

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"m.č.125" (2,81+1,65)/2*3,76			33,539		
WV			2.NP					
WV			"m.č.215" (3,712+4,575)/2*3,79			62,815		
WV			"m.č.225" (1,9+2,75)/2*3,79			35,247		
WV			"m.č.226" (2,0+2,1)/2*3,79			31,076		
WV			"m.č.227" (2,0+2,4)/2*3,79			33,352		
WV			3.NP					
WV			"m.č.316" (2,525+3,85)/2*3,79			48,323		
WV			"m.č.329" (5,85+2,95+0,45)/2*3,79			73,526		
WV			4.NP					
WV			"m.č.411" (3,375+4,625)/2*3,79-3,19*2,0+4,0			58,260		
WV			"m.č.416" 2,575*4*3,79			39,037		
WV			"m.č.418.419a" ((1,1175+4,55)/2*3,79- (2,15+3,95+1,5+3,325+2,4)/3,79-3,2*2,0+4,0)*6			84,399		
WV			"m.č.418c" (3,2+1,925)/2*3,79			38,848		
938	K	78421-R1b	Náter N1b - Vysoko kvalitní polyuretanový akrylový lak difúzní, tř.joděru za mokra 1, 1x penetrace, 2x vrchní náter neredný, D+M	m2	5 673,384	188,22	1 067 844,34	
WV			Viz PO stavební část - výkresy půdorysu zskladu, 2.PP-4.NP, výkresy řezů A-F a Tech.zpr.					
WV			SDK svislá těla					
WV			"m.č.0103" 3,55*0,715			2,538		
WV			"m.č.0130b" 3,55*1,251			4,441		
WV			1.NP					
WV			"m.č.103a" 3,55*0,735			2,609		
WV			"m.č.131" 3,55*0,665			2,361		
WV			2.NP					
WV			"m.č.203" 3,55*0,665			2,361		
WV			"m.č.204" 1,170,35			0,305		
WV			"m.č.211" 3,65*0,3			1,095		
WV			"m.č.216" 2,45*0,35			0,858		
WV			"m.č.218" 2,05*0,35			0,718		
WV			"m.č.224" 3,55*0,665			2,361		
WV			"m.č.224" 3,55*0,35			1,225		
WV			"m.č.242" 2,025*0,35			0,709		
WV			"m.č.245" 1,825*0,35			0,639		
WV			"m.č.247" 1,825*0,35			0,569		
WV			"m.č.249" 1,770,35			0,595		
WV			"m.č.251" 1,675*0,35			0,586		
WV			"m.č.253" 1,670,35			0,560		
WV			3.NP					
WV			"m.č.302" 3,55*0,665			2,361		
WV			"m.č.324" 3,55*0,665			2,361		
WV			4.NP					
WV			"m.č.402" 3,55*0,665			2,361		
WV			"m.č.405" 3,55*0,3			1,065		
WV			"m.č.438" 2,425*0,35			0,849		
WV			"m.č.440" 1,875*0,35			0,566		
WV			"m.č.442" 1,625*0,35			0,566		
WV			"m.č.444" 1,675*0,35			0,586		
WV			"m.č.446" 1,770,35			0,595		
WV			"m.č.448" 1,675*0,35			0,586		
WV			"m.č.450" 1,770,35			0,595		
WV			stěny					
WV			1.PP					
WV			"m.č.0115" (10,22+1,81)/2*3,885-1,8*3,885+4,0			160,332		
WV			"m.č.0120" (4,75+5,725)/2*4,465-3,84*2,5+4,0			87,942		
WV			"m.č.0121" (4,38+6,675+0,6)/2*4,465			104,079		
WV			"m.č.0122" (5,22+5,0)/2*4,465-3,84*2,5+4,0			85,865		
WV			"m.č.0123" (1,32*2+3,1)/2*4,465			51,258		
WV			"m.č.0124" (1,625*2+3,1)/2*4,465			56,706		
WV			"m.č.0130a" (6,325+3,433)/2*4,465			87,139		
WV			"m.č.0131" ((0,51+0,625)/2*4,465+(0,775+1,775)/3,1- (2,46+1,28)/2,5+4,0*4			178,551		
WV			"m.č.0138" (2,09+3,725)/2*4,465			42,596		
