

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Sportovní areál města Kladna - bazén - rekonstrukce - II. ETAPA

VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, MaR

Poř. číslo	pol.	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	7	8	9	10	
1	43	Šipky na potrubí	ks	4	120 Kč	480 Kč	0 Kč	0 Kč
celkem						25 033 Kč		0 Kč
D. TEPELNÉ ISOLACE								
1	44	Tepelná izolace potrubí s topnou vodou návlekovými hadicemi z polyetylénu, $t_{max} = 105^{\circ}C$, $\lambda_{(20^{\circ})} = 0.04$ W/m/K tl. 19 mm ϕ 28 x 19	m	1	130 Kč	130 Kč	0 Kč	0 Kč
1	45	Tepelná izolace potrubí s topnou vodou trubicemi z minerálních vláken vyztužené hliníkovou fólií, $t_{max} = 260^{\circ}C$, $\lambda_{(20^{\circ})} = 0.035$ W/m/K tl. 40 mm ϕ 60 x 40	m	50	260 Kč	13 000 Kč	0 Kč	0 Kč
1	46	tl. 50 mm ϕ 76 x 50	m	15	285 Kč	4 275 Kč	0 Kč	0 Kč
1	47	Tepelná izolace dlouhých armatur v systému topné vody snímatelnými pouzdry z minerální vlny, $\lambda_{(20^{\circ})} min = 0.04$ W/m/K, s povrchovou úpravou hliníkovým plechem DN 50	ks	2	520 Kč	1 040 Kč	0 Kč	0 Kč
1	48	Tepelná izolace čerpadel kryty z pěnového polypropylenu DN 40	ks	2	620 Kč	1 240 Kč	0 Kč	0 Kč
celkem						19 685 Kč		0 Kč
E. ZKOUŠKY, REVIZE								
1	49	Vypuštění, napuštění a odvzdušnění topného systému	kpl	1	0 Kč	0 Kč	5 600 Kč	5 600 Kč
1	50	Tlaková zkouška topného systému	kpl	1	0 Kč	0 Kč	6 800 Kč	6 800 Kč
1	51	Dilatační zkouška topného systému	kpl	1	0 Kč	0 Kč	4 200 Kč	4 200 Kč
1	52	Topná zkouška systému	kpl	1	0 Kč	0 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč
1	53	Zaregulování čerpadel a regulačních armatur	kpl	1	0 Kč	0 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč
celkem						0 Kč		32 100 Kč
F. MONTÁŽ								
						0 Kč		65 000 Kč
G. TECHNICKÉ PLYNY, POMOCNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL								
						8 000 Kč		0 Kč

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Sportovní areál města Kladna - bazén - rekonstrukce - II.ETAPA

VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, MaR

Poř. číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C Ě N A			
				dodávky		montáže	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	7	8	9	10

ELEKTROINSTALACE A MĚŘENÍ A REGULACE

Výkaz výměr obsahuje elektroinstalační materiál a práce pro napojení nových vzduchotechnických a klimatizačních zařízení na elektrickou síť.

U vzduchotechnických klimatizačních zařízení jsou systémy měření a regulace dodávkou vzduchotechnických jednotek.

To je uvedeno ve výkazu výměr vzduchotechniky.

II. Etapa - demontáže

MaR 1	Odpojení stávajících VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	14 600 Kč	14 600 Kč
MaR 2	Demontáž kabeláže a provizorních zavěšení	kpl	1	0 Kč	0 Kč	12 600 Kč	12 600 Kč
MaR 3		kpl		0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
MaR 4		kpl		0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
MaR 5	Zajištění nutné provozní kabeláže II. etapa	kpl	1	18 300 Kč	18 300 Kč	24 000 Kč	24 000 Kč
MaR 6	Demontáž stávajícího rozvaděče	kpl	1	0 Kč	0 Kč	17 000 Kč	17 000 Kč
MaR 7	Doprava a přesun hmot	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
					18 300 Kč		68 200 Kč

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Sportovní areál města Kladna - bazén - rekonstrukce - II.ETAPA

VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, MaR

Poř. číslo pol.	Název příložky	Měrná jednotka	Množství	C E N A			
				dodávky		montáže	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	7	8	9	10

