých budou prováděny práce, které jsou předmětem díla, nejsou využívány k ekonomické činnosti objednatele, **nejedná se o režim přenesené daňové povinnosti na objednatele** ve smyslu §92 písm. e) zákona č. 47/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů, a proto není objednatel v postavení osoby povinné k dani.
3. Z uvedených důvodů se smluvní strany dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy **objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla včetně DPH** ve výši:

a) Územní odbor Hradec Králové

cena bez DPH	94.980,00 Kč
vyčíslení 21 % DPH	19.946,00 Kč
cena včetně 21% DPH	114.926,00 Kč

b) Územní odbor Trutnov:

cena bez DPH	72.707,00 Kč
vyčíslení 21 % DPH	15.268,00 Kč
cena včetně 21 % DPH	87.975,00 Kč

Celková cena za dílo (součet výše uvedených cen a) + b)):

Cena bez DPH	167.687,00 Kč
Vyčíslení 21 % DPH	35.214,00 Kč
Cena za dílo včetně 21 % DPH	202.901,00 Kč

4. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré náklady a výdaje zhotovitele nezbytné k realizaci díla, včetně nákladů na dopravu a provedení úklidu po pracích spojených s opravou podlahových krytin.
5. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli po předání díla, nejpozději do 5 dnů od data splnění předmětu smlouvy.
6. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem.
7. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy, cenu díla k úhradě. Na faktuře bude vyčíslena zvlášť cena díla bez DPH po jednotlivých objektech, celková cena díla v Kč bez DPH, vyčíslení DPH a cena díla včetně DPH.
8. Platba se uskuteční v Kč na základě faktury.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce dvacetjedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. 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 díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dvacetjedna (21) kalendářních dnů.
10. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
11. 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 dvacetjedna (21) kalendářních dnů.

Článek VI. Provádění díla

1. Postup prací zhotovitele bude koordinován s uživatelem (v objektu ÚO Hradec Králové – [redacted] v objektu ÚO Trutnov – [redacted]) tak, aby nebyl narušen výkon služby policistů a pracovní činnost zaměstnanců Policie ČR.
2. Zhotovitel předloží při zahájení prací na díle jmenný seznam všech pracovníků s uvedením základních osobních údajů.
3. Práce budou prováděny za nepřerušného provozu uživatele objektu, stavební a montážní činností nesmí být omezen výkon služby Policie ČR.
4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
5. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele.
6. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.
7. Zhotovitel je povinen zabránit vniknutí nepovolaných osob na místo plnění.
8. Dílo bude realizováno za nepřerušného provozu objednatele, tj. v pracovní dny mezi **7:00 – 15:30 hod.** Práce mimo uvedenou dobu bude možno provádět pouze výjimečně po dohodě s objednatelem.
9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a při své činnosti je povinen dodržovat požární a hygienické předpisy a předpisy o ochraně životního prostředí. Budou dodrženy dotčené právní předpisy.

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 či jeho zaměstnancích a spolupracovnících 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 oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle bodu 1 všechny osoby, které se budou podílet na realizaci díla dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na realizaci díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti 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. Pokud zhotovitel nezačíná plnění předmětu díla ve sjednaném termínu dle čl. III. odst. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Jestliže zhotovitel poruší povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. 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, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. 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.
7. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve stanovené lhůtě;
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
8. 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.
9. 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 30 kalendářních dní.
10. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

11. 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.

Článek IX.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu **48 měsíců** (rozšířená záruka) od data předání díla objednateli a dalších **24 měsíců** poskytuje pozáruční bezplatný servis – podrobně viz příloha č. 1 smlouvy o dílo. Záruční doba počíná běžet předáním díla.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně. Reklamace vad jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem pro věci technické.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla v rámci reklamace a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla kdykoli po předání díla v době poskytnuté záruky. Zhotovitel se zavazuje tuto vadu odstranit neprodleně, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě stanovené objednatel, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace vad zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč, a to za každý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a je účinná **dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.**

2. Pověřené osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy.
3. Tato smlouva se řídí dle § 2586 a násl. OZ.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemných dodatků.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
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 smlouvy o dílo jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Technická a jiná dokumentace nabízeného zboží

