

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby	Rekonstrukce sterilizace na dětské klinice				JKSO		
Název objektu	SO 01 Rekonstrukce sterilizace				EČO		
Název části	Zařízení vzduchotechniky				Místo		
Objednávatel	IDOP a.s. Olomouc				IČO	DRČ	
Projektant							
Zhotovitel							
Výkaz výměr číslo	898-55430-1143/03		Zpracoval	Ing.Zdeněk Smolka		Dne	08_2011
Položek							

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v CZK											
A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas		13	Zednické výpomoci	8,00%		0
2		Montáž		9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava	6,00%		0
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	0,00%		0
4		Montáž	0	11			16	Provozní vlivy	0,00%		0
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní-zaregulování ap.	0,00%		0
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu			
7	ZRN (ř. 1-6)		0	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)			0

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	0
Objednávatel		24	05%	DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	19%	DPH 0,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř.23-25)	
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednavatele	
		28	Klouzavá doložka	
		29	Zvýhodnění + -	

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
10 Z 10	Klimatizace sterilizace v 1.NP	0,00	0,00	0,00	4961,80
	Demontáže	0,00	0,00	0,00	700,00
	Ostatní práce	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00	5 661,80
	Rekapitulace s profesemi				
	VZDUCHOTECHNIKA	0,00	0,00	0,00	5661,8
	Celková rekapitulace				
	Převod	0,00	0,00	0,00	5661,8
	Náklady na dopravu 6% z cen dodávek vzt.		0,00	0,00	
	Zednické výpomoci: 8% z cen montáží vzt.		0,00	0,00	
	CELKEM:	0,00	0,00	0,00	5661,8
	CELKEM ZAKÁZKA:			0,00	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Z 10 Klimatizace sterilizace v 1.NP									
10.001	Klimatizační jednotka ve vnitřním a hygienickém provedení se základovým rámem a nohami 160mm. <u>Parametry skříně dle normy EN 1886(2007):</u> Tloušťka stěny pláště 50mm,mechanická stabilita D2,vzduchotěsnost skříně s těsněním L1,koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3,aluzinkovaný ocelový plech s vrstvou proti otiskům prstů FePO2G AZ 185 třída protikorozivní ochrany III dle DIN 55928,rámové profily hliník AlMgSi 0,5. <u>Vyskládání jednotky:</u> <u>Přívod:</u> pružná manžeta,klapka,fitr F5,deskový rekuperátor s obtokovou klapkou a kondenzátní vanou a sifonem účinnost 50,5%, přívodní ventilátor 4500m3/h pext=1000Pa, 1ot motor 4kW s FM, komora ohříváče voda 80/60-31,7kW, komora chladiče-přímý R410A-33,7kW včetně kondenzátní vany, eliminátor,sifon, filtr F9, pružná manžeta. Rychlost v čistém průřezu jednotky: 2,03m/s <u>Odvod:</u> pružná manžeta, filtr F5, odvodní ventilátor 4000m3/h pext=500Pa, 1ot motor 2,2kW s FM, deskový rekuperátor s obtokovou klapkou a kondenzátní vanou a sifonem účinnost 50,5%, pružná manžeta,klapka. Rychlost v čistém průřezu jednotky: 1,81m/s Rozměr jednotky dxšxv = 4720x1080x1600(bez nohou) Standard: Gea	1	ks					1 085,0	1 085,0
10.002	Neobsazeno								
10.003	Venkovní inverterová chladicí jednotka přímého chlazení R410a pro první okruh dvouokruhového chladiče vzt. jednotky, Qch=24,1kW, P=5,3kW,400V, včetně komunikačního modulu. Standard: Gea GCH200CD1	1	ks					187,0	187,0
10.004	Venkovní jednotka přímého chlazení R410a On-Off. Pro druhý okruh dvouokruhového chladiče vzt. jednotky, Qch=10,5kW, P=3,6kW,400V, Standard: Gea KAOC-36	1	ks					94,0	94,0
10.005	Chladivové izolované Cu potrubí pro chladivo R410a, včetně izolace	78	bm					1,0	78,0
10.006	Neobsazeno								
10.007	Venkovní kompresorová jednotka SPLIT,R410a, včetně konzol Standad: LG E12 SQU	1	ks					32,0	32,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
10.008	Vnitřní chladicí SPLIT jednotka nástěnná, Qch= 3,5kW, R410a, včetně ovladače Standard: LG E12 SQ	1	ks					8,0	8,0
10.009	Chladivové izolované Cu potrubí pro chladivo R410a, včetně izolace	13	bm					1,0	13,0
10.010	Neobsazeno								
10.011	Tlumič hluku buňkový 1000x500x1000 v hygienickém provedení Buňka Greif GH200x500x1000.1 - 5ks	3	ks					50,0	150,0
10.012	Tlumič hluku buňkový 800x500x1000 v hygienickém provedení Buňka Greif GH200x500x1000.1 - 4ks	2	ks					40,0	80,0
10.013	Neobsazeno								
10.014	Požární klapka PKTM-90/CZ 630x400 TPM 018/01.11 Standard Mandík	2	ks					26,0	52,0