WV			"m.č.0139" (1,6+2,25)/2*4,465			34,381		
WV			"m.č.0140" (3,0+2,375)/2*4,465			47,999		
WV			1.NP					
WV			"m.č.103b.104" (3,0+5,3)/2*3,76-4,95*3,76-2,1*3,76- 2,04*3,0+0,3			41,788		
WV			"m.č.107" (4,09+5,0)/2*3,76-2,56*3,0+4,0			64,677		
WV			"m.č.108" (7,25+3,875+2,55)/2*3,76-(1,375+1,65)/3,76- 3,95*3,76+0,3			86,610		
WV			"m.č.109" (2,68+4,3)/2*3,76-2,56*3,0+4,0			47,907		
WV			"m.č.110" (3,95+4,45)/2*3,76-2,625*3,0+4,0			44,441		
WV			"m.č.111" (3,85+4,3)/3,76-2,625*3,0+4,0			26,769		
WV			"m.č.134" (9,185+1,375+0,85)/3,76			42,922		
WV			"m.č.143" (19,75+2,6)/2*3,76+2,22*3,76			176,419		
WV			2.NP					
WV			"m.č.211.244" (36,6+9,825+0,875+0,3)/2*3,79-3,15*2,0+4,0			358,508		
WV			"m.č.212a" (3,1+3,95)/2*3,79			53,439		
WV			"m.č.212b" (5,313+4,625+1,152)/2*3,79-3,213*2,0+4,0			81,636		
WV			"m.č.213" (7,825+2,45)/2*3,79-2,22*2,2+2,2*2,0+4,0			53,882		
WV			"m.č.214" (3,33+4,575)/2*3,79-2,112*2,2+1,2*2,0+4,0			59,100		
WV			"m.č.216" (4,2+7,075+0,7)/2*3,79			90,771		
WV			"m.č.218" (5,75+7,075+0,6)/2*3,79-3,12*2,0+4,0			104,110		
WV			"m.č.242" (4,275+8,575+0,6)/2*3,79-3,175*2,0+4,0			99,501		
WV			"m.č.245" (4,1+8,575+0,6+0,1)/2*3,79-3,19*2,0+4,0			99,003		
WV			"m.č.247" (3,9+8,575+0,6+0,3)/2*3,79-3,19*2,0+4,0			99,003		
WV			"m.č.249" (3,95+8,575+0,6+0,325)/2*3,79-3,19*2,0+4,0			99,571		
WV			"m.č.251" (3,325+8,575+0,6+0,275)/2*3,79-3,19*2,0+4,0			99,003		
WV			"m.č.253" (4,2+8,575+0,6)/2*3,79-3,12*2,0+4,0			99,183		
WV			3.NP					
WV			"m.č.303" 3,425*2*3,79			25,962		
WV			"m.č.304" (28,675+7,525+0,6+2*1,0+1,75)/2*3,79			311,917		
WV			"m.č.305" (5,175+5,325)/2*3,79-1,35*2,1+4,0			80,755		
WV			"m.č.307" (6,195+5,325+1,3)/2*3,79			97,176		
WV			"m.č.312" (3,8+6,2)/2*3,79-(1,65+3,475)/3,79-3,19*2,0+4,0			61,996		
WV			"m.č.313" (3,58+5,225)/2*3,79-1,65*3,79-3,19*2,0+4,0			62,102		
WV			"m.č.322" 5,525*2*3,79			41,880		
WV			"m.č.338" (5,95+6,875)/2*3,79			97,214		
WV			"m.č.339" (4,475+4,0)/2*3,79-2,9*3,79+4,0			57,250		
WV			"m.č.340" (3,275+2,0)/2*3,79			39,985		
WV			"m.č.341" (5,75+4,5+1,7)/2*3,79			90,581		
WV			"m.č.345c" (2,9+5,29+1,425+0,3)/2*3,79-3,12*2,0+4,0			43,358		
WV			4.NP					
WV			"m.č.405" (38,025+11,125+0,875)/2*3,79-3,12*2,0+4,0			376,090		
WV			"m.č.407" (3,725+3,8)/2*3,79			57,040		
WV			"m.č.408" (5,125+4,575)/2*3,79			73,526		
WV			"m.č.409" (3,425+4,625)/2*3,79-2,2*2,2+2,2*2,0+4,0			59,779		
WV			"m.č.410" (6,275+2,625)/2*3,79-2,2*2,0+4,0			41,513		
WV			"m.č.421" (2,4+7,25)/2*3,79-2,12*2,0+4,0			29,552		
WV			"m.č.438" (4,075+8,575+0,65)/2*3,79			100,814		
WV			"m.č.440" (3,925+8,575+0,275+0,6)/2*3,79			101,383		
