

sídlo: Štěrboholská 1434/102a, 102 00 Praha 10

IČO: 27154505, DIČ: CZ27154505

www.acond.cz, info@acond.cz

provozovna: Sažinova 1437,

399 01 Milevsko

tel./fax: 382 521 159, 382 521 373

CENOVÁ NABÍDKA č. 465/18/Lu

Klimatizace Městský úřad Milevsko

V Milevsku dne 13. 11. 2018

Zákazník: Městský úřad Milevsko

Adresa: nám. E. Beneše 420/12, 399 01 Milevsko

Telefon: 602 107 350

email: vlprojekt@volny.cz, david.lukes@milevsko-mesto.cz

Vážený pane Vaniš,

zasíláme Vám cenovou nabídku na dodávku a montáž klimatizačních jednotek.

Délky potrubního propojení jsou odhadnuty a budou účtovány dle skutečnosti po montáži, dle platných cen uvedených v cenové nabídce.

ACOND – jedny z nejprodávanějších klimatizací v ČR – tisíce souprav ročně.

1.NP- čp. 420

ACOND DC inverter kazetová klimatizace

Umístění	Položka	výkon (kW) chl. / top.	cena/ks	mn. ks.	cena celkem
příprava potrubí a kondenzátu 2 místností	Propojovací potrubí		700,00 Kč	36	25 200,00 Kč
	Odvod kondenzátu		300,00 Kč	23	6 900,00 Kč
	Zališťování potrubí		300,00 Kč	5	1 500,00 Kč
	El. přívod, jistič 16 A		1 600,00 Kč	1	1 600,00 Kč
	Předmontáž potrubí		4 000,00 Kč	2	8 000,00 Kč
	Příprava celkem bez DPH				43 200,00 Kč
Venku	M20F-18HFN1-Q <i>venkovní jednotka</i>	5,5 / 5,8	33 800,00 Kč	1	33 800,00 Kč
1.01	ACA3U-12HRFN1-QRD0W <i>vnitřní kazetová jedn.</i>	3,5 / 3,8	15 200,00 Kč	1	15 200,00 Kč
1.02	ACA3I-09HRFN1-QRC8 <i>vnitřní kazetová jedn.</i>	2,6 / 2,9	14 200,00 Kč	1	14 200,00 Kč
	Konzole		500,00 Kč	1	500,00 Kč
	Montáž, kompletace, zprovoznění		3 000,00 Kč	2	6 000,00 Kč
	Sleva vybranému zákazníkovi				-7 600,00 Kč
	Kompletace celkem bez DPH				62 100,00 Kč
	CENA CELKEM bez DPH				105 300,00 Kč

Řešení:

ACOND DC Inverter ACA3 serie – špičková technologie DC invertoru (frekvenční měnič, který řídí otáčky kompresoru), ekologické chladivo R32. Energetická třída A++/A+. Jednotky jsou vybaveny infra ovladačem s teplotním čidlem pro regulaci teploty z jakéhokoli místa v místnosti.

Venkovní jednotka bude umístěna na konzoly. Propojovací potrubí bude vedeno v podhledech. Kondenzát bude odveden čerpadly kondenzátu a samospádem.

Elektrický přívod k venkovní jednotce 230 V jistič 16 A ch. C. bude z rozvaděče.

**Tepelné čerpadlo
vzduch - vzduch**

ACA3 kazetová jednotka





ACOND – jedny z nejprodávanějších klimatizací v ČR – tisíce souprav ročně.

1.NP- čp. 95

ACOND DC inverter AST klimatizace

Umístění	Položka	výkon (kW) chl. / top.	cena/ks	mn. ks.	cena celkem
příprava potrubí a kondenzátu 7 místností	Propojovací potrubí		700,00 Kč	98	68 600,00 Kč
	Čerpadlo kondenzátu		2 700,00 Kč	7	18 900,00 Kč
	El. přívod, jistič 16 A		1 600,00 Kč	2	3 200,00 Kč
	Předmontáž potrubí		4 000,00 Kč	7	28 000,00 Kč
	Příprava celkem bez DPH				118 700,00 Kč
Venku	AMW4-28U4SAD1 <i>venkovní jednotka</i>	8,2 / 9,0	43 800,00 Kč	1	43 800,00 Kč
1.10, 1.11, 1.12, 1.13	AST-09UW4SVEDC10 <i>vnitřní nástěnná jedn.</i>	2,6 / 2,8	5 200,00 Kč	4	20 800,00 Kč
Venku	AMW3-20U4SZD1 <i>venkovní jednotka</i>	6,0 / 7,0	35 800,00 Kč	1	35 800,00 Kč
1.14	AST-12UW4SVEDC10 <i>vnitřní nástěnná jedn.</i>	3,5 / 3,8	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč
1.15, 1.16	AST-09UW4SVEDC10 <i>vnitřní nástěnná jedn.</i>	2,6 / 2,8	5 200,00 Kč	2	10 400,00 Kč
	Konzole		500,00 Kč	2	1 000,00 Kč
	Montáž, kompletace, zprovoznění		3 000,00 Kč	7	21 000,00 Kč
	Sleva vybranému zákazníkovi				-14 000,00 Kč
	Kompletace celkem bez DPH				124 800,00 Kč
	CENA CELKEM bez DPH				243 500,00 Kč