II.etapa - montáže

MaR 1	Kabelový žlab Merkur 100x125 včetně závěsů , konzolí a spojů	m	20	680 Kč	13 600 Kč	540 Kč	10 800 Kč
MaR 2	kabel CYKY 5x6	m	150	98 Kč	14 700 Kč	49 Kč	7 350 Kč
MaR 3	Úprava stávajícího rozvaděče NN	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč	9 800 Kč	9 800 Kč
MaR 4	UTP Cat 5	m	150	15 Kč	2 250 Kč	35 Kč	5 250 Kč
MaR 5		kpl		0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
MaR 6		kpl		0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
MaR 7	SW pro vizualizaci II.etapy	db	150	0 Kč	0 Kč	580 Kč	87 000 Kč
MaR 8	Drobný materiál	kpl	1	4 200 Kč	4 200 Kč	0 Kč	0 Kč
MaR 9	Montáž a zapojení	kpl	1	0 Kč	0 Kč	14 000 Kč	14 000 Kč
MaR 10	Provozní zkoušky a nastavení	kpl	1	0 Kč	0 Kč	22 000 Kč	22 000 Kč
MaR 11	Dokumentace a zaškolení	kpl	1	0 Kč	0 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč
MaR 12	Revize	kpl	1	0 Kč	0 Kč	13 000 Kč	13 000 Kč
MaR 13	Doprava a přesun hmot	kpl	1	0 Kč	0 Kč	21 000 Kč	21 000 Kč
					46 750 Kč		198 200 Kč

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Sportovní areál města Kladna - bazén - rekonstrukce - II. ETAPA

VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, MaR

Poř. číslo pol.	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA			
				dodávky		montáže	
1	2	3	4	jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10

REKAPITULACE

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1.1 - Bazén - přívod a odvod vzduchu	2 069 620 Kč	413 505 Kč
Zařízení č. 1.2 - Bazén - přívod a odvod vzduchu	2 008 220 Kč	398 155 Kč
Zařízení č. DM - demontáže jednotek	0 Kč	125 000 Kč
Zařízení č. DMP - demontáže potrubí a opětovná montáž	98 800 Kč	98 700 Kč
Zařízení č. M - Společný montážní materiál	32 000 Kč	0 Kč
Stavební přímocce	30 000 Kč	20 000 Kč
Komplexní zkoušky	0 Kč	34 000 Kč
Celkem VZT D+M	4 238 640 Kč	1 089 360 Kč
Celkem VZT		5 328 000 Kč

REKAPITULACE VYTÁPĚNÍ

	Dodávka	Montáž
A. STROJOVNA	65 200 Kč	0 Kč
B. ARMATURY	107 744 Kč	0 Kč
C. POTRUBÍ	25 033 Kč	0 Kč
D. TEPELNÉ ISOLACE	19 685 Kč	0 Kč
E. ZKOUŠKY, REVIZE	0 Kč	32 100 Kč
F. MONTÁŽ	0 Kč	65 000 Kč
G. TECHNICKÉ PLYNY, POMOCNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	8 000 Kč	0 Kč
H. DEMONTÁŽE	0 Kč	16 000 Kč
Celkem ÚT D+M	225 662 Kč	113 100 Kč
Celkem ÚT		338 762 Kč



POLOŽKOVÝ VYKAZ VYMÉR

Sportovní areál města Kladna - bazén - rekonstrukce - II. ETAPA

VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, MaR

Poř. číslo pol.	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A			
				dodávky		montáže	
1	2	3	4	jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10

REKAPITULACE ELEKTROINSTALACÍ A MĚŘENÍ A REGULACE

II. Etapa - demontáže

Dodávka

Montáž

18 300 Kč

68 200 Kč

II. etapa - montáže

46 750 Kč

198 200 Kč

Celkem ELEKTRO + MaR D+M

65 050 Kč

266 400 Kč

Celkem ELEKTRO + MaR

331 450 Kč

REKAPITULACE CELKEM

5 998 212 Kč

VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.
 Jankova 3252, 143 00 Praha 4 - Modřany
 IČ: 25184234 DIČ: CZ25184234