10.015	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x400 TPM 018/01.11 Standard Mandík	2	ks					22,0	44,0
10.016	Neobsazeno								
10.017	Lamelová regulační klapka těsná 600x250	1	ks					8,0	8,0
10.018	Lamelová regulační klapka těsná 280x250	1	ks					5,0	5,0
10.019	Lamelová regulační klapka těsná 250x250	2	ks					5,0	10,0
10.020	Lamelová regulační klapka těsná 400x250	1	ks					5,0	5,0
10.021	Lamelová regulační klapka těsná 400x280	1	ks					4,0	4,0
10.022	Lamelová regulační klapka těsná 315x250	2	ks					3,0	6,0
10.023	Neobsazeno								
10.024	Listová regulační klapka těsná DN 200	1	ks					3,0	3,0
10.025	Listová regulační klapka těsná DN 125	1	ks					2,0	2,0
10.026	Neobsazeno								
10.027	Neobsazeno								
10.028	Neobsazeno								
10.029	Přívodní čistý nástavec HEPA filtr H13, filtr 535x535x150 vířivá výust', kruhový přípoj DN250 Standard: Trox F648V1K zavěšení na straně	8	ks					15,0	120,0
10.030	Přívodní čistý nástavec HEPA filtr H13, filtr 345x345x150 vířivá výust', kruhový přípoj DN160 Standard: Trox F646V1N, deska 600x600, zavěšení na straně	1	ks					8,0	8,0
10.031	Přívodní čistý nástavec HEPA filtr H13, filtr 345x345x150 vířivá výust', kruhový přípoj DN125 Standard: Trox F641V1N, deska 600x600	1	ks					8,0	8,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
10.032	Neobsazeno								
10.033	Neobsazeno								
10.034	Odvodní vířivý anemostat vel 600,krabice, klapka, kruhový přípoj DN250 do 600m3/h, Standard: Trox VDW 600x48	4	ks					12,0	48,0
10.035	Odvodní vířivý anemostat vel 400,krabice, klapka, kruhový přípoj DN200 do 300m3/h, Standard: Trox VDW 400x16, deska 600x600	1	ks					8,0	8,0
10.036	Neobsazeno								
10.037	Odsávací ventil kovový DN 160 se zděří	1	ks					1,0	1,0
10.038	Neobsazeno								
10.039	Stěnová čtyřhranná mřížka 800x200	2	ks					3,0	6,0
10.040	Neobsazeno								
10.041	Neobsazeno								
10.042	Neobsazeno								
10.043	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 1050 mm -trouby rovné	3	bm					5,0	15,0
10.044	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 1050 mm -tvarovky	5	bm					5,0	25,0
10.045	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 1500 mm -trouby rovné	18	bm					7,2	129,6
10.046	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 1500 mm -tvarovky	6	bm					7,2	43,2
10.047	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 1890 mm -trouby rovné	29	bm					9,0	261,0
10.048	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 1890 mm -tvarovky	10	bm					9,0	90,0
10.049	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 2630 mm -trouby rovné	40	bm					13,0	520,0
10.050	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 2630 mm -tvarovky	16	bm					13,0	208,0
10.051	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 3500 mm -trouby rovné	4	bm					17,0	68,0
10.052	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 3500 mm -tvarovky	10	bm					17,0	170,0
10.053	Neobsazeno								
10.054	Neobsazeno								
10.055	Potrubí Spiro DN160	4	bm					2,0	8,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
10.056	Neobsazeno								
10.057	Ohebná hadice s hlukovou izolací DN 250	12	bm					1,0	12,0
10.058	Ohebná hadice s hlukovou izolací DN 200	6	bm					1,0	6,0
10.059	Ohebná hadice s hlukovou izolací DN 160	2	bm					1,0	2,0
10.060	Ohebná hadice s hlukovou izolací DN 125	3	bm					1,0	3,0
10.061	Neobsazeno								
10.062	Neobsazeno								
10.063	Izolace potrubí tepelná minerálními deskami s = 60mm s povrchovou ochrannou Al folií - kompletní rozvody VZT ve strojovně VZT	125	m2					4,0	500,0
10.064	Izolace potrubí tepelná minerálními deskami s = 40mm s povrchovou ochrannou Al folií - veškeré trasy v podhledech 1.NP a chodby v 1.PP	180	m2					3,0	540,0
10.065	Izolace potrubí protipožární s = 60mm pož.odolnost EI 60 s ekvival. nehořlavým povrchem- izolace vyznačených tras -vzt potrubí v šachtě	32	m2					3,0	96,0
10.066	Neobsazeno								
10.067	Montážní, spojovací a těsnicí materiál, podpurné konstrukce, konzoly pod venkovní chl. jednotku, rám pro zvlhčovače atd....	200	kg					1,0	200,0
	Celkem					0,00	0,00		4 961,80
Demontáže									
1	Demontáž VZT potrubí SK I. Včetně elementů a regulačních členů v prostoru celé chodby v 1.PP a případně v šachtě do 1.NP	70	bm					10,0	700,0
	Celkem					0,00	0,00		700,00
Ostatní práce									
1	Komplexní vyzkoušení VZT	24	hod					0,0	0,0
2	Zaregulování VZT	16	hod					0,0	0,0
3	Zaškolení obsluhy	8	hod					0,0	0,0
	Celkem					0,00	0,00		0,00