Řešení:

ACOND DC Inverter AST serie – špičková technologie DC invertoru (frekvenční měnič, který řídí otáčky kompresoru), ekologické chladivo R410A. Energetická třída A++/A+. Jednotky jsou vybaveny infra ovladačem s teplotním čidlem pro regulaci teploty z jakéhokoli místa v místnosti.

Venkovní jednotky budou umístěny na konzoly. Propojovací potrubí bude vedeno v podhledech. Kondenzát bude odveden čerpadly kondenzátu a samospádem.

Elektrický přívody k venkovním jednotkám 2 x 230 V jistič 16 A ch. C. bude z rozvaděče.

**Tepelné čerpadlo
vzduch - vzduch**

AST nástěnná jednotka



2.NP

ACOND DC inverter AST klimatizace

Umístění	Položka	výkon (kW) chl. / top.	cena/ks	mn. ks.	cena celkem
příprava potrubí a kondenzátu 4 místností	Propojovací potrubí		700,00 Kč	61	42 700,00 Kč
	Odvod kondenzátu		300,00 Kč	26	7 800,00 Kč
	Zališťování potrubí		300,00 Kč	52	15 600,00 Kč
	El. přívod, jistič 16 A		1 600,00 Kč	1	1 600,00 Kč
	Předmontáž potrubí		4 000,00 Kč	4	16 000,00 Kč
	Příprava celkem bez DPH				83 700,00 Kč
Venku	AMW4-28U4SAD1 <i>venkovní jednotka</i>	8,2 / 9,0	43 800,00 Kč	1	43 800,00 Kč
207	AST-09UW4SVEDC10 <i>vnitřní nástěnná jedn.</i>	2,6 / 2,8	5 200,00 Kč	1	5 200,00 Kč
206, 208, 210	AST-12UW4SVEDC10 <i>vnitřní nástěnná jedn.</i>	3,5 / 3,8	6 000,00 Kč	3	18 000,00 Kč
	Konzole		500,00 Kč	1	500,00 Kč
	Montáž, kompletace, zprovoznění		3 000,00 Kč	4	12 000,00 Kč
	Sleva vybranému zákazníkovi				-8 000,00 Kč
	Kompletace celkem bez DPH				71 500,00 Kč
	CENA CELKEM bez DPH				155 200,00 Kč

Řešení:

ACOND DC Inverter AST serie – špičková technologie DC invertoru (frekvenční měnič, který řídí otáčky kompresoru), ekologické chladivo R410A. Energetická třída A++/A+. Jednotky jsou vybaveny infra ovladačem s teplotním čidlem pro regulaci teploty z jakéhokoli místa v místnosti.

Venkovní jednotka bude umístěna na konzoly. Propojovací potrubí bude vedeno v liště podél zdi. Kondenzát bude odveden samospádem do odpadu.