V Hradci Králové dne

26. 08. 2020

Za objedna

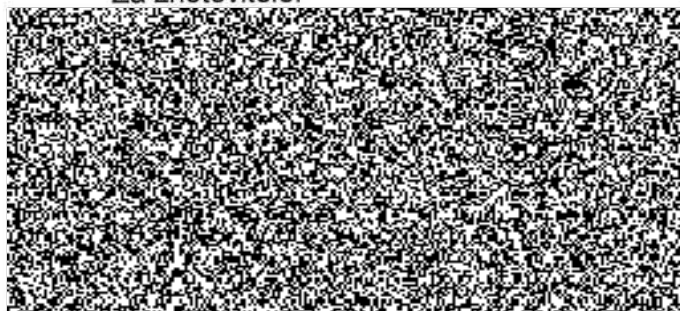


brig. gen. In
ředitel krajs
ředitelství

V Hradci Králové dne

31. 8. 2020

Za zhotovitele:



**Krajské ředitelství policie
Královéhradeckého kraje**
Ulrichovo náměstí 810
501 01 Hradec Králové

v Hradci Králové 14.8.2020

Nabídka dodávky a instalace klimatizace

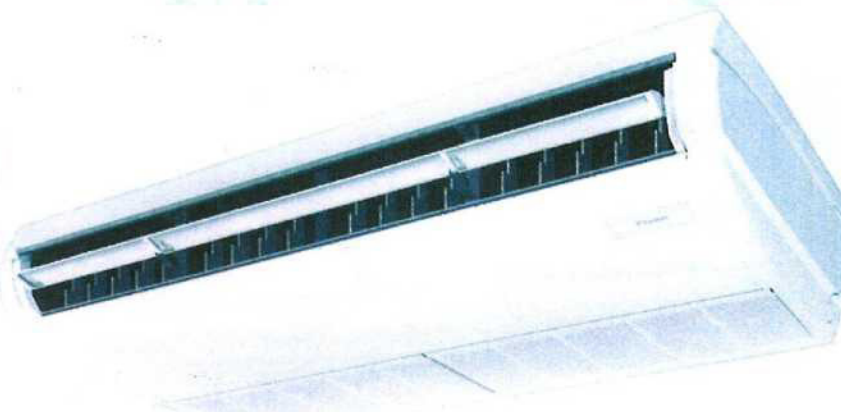
**Název zakázky: "Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje - Hromadná
radiová síť IZS, stavební připravenost objektů Krajského ředitelství policie
Královéhradeckého kraje - pořízení a montáž dvou klimatizací"**

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.

ÚZEMNÍ ODBOR HRADEC KRÁLOVÉ: MRŠTÍKOVA 541

DAIKIN INVERTER SKY AIR PODSTROPNÍ JEDNOTKA



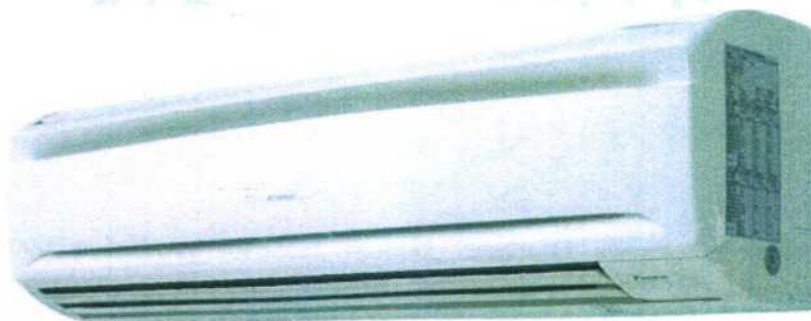
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

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

č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
	DAIKIN SKY AIR INVERTER - CHLAD. VÝKON 12kW			
1	Venkovní DAIKIN RZASG125MY1	1		
2	Vnitřní podstropní DAIKIN FHA125A	1		
3	Nástěnný kabelový ovladač BRC1D52	1		
	Celková ceniková cena zařízení DAIKIN			
4	Proplach stávajícího Cu potrubí aktivní látkou	1		
5	Odvod kondenzátu - samospádem dopojení na stávající	1		
6	Pryžový podstavec venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu	1		
7	Přívod elektro - dopojení na stávající	1		
8	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1		
8	Demontáž stávajícího zařízení vč. ekolog. likvidace	1		
10	Instalace zařízení, zprovoznění	1		
11	Doprava, přesun hmot	1		
	SLEVA			
	Územní odbor Hradec Králové CENA bez DPH			94 980 Kč
	DPH 21%			19 946 Kč
	CENA vč. DPH 21%			114 926 Kč

