
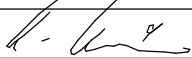
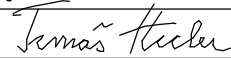


Pokud tato projektová dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry. V tom případě uchazeč v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, příp. údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů min. v úrovni stanovené dokumentací.

Hlavní projektant			 PROFES PROJEKT spol. s r. o. stavební a projekční firma Vejřichova 272 TURNOV tel. 481319831 fax 481319832 e-mail : profesproujekt@profesproujekt.cz www.profesproujekt.cz
Zodpovědný projektant	Kontroloval		
Ing. Richard Müller	Ing. Tomáš Hocke		
			

Zodpovědný projektant části	Část vypracoval	Část kontroloval	ING. MOCÁK PETR Dobšín 35, 294 04 Dolní Bousov tel.: 603 248 200 e-mail: pmocak@seznam.cz IČO : 70206678, ČKAIT č.: 0500867
Ing. Petr Mocák	Ing. Petr Mocák	Ing. Petr Mocák	

Místo: Turnov	Stavební úřad: Turnov	Stupeň	DSR
Objednatel: Město Turnov		Datum	03.2010
Akce: REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU CHLAZENÍ		Číslo zakázky	10039
		Měřítko	Výtisk č.
Příloha: VÝKAZ VÝMĚR		Příloha č. F.1.4.2.c.01-10	

chlazení - výkaz výměr - přehled cen - krycí list

stránka 1 / 1

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

chlazení - výkaz výměr

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Jed.cena	Cena celkem
	Zařízení č.2-SERVER POLICIE				
2.1	Vnitřní jednotka AIRWELL ST PNx 21 (nástěnná)	ks	1,0		
2.2	Venkovní jednotka AIRWELL GC 21 N	ks	1,0		
	Parametry pro sestavu:				
	- výkon chlazení 6,2kW				
	- příkon 2,05 kW/230V;				
	- chladivo R410A				
	- vnější barevný odstín venkovní jednotky RAL 7011				
2.3	Elektroinstalace	kpl	1,0		
	- propojení vnitřní jednotky a venkovní jednotky (napájecí kabel, komunikační kabel) - celkovou délku upřesnit dle konečné polohy venkovní jednotky				
2.4	nástěnný ovladač RCW2	ks	1,0		
2.5	Nosná konzola venkovní jednotky	ks	1,0		
2.6	Potrubí chladiva včetně tepelné izolace:				
	- dvojité měděné potrubí s izolací DN 10/16 -celkovou délku upřesnit dle konečné polohy venkovní jednotky	bm	20,0		
2.7	Potrubí pro odvod kondenzátu - plast 3/4"	bm	1,0		
2.8	Montážní a závěsový materiál	kg	21,0		
2.9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	7,0		
2.10	Montáž	hod	70,0		
2.11	Komplexní zkouška zařízení	hod	10,0		

CELKEM

	Zařízení č.3+4 - Klimatizace administrativní budovy, výroba chladiva				
3+4.1	VENKOVNÍ JEDNOTKA VRV SAMSUNG CMPACT380HP	kpl	1,0		
	KOMBINACE 1xRVXVHT140GE + 2xRVXVHT120GE, včetně automatické regulace				
	Technická data:				
	- 3x400V/50Hz; Nprovoz=31,8 kW; Iprovoz=66,2 A				
	- jistič 125A				
	- V(max)=34200m3/h				
	- Qchl(max)=106,4 kW; R410A				
	- Istart=max70A				
	- vnější barevný odstín venkovní jednotky RAL 7011 nebo RAL 9006				
3+4.2	Vnitřní jednotka AVXCMH028EE - stropní kazetová	ks	27,0		
3+4.3	Vnitřní jednotka AVXCMH036EE - stropní kazetová	ks	11,0		
3+4.4	Vnitřní jednotka AVXTJH028EE - parapetní	ks	3,0		
3+4.5	Dekorační panel ke stropním kazetám PMSMA	ks	38,0		
3+4.6	Nástěnný ovladač do místnosti MWR-TH01	ks	39,0		
3+4.7	Propojovací potrubí dle průměru:				
	- 6,35 mm	bm	105,0		
	- 9,52 mm	bm	144,0		
	- 12,7 mm	bm	110,0		
	- 15,88	bm	70,0		
	- 19,05	bm	71,0		
	- 22,23	bm	25,0		
	- 25,4	bm	5,2		
	- 28,58	bm	3,0		
	- 31,75	bm	4,1		
	- 38,1	bm	15,0		

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

chlazení - výkaz výměr

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Jed.cena	Cena celkem
3+4.8	Montáž včetně veškerého montážního a spojovacího materiálu, a náplně chladivem R410A	kpl	1,0		
3+4.9	Komplexní zkouška zařízení	kpl	1,0		
CELKEM					
Zařízení č.6-SERVER m.č.4.23					
6.1	VENKOVNÍ JEDNOTKA AIRWELL DUO 18.18 N RC 1x230V/50Hz; Qmax=3,32kW; I=14,7A; jistič 32A napájecí kabel 3x4mm ² komunikační kabel 2x (6x1,5mm ²) V(max)=4500m ³ /h Qchl(max)=10,7kW; chladivo R410A celoroční systém napojovací průměry - kapalina - 2x6mm napojovací průměry - plyn - 2x12mm - vnější barevný odstín venkovní jednotky RAL 7011	ks	1,0		
6.2	VNITŘNÍ JEDNOTKA AIRWELL ST CK 21 DCI el.připojení z venkovní jednotky V(max)=800m ³ /h Qchl(max)=5,80kW nástěnný multiovladač RCW2 (do místnosti)	ks	2,0		
6.3	dekorační panel 625x625x40 (rastrový strop)	ks	2,0		
6.4	Nosná konzola venkovní jednotky	ks	1,0		
6.5	Potrubí chladiva včetně tepelné izolace: (-celkovou délku upřesnit dle konečné polohy venkovní jednotky) - kapalina 6 mm - plyn 12 mm	bm bm	50,0 50,0		
6.6	Montážní a závěsový materiál	kg	40,0		
6.7	Spojovací a těsnicí materiál	kg	10,0		
6.8	Montáž	hod	60,0		
6.9	Komplexní zkouška zařízení	hod	10,0		
	Poznámka: - odvod kondenzátu viz. profese ZTI - silnoproudé a slaboproudé připojení výkaz výměr viz. profese elektro a dále technické listy zařízení v příloze v elektronické podobě				
CELKEM					