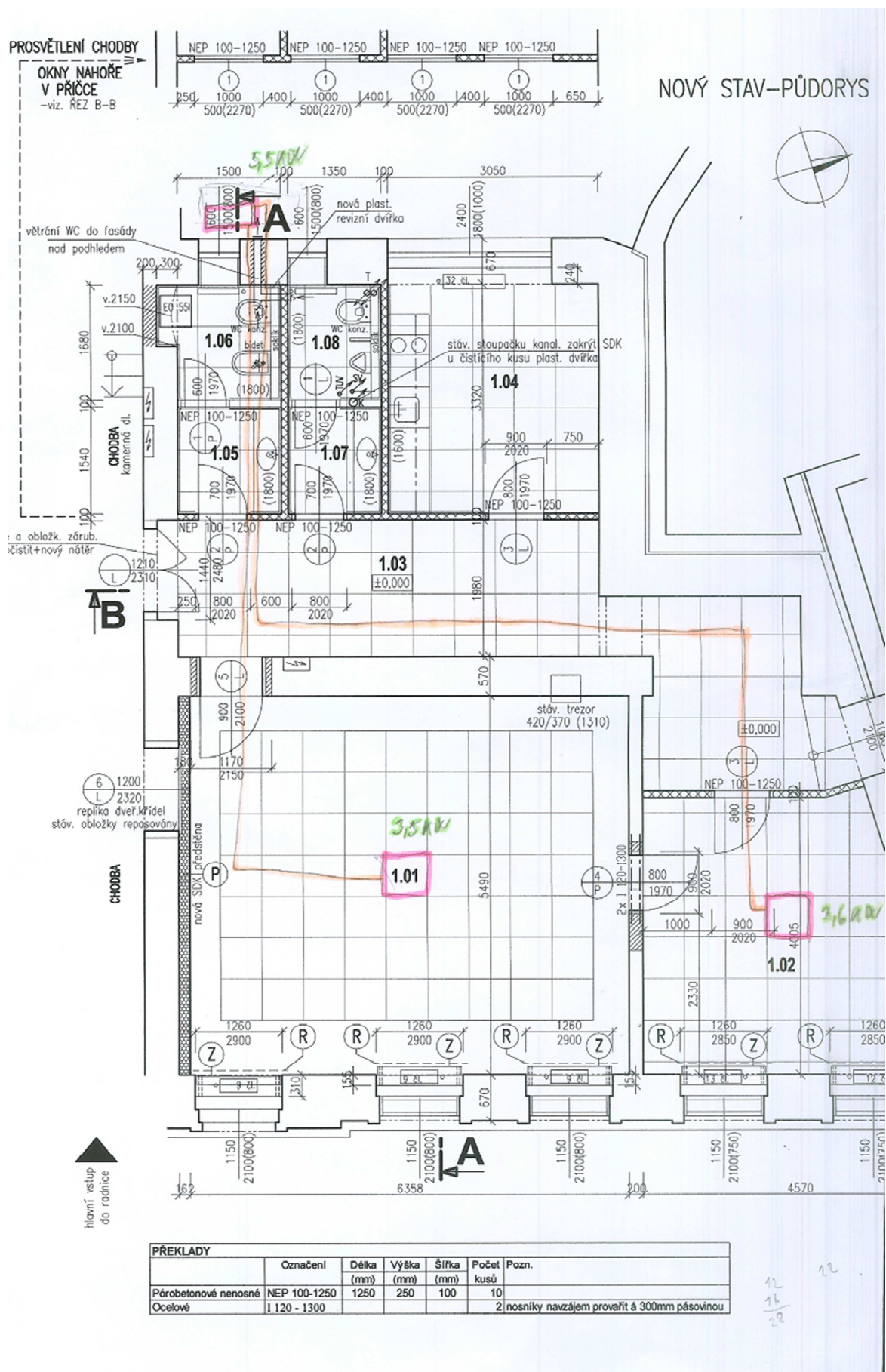
Elektrický přívod k venkovní jednotce 230 V jistič 16 A ch. C. bude z rozvaděče.

Tepelné čerpadlo
vzduch - vzduch

AST nástěnná jednotka



Schéma klimatizace







Díky každoročně velkým objemům prodeje patří naše ceny k nejpříznivějším na trhu.

* Cena za propojení mezi vnitřní a vnější klimatizační jednotkou bude účtována dle skutečnosti po montáži.

Požadavky na stavební připravenost

Elektro: Elektrický přívody k venkovním jednotkám 4 x 230 V jistič 16 A ch. C. bude z rozvaděče.

Sanita: zajistit odvod kondenzátu od vnitřních jednotek spád min.2%

Pokud nebude možno řešit odvod kondenzátu od vnitřní jednotky samospádem, budeme montovat čerpadla kondenzátu za příplatek.

Záruční doba: ACOND 3 roky

Technické údaje: viz. prospekt

Termín dodání: Jednotky skladem.

Platnost nabídky: cenová nabídka platí 2 měsíce, při významnějším pohybu kurzu Koruny k USD si vyhrazujeme změnu ceny.

Cena nezahrnuje: revidování připojení elektro, jeřábové práce, stavební práce, průrazy (jádrové vrtání), střešní prostupy.

Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na další spolupráci s Vámi.

S pozdravem a přáním příjemného dne



ACOND a.s.

Sažinova 1437

399 01 Milevsko



www.acond.cz

Příslušenství:

Čerpadlo kondenzátu – pokud není možné odvést kondenzát z vnitřní jednotky samospádem např. do odpadu nebo ven, použijeme čerpadlo kondenzátu (cca 2700,- Kč bez DPH). Kondenzát vzniká ve vnitřní jednotce při režimu chlazení, ve vnější jednotce při režimu topení.

