



č. pol.	popis položky - výkaz výměr	počet	MJ	Kč/mj	Celkem Kč	Součet
<b>ÚP V BENEŠOVĚ</b>						
<b>VYBUDOVÁNÍ KLIMATIZACE PODKROVNÍCH KANCELÁŘÍ</b>						
<b>Finanční úřad Benešov, Tyršova 2074</b>						
<b>CHLAZENÍ</b>						
<b>ZAŘÍZENÍ č. 1 - Chlazení kanceláří č. 53, 54, 55, 60 a 61</b>						
1.1	Kondenzační venkovní jednotka (např. LG ARUN60LSS0)	1	ks	88 020,-	88 020,-	
	Chladicí výkon: 15,5 kW					
	Energetická účinnost chlazení (EER) 3,71					
	Topný výkon: 18 kW					
	Energetická účinnost vytápění (COP) 4,19					
	Elektrická energie: 4,18 kW, 400 V, 14 A					
	plynulý rozběh - invertor					
	Rozměry vxšxh 1380x950x330, 96 kg					
	Hl. akust. tlaku 52 dB(A) (1 m)					
	Připojení 9,5 / 19,05 mm					
	Chladivo R410a, (jednotka 3,0 kg + 2,74 kg rozvody = 5,74 kg)					
	<b>Celkové množství 5,74 kg - podléhá kontrolám těsnosti 1x ročně</b>					
	<b>Technická data:</b>					
	Jmenovitý chladicí výkon při 100% zatížení: 15,5 kW					
	Jmenovitý topný výkon při 100% zatížení: 18 kW					
	Maximální počet vnitřních jednotek: 13 ks.					
	Max.jmenovitý chladicí výkon vnitřních jednotek: 31 kW					
	Min.jmenovitý chladicí výkon vnitřních jednotek: 7,8 kW					
	Podíl připojitelných vnitřních jednotek: 50~160 %					
	Napájení: 400/3/50 V/Ph/Hz					
	Jmenovitý příkon (chlazení/topení): 4,18 / 4,31 kW					
	EER: 3,71 W/W					
	COP 100% (topení): 4,18 W/W					
	Doporučené jištění: 20 A					
	Rozměry (VxŠxH): 1.380 x 950 x 330 mm					
	Hmotnost: 96 kg					
	Hladina akustického tlaku (1m): 52 dB(A)					



	Hladina akustického výkonu: 69 dB(A)					
	Počet kompresorů 1					
	Typ kompresoru: DC stejnosměrný Scroll s invertorovým řízením					
	Množství vzduchu: 6.600 m <sup>3</sup> /h					
	Rozsah venkovních teplot - chlazení: -5 ~ +48 °C					
	Rozsah venkovních teplot - topení: -20 ~ +18 °C					
	Chladivo R410A: 3,0 kg					
	Napojení kapaliny - dimenze: 9,52 mm					
	Napojení plynu - dimenze: 19,05 mm					
	<b>Vnitřní jednotky:</b>					
1.2	Vnitřní nástěnná jednotka (např. LG ARNU18GSKN4)	1	ks	15 630,-	15 630,-	
	Chladicí výkon - Q <sub>ch</sub> = 5,6 kW					
	Topný výkon - Q <sub>top</sub> = 6,3 kW					
	Napájení 230 V / 32 W					
	Akustický tlak 44/39/34 dB(A) (1 m)					
	Rozměry šxvxh 998x345x210, 12,5 kg					
	Připojení 6,4/12,7 mm					
	Odvod kondenzátu venk / vnitř - 20/16 mm					
1.3	Vnitřní nástěnná jednotka (např. LG ARNU12GSJN4)	1	ks	13 810,-	13 810,-	
	Chladicí výkon - Q <sub>ch</sub> = 3,6 kW					
	Topný výkon - Q <sub>top</sub> = 4,0 kW					
	Napájení 230 V / 15 W					
	Akustický tlak 37/34/30 dB(A) (1 m)					
	Rozměry šxvxh 837x308x189, 8,5 kg					
	Připojení 6,4/12,7 mm					
	Odvod kondenzátu venk / vnitř - 20/16 mm					
1.4	Vnitřní nástěnná jednotka (např. LG ARNU09GSJN4)	2	ks	13 650,-	27 300,-	
	Chladicí výkon - Q <sub>ch</sub> = 2,8 kW					
	Topný výkon - Q <sub>top</sub> = 3,2 kW					
	Napájení 230 V / 13 W					
	Akustický tlak 34/32/28 dB(A) (1 m)					
	Rozměry šxvxh 837x308x189, 8,5 kg					
	Připojení 6,4/12,7 mm					
	Odvod kondenzátu venk / vnitř - 20/16 mm					
1.5	Vnitřní nástěnná jednotka (např. LG ARNU05GSJN4)	1	ks	13 160,-	13 160,-	
	Chladicí výkon - Q <sub>ch</sub> = 1,6 kW					







	<b>Jeřábnické práce - zajistí profese CHL</b>		1	kpl	8 000,-	8 000,-	8 000,-
	Doprava venkovní kondenzační jednotky (hmotnost cca 140 kg s obalem) na střechu 5 ti podlažního domu (do výše cca 20 m)						
	Doprava demontované kondenzační jednotky ze střechy						
	<b>ELEKTRO - samostatná část projektu</b>						
	Připojení venkovní a vnitřních jednotek na el. síť						
	Uzemnění venkovní jednotky						
	<b><u>CELKEM</u></b>						<b>242 004,-</b>