

ISŠ Vysoké nad Jizerou
doplnění chlazení pro VZT

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ

Kód cen.	VZDUCHOTECHNIKA	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč		
				Dodávka	Montáž	Celkem
Nedílnou součástí tohoto výkazu-výměr je technická zpráva a všechny přílohy k projektu, které detailně definují kvalitativní požadavky na jednotlivé výrobky a činnosti v tomto výkazu uvedené.Případné názvy nevyklučují použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo lepších výrobků.						
VZT a chlazení						480 000,00
A1	jednořadý výparník s eliminátorem kapek do stávající VZT jednotky REMAK, chladicí výkon 40kW, R 410A, vypařovací teplota 6 C	ks	1,00	60 000	25 000	85 000,00
A2	Zdroj chladu - venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 40,0 kW, Qt = 45,0 kW, 400 V/3-fáze/50 Hz, N = 11,7 kW, I = 34,7 A, m = 298 kg, chladiivo R410A, regulace pro výměník v jednotce: komunikační AHU box 0-10V, připojení na MODBUS ; CHOD, PORUCHA, DEFROST; volba režimu topení/ chlazení, regulace výkonu; součástí jednotky bude vstříkovací ventil EEV, drive EEV, teplotní čidla na výparník VZT, filtrdehydrátor, průhledítka a sada izolátorů chvění	ks	1,00	240 000	46 000	286 000,00
A3	Spiro potrubí o100 - chráničky	bm	2,00	400	250	1 300,00
A4	Propojovací dvoutrubka Cu-16/32 potrubí, včetně komunik.kabelu, lišt, vyfoukání a natlakování, doplnění freonu, lištování	bm	25,00	1 800	600	60 000,00
A5	rám pod kondenzační jednotku	sb	1,00	10 000	3 500	13 500,00
A6	kompletace s navazujícími nedodávanými profesemi	sb	1,00	15 000		15 000,00
A7	spojovací, těsnící a montážní materiál	sb	1,00	8 000		8 000,00
A8	zkoušky, seřízení, zaregulování a uvedení do provozu	hod.	14,00	800		11 200,00
Stavba						35 000,00
B1	Stavení přímomoce - vybourání prostupů a následné začištění	ks	1,00		30 000	30 000,00
B2	Uklid a odvoz sutí včetně ekologické likvidace	sb	1,00		5 000	5 000,00
Elektro a MaR						60 000,00
C1	Dozbrojení stávajícího rozvaděče RVZ1 pro napájení kondenzační jednotky	kpl	1,00	8 000	3 500	11 500,00
C2	Kabeláž pro silové napájení kondenzační jednotky	sb	1,00	15 000	5 000	20 000,00
C3	Kabeláž pro řízení a ovládání chlazení	sb	1,00	7 000	2 800	9 800,00
C4	Instalační a montážní materiál	sb	1,00	4 000		4 000,00
C7	zkoušky, seřízení, zaregulování a uvedení do provozu	hod.	14,00	800		11 200,00
C8	Výchozí revize silového přívodu	kpl	1	3 500		3 500,00
ÚT						34 200,00

ISŠ Vysoké nad Jizerou
doplnění chlazení pro VZT

Kód cen.	VZDUCHOTECHNIKA	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč		
				Dodávka	Montáž	Celkem
D1	Demontáž stávajícího směšovacího uzlu topné vody	sb	1		6 000	6 000,00
D2	Úprava a zpětná montáž směšovacího uzlu po osazení výparníku a el. kapek	sb	1	8 000	5 000	13 000,00
D3	Izolace upravených rozvodů ÚT	sb	1	4 000		4 000,00
D4	zkoušky, seřízení, zaregulování a uvedení do provozu	hod.	14	800		11 200,00
Společné						70 000,00
	dílenská a montážní dokumentace	sb	1	7 000		7 000,00
	projekt skutečného stavu	sb	1	5 000		5 000,00
	doprava a manipulace	sb	1	15 000		15 000,00
	předávací protokoly	sb	1	3 000		3 000,00
	VRN	sb	1	40 000		40 000,00
	Celkem bez DPH v Kč					679 200,00