Vyhřívání kompresoru – je nezbytně nutné pokud budete klimatizační jednotku používat při teplotách pod 0°C! Vyhřívání kompresoru (cca 1400,- Kč bez DPH) zajišťuje, že nedojde ke ztuhnutí oleje. Kompresor je nejdražší součástí chladicího okruhu a musíme ho chránit.

Topný kabel – při provozu jednotky v režimu topení vzniká kondenzát ve vnější jednotce. Při teplotách pod 0°C může dojít k namrzání a pozdějšímu poškození zejména vnějšího ventilátoru. (cena cca 900,- Kč bez DPH)

Zimní regulace tlaku – používá se při provozu jednotky v režimu chlazení a odvlhčování v zimním období při teplotách pod +15°C např. pro chlazení serverů, laboratoří nebo technologií (cca 2400,- Kč bez DPH).

Autorestart – Autorestart slouží pro automatické zapnutí jednotky po výpadku proudu. Většina klimatizačních jednotek je vybavena autorestartem již z výroby.

Důležité upozornění:

Stanovené podmínky provozu: klimatizační jednotku bez přídavného příslušenství je možné používat v režimu chlazení a odvlhčování při vnějších teplotách 15 až 40 °C, v režimu topení při vnějších teplotách 0C až 25°C.

Pro provoz klimatizační jednotky za jiných vnějších teplot je nutné jednotku doplnit přídavným příslušenstvím, jinak výrazně snižujeme její životnost.

Na poškození jednotky provozem za jiných než stanovených podmínek se nevztahuje záruka!

Použití klimatizační jednotky za jiných než stanovených podmínek vždy konzultujte s autorizovaným servisem.

Cena montáže zahrnuje:

dopravu, cestovné, montáž vnitřní a vnější jednotky, montážní materiál, doplnění chladiva, odvod kondenzátu samospádem, oživení a zaregulování systémů, zaškolení obsluhy, infračervené dálkové ovládání.

Cena montáže nezahrnuje:

montáž o víkendech a svátcích (500,- Kč/osoba/den), jištěný elektrický přívod k jednotce, stavební přípomoc a **lešení** nad výšku 1,9 m, čerpadlo kondenzátu.

Montáž klimatizační jednotky:

Potřebujeme od Vás:

- * Jištěný přívod elektrického proudu k jednotce (jistič dle technických údajů)
- * Určit místo pro svedení kondenzátu

Průběh montáže:

- Na montáž a zprovoznění jedné klimatizační jednotky je nutno počítat s časovou náročností cca 8 hod.

Montáž vnitřní jednotky:

- * Při montáži nástěnné jednotky ji namontujeme na stěnu ve výšce asi 2,5 m.
- * Kazetovou jednotku umístíme doprostřed místnosti a zapustíme do stropu nebo obložíme.
- * Podstropní jednotku zavěsíme pod strop nebo dolů na stěnu (parapetní instalace).
- * Kanálovou jednotku umístíme většinou mimo vychlazený prostor a ochlazený vzduch přivádíme a odvádíme rozvody vzduchovým potrubím (větší stavební zásahy).

Montáž vnější jednotky:

- * Vnější jednotku umístíme na dobře větrané místo. Většinou zavěsíme na obvodovou zeď, postavíme na střechu, balkon apod. V nutném případě ji ukryjeme do půdních prostor a zajistíme větrání půdy.

Propojovací potrubí:

- * Vnitřní a vnější jednotku umístíme co nejbližší k sobě. Delší potrubí prodražuje instalaci.
- * Pokud je to možné, umístíme vnitřní a vnější jednotku na obvodovou zeď a pro potrubí uděláme pouze průraz o průměru asi 6 cm. Z vnitřní strany je pak potrubí zcela zakryté vnitřní jednotkou.
- * Při větší vzdálenosti je nutné potrubí vést nejčastěji zalištované po zdi, jinou místností, půdou nebo zasekat do zdi.

Kondenzát:

- * Při režimu chlazení je třeba z vnitřní jednotky (při topení z vnější) odvést kondenzující kapky vody. Ve většině případů je kondenzát veden samospádem spolu s propojovacím potrubím a kondenzát kape ven. Kondenzát je možné svést do umyvadla, odpadu atd.
- * Pokud není možné svést kondenzát samospádem, je nutné použít přídavné čerpadlo kondenzátu (kazetové jednotky jsou standardně vybaveny čerpadlem o menším výkonu již od výrobce). Přídavné čerpadlo kondenzátu používáme pouze v případě nutnosti neboť prodražuje instalaci a je možným zdrojem obtíží.

Elektrické připojení:

- * Objednatel zajišťuje odběrní místo elektrického proudu a zajišťuje revizi. Propojení mezi vnitřní a vnější jednotkou zajistí firma ACOND a.s. spolu s propojovacím potrubím.