ÚZEMNÍ ODBOR TRUTNOV: ROTY NAZDAR 497

DAIKIN INVERTER SKY AIR NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA



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

č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
	DAIKIN SKY AIR INVERTER - CHLAD. VÝKON 10kW			
1	Venkovní DAIKIN RZASG100MY1, 400V	1		
2	Vnitřní nástěnná DAIKIN FAA100A	1		
3	Nástěnný kabelový ovladač BRC1D52	1		
	Celková ceniková cena zařízení DAIKIN			
4	Technologické potrubí Cu 16/10mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	3		
5	Odvod kondenzátu - samospádem dopojení na stávající	1		
6	Úprava rozteče konzole venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu	1		
7	Přívod elektro z rozvaděče (kabel, jistič, úprava rozvaděče)	1		
8	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1		
9	Demontáž stávajícího zařízení vč. ekolog. likvidace	1		
10	Instalace zařízení, zprovoznění	1		
11	Doprava, přesun hmot	1		
	SLEVA			
	Územní odbor Trutnov CENA bez DPH			72 707 Kč
	DPH 21%			15 268 Kč
	CENA vč. DPH 21%			87 975 Kč

CELKOVÁ CENA ZA DÍLO (součet výše uvedených cen)

CENA BEZ DPH: 167.687,-Kč.

DPH 21%: 35.214,-Kč.

CENA ZA DÍLO VČ. DPH 21%: 202.901,-Kč.

Cena obsahuje: viz položkový rozpočet, montáž, demontáž stávajícího zařízení, odvod kondenzátu samospádem, podstavec/ konzola 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.

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

Dodací podmínky: provedení díla do 30.9.2020

Platební podmínky: závazná objednávka, platba převodem se splatností 21 dnů.

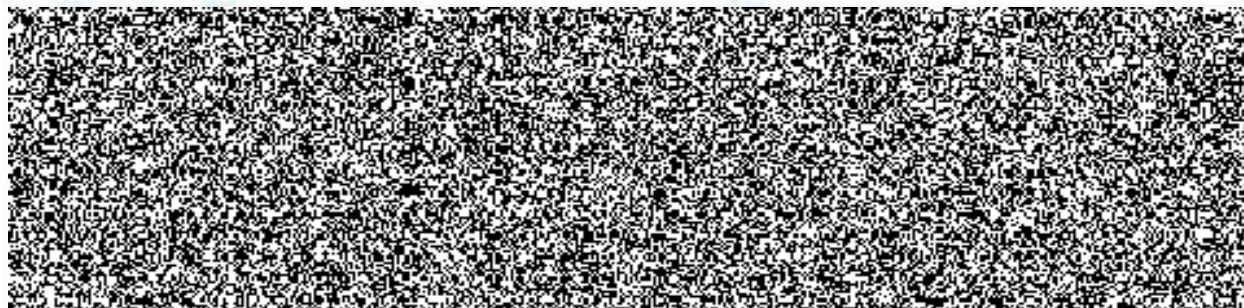
Platnost nabídky: do 30.9.2020.

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 2x 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: 2x ročně 3.400,-Kč bez DPH/ celkem za předmět díla.



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

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.
Piletická 45
500 03 Hradec Králové
IČ: 25267337
DIČ: CZ25267337

e-mail:

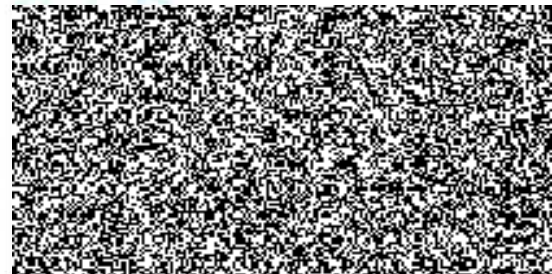
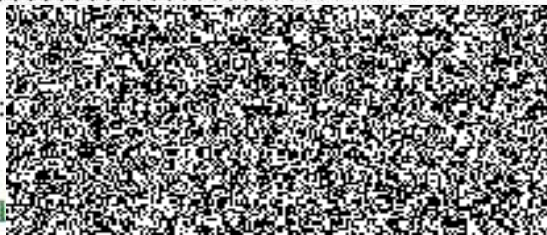
GSM:

stacionární tel.:

stacionární fax:

zelená linka tel.:

www.klimatizace.net



Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na další spolupráci.



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

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
- vizuální kontrola filtr-dehydrátoru
- doplnění a výměna vadné izolace na technologickém potrubí chladiva
- kontrola průchodů potrubí – zadělání, zatmelení

Vestavěné el. topení v jednotce:

- kontrola funkce topení
- vyčištění topné spirály
- kontrola kontaktů stykačů a všech el. připojení

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

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

Regulace a řídicí systém jednotky:

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

Užitečné informace :

Provozovatelé zařízení, které obsahuje fluorované skleníkové plyny v množství 5 tun ekvivalentu CO₂ nebo větším v jiné než pěnové formě, mají povinnost zajistit u tohoto zařízení kontroly těsnosti podle čl. 4 odst. 1 nařízení (EU) č. 517/2014 od 1.1.2015

Zůstává v platnosti:

Provozovatel zařízení, obsahujících více než 3 kg je povinen prostřednictvím certifikované osoby zajistit kontrolu těsnosti 1x za 12 měsíců, při náplni nad 30 kg 1x za 6 měsíců, u náplni nad 300 kg 1x za 3 měsíce, přičemž u zařízení s náplní nad 300 kg musí být instalován systém detekce úniků. Provozovatel je povinen závady, které byly zjištěny kontrolou nebo systémem detekce, odstranit do 14 dnů od jejich zjištění. Následně po odstranění závady musí být do 30 dnů provedena kontrola těsnosti zařízení.

Naše společnost je certifikovaná a má pro tyto činnosti certifikovaných 11 techniků ve skupině IV – tedy instalace, servis, revize zařízení vč. prací souvisejících na zařízení s regulovanými látkami.

S účtou



A-Z Chlazení s.r.o.,
Piletická 45
503 41 Hradec Králové 7

GSM, mobil :

stacionární tel.:

stacionární fax:

zelená linka:

adresa:

A-Z Chlazení s.r.o.
Piletice 45
503 41 Hradec Králové 7

IČ 25 26 73 37

DIČ CZ25 26 73 37

www.klimatizace.net

www.levne-topeni.net

www.air-cond.cz

www.e-ventilatory.net

KLIMATIZACE, TEPELNÁ ČERPADLA, ČISTIČKY, TOPIDLA, VÝČEPY

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

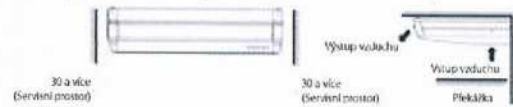
Podstropní jednotka

Pro velké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

- > V kombinaci s řadou Sky Air Advance získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací
- > Díky Coandově efektu ideální pro pohodlné proudění vzduchu v rozlehlých místnostech: úhel výstupu vzduchu až 100°



- > Bez ztráty výkonu lze snadno vytápět nebo chladit i místnosti se stropy vysokými 3,8 m
- > Lze nainstalovat jak do nových budov, tak do budov k rekonstrukci
- > Lze snadno nainstalovat do rohů místností a úzkých prostor, neboť vyžaduje po stranách pouze 30 mm servisního prostoru



- > K dispozici je 5 různých hodnot otáček ventilátoru pro maximální komfort
- > Stylová jednotka snadno zapadne do interiéru. Pokud není jednotka v provozu, klapky se zcela uzavírou a mřížky nasávání vzduchu nejsou vidět



HRÁDEC KRÁLOVÉ

Údaje o účinnosti			FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Chladicí výkon	Jmen.	kW	6,80	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Topný výkon	Jmen.	kW	7,50	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti		A+			-			A+		-
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,95		5,83		5,88	5,83		5,88	
	η _{s,c}	%	-	-	230	232	-	230	232	-	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	400	570	1 246	1 368	570	1 246	1 368	1 368	
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické účinnosti		A			-			A		-
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	3,81	
	η _{s,h}	%	-	-	150	149	-	150	149	-	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	1 616	2 148	2 193	2 866	2 148	2 193	2 866	2 866	
Vnitřní jednotka			FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	235x1 270x690			235x1 590x690				
Hmotnost	Jednotka		kg	32,0			38,0				
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť							
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Nízká/střední/vysoká	m ³ /min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
		Vytápění	Nízká/střední/vysoká	m ³ /min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55	60	62	64	60	62	64	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Nízká/vysoká	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Vytápění	Jmen./Vysoký	dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7G53							
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		1~/50/220-240							
Venkovní jednotka			RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320			990x940x320				
Hmotnost	Jednotka		kg	60	70	78	70	77	77		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Vytápění		dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	53	54	57	53	54		
	Vytápění	Jmen.	dBA	47	-	-	-	-	-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-15~-46							
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~-15,5							
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675							
Připojovací rozměry	Náplň	kg/TCO ₂ Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96		
	Kapalina/plyn	Vnější průměr	mm	9,52/15,9							
	Délka potrubí	Velk. jedn.-Velk. jedn. Max.	m	50							
		Systém	Ekvivalent	m	70						
		Není nutno doplňovat	m	30							
	Doplňení náplně chladiva	kg/m		Viz instalační příručka							
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Proud - 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		20	25	32			16		

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Pro místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

- > Plochý, stylový čelní panel snadno splyne s jakýmkoliv interiérem a snadněji se čistí
- > Lze nainstalovat jak do nových budov, tak do budov k rekonstrukci
- > Vzduch je komfortně směřován nahoru a dolů 5 různými směry výstupů, které lze programovat dálkovým ovládáním
- > Údržbu jednotky lze snadno provádět z přední části jednotky
- > Flexibilní instalace, protože největší velikost váží pouze 17 kg a připojení potrubí může být provedeno na spodní straně jednotky, vlevo nebo vpravo



TRUTNOV

Údaje o účinnosti		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1
Chladicí výkon	Jmen.	kW	6,80		9,50
Topný výkon	Jmen.	kW	7,50		10,8
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti		A++		A+
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	6,80		9,50
	SEER		6,41		5,83
	ηs,c	%			-
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Roční spotřeba energie	kWh/rok	371		570
	Třída energetické účinnosti			A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	4,50		6,00
	SCOP/A		3,90		3,85
	ηs,h	%			-
Roční spotřeba energie	kWh/rok	1 615		2 182	
Vnitřní jednotka		FAA	71A	100A	100A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	290x1 050x238		340x1 200x240
Hmotnost	Jednotka	kg	13,0		17,0
Vzduchový filtr	Typ				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Nízká/střední/vysoká m³/min		19,0/23 /26,0
		Vytápění	Nízká/střední/vysoká m³/min		19,0/23,0 /26,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	61		65
	Vytápění	dBA	61		65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Nízká/vysoká dBA	40/45		41/49
	Vytápění	Nízká/vysoká dBA	40/45		41/49
Řídící systémy	Kabelové dálkové ovládání		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240		
Venkovní jednotka		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	770x900x320		990x940x320
Hmotnost	Jednotka	kg	60		70
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	65		70
	Vytápění	dBA	46		53
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max. °CDB		-15~-46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max. °CWB		-15~-15,5	
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675	
	Náplň	kg/TCO _{Eq}	2,45/1,65		2,60/1,76
Připojovací rozměry	Kapalina/plyn	Vnější průměr mm		9,52/15,9	
	Délka potrubí	Verz. jedn.-jedn. Max.	m		50
		Systém	Ekvivalent m		70
		Není nutno doplňovat	m		30
	Doplnění náplně chladiva	kg/m		Viz instalační příručka	
Elektrické napájení	Rozdíl úrovně	Verz. jedn.-jedn. Max. m		30,0	
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		1~/50/220-240	3~/50/380-415
Proud - 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20	25	16

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistí uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.