WV			"m.č.442" (3,875+8,575+0,325+0,6)/2*3,79			101,383		
WV			"m.č.444" (3,925+8,575+0,275+0,6)/2*3,79			101,383		
WV			"m.č.446" (3,95+8,575+0,325+0,6)/2*3,79			101,951		
WV			"m.č.448" (4,0+8,575+0,25+0,6)/2*3,79			101,762		
WV			"m.č.450" (4,05+8,575+0,25+0,6)/2*3,79			102,899		
WV			"m.č.452" (4,0+8,575+0,275+0,6)/2*3,79			101,951		
WV			"m.č.454" (3,925+7,275+0,325+0,65)/2*3,79			92,287		
WV			"m.č.456" (4,05+7,275+0,625)/2*3,79			90,581		
WV			"m.č.458" (3,03+3,13)/2*3,79+1,5*3,79+4,0			45,008		
WV			"m.č.459" (3,9+5,7+0,45)/2*3,79-2,525*2,0+4,0			75,129		
WV			"m.č.460" (2,7+5,7)/2*3,79-2,525*2,0+4,0			62,622		
WV			Odpčet obkladů					
WV			1.PP					
WV			"m.č.0120" -2,0+0,6)/0,6			-1,560		
WV			"m.č.0121" -0,6+1,7+0,6)/0,6			-2,940		
WV			"m.č.0122" -2,0+0,6)/0,6			-1,560		
WV			"m.č.0138" -1,1+0,6)/0,6			-1,020		
WV			1.NP					
WV			"m.č.107" -(1,8+0,6)/0,6			-1,440		
WV			"m.č.109" -(0,9+0,6)/1,5			-2,250		
WV			"m.č.110" -2,45*0,6			-1,470		
WV			"m.č.111" -(1,0+0,2)/1,5			-1,000		
WV			2.NP					
WV			"m.č.212a" -0,9+0,45)/2*1,5			-4,050		
WV			"m.č.212b" -0,45+1,3+2,8)/0,6			-2,730		
WV			"m.č.214" -(0,6+2,1)/0,6			-1,620		
WV			3.NP					
WV			"m.č.312" -3,0+0,6)/0,6			-2,160		
WV			"m.č.313" -(2,45+0,6)/0,6			-1,830		
WV			"m.č.338" -2,25*0,6			-1,350		
WV			"m.č.341" -2,4*0,6			-1,440		
WV			4.NP					
WV			"m.č.407" -(0,6+2*0,9)/1,5			-3,150		
WV			"m.č.408" -(0,6+1,3+3,0)/0,6			-2,940		
WV			"m.č.409" -(0,6+2,0)/0,6			-1,560		
WV			"m.č.421" -(1,95+0,6)/0,6			-1,530		
WV			"m.č.438" -(0,8+1,8+0,3)/0,6			-1,860		
WV			"m.č.440" -(0,6+2,1+0,6)/0,6			-1,800		
WV			"m.č.442" -(0,6+2,1+0,6)/0,6			-1,800		
WV			"m.č.444" -(0,6+2,1+0,6)/0,6			-1,800		
WV			"m.č.446" -(0,6+2,1+0,6)/0,6			-1,800		
WV			"m.č.448" -(0,6+2,1+0,6)/0,6			-1,800		
WV			"m.č.450" -(0,6+2,1+0,6)/0,6			-1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"m.č.452"- (0,6*2+1,8)*0,6			-1,800		
	WV		"m.č.454"- (0,8*2+1,8)*0,6			-1,800		
	WV		"m.č.456"- (0,75*1,8+0,45)*0,6			-1,800		
	WV		"m.č.458"- (0,75*2+1,8)*0,6			-1,980		
938	K	78421-R1c	Nádrž N1c - Vnitřní disperzní omyvatelná vysoc kryjící barva bez obsahu zakalujících látek, tř. oděru za mokra 3, 1x penetrační nátěr, 2x vrchní nátěr netečný, D+M	m2	2 433,189	152,42	370 866,67	
	WV		Viz. PD stavební část - výkresy podorysu základů, 2.PP-4.NP, výkresy řezů A-F a Tech.zpr.					
	WV		Schodiště - strovy					
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.0101a"- 19,7			19,700		
	WV		"m.č.0102a"- 20,8			20,800		
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.101a"- 19,7			19,700		
	WV		"m.č.130a"- 19,7			19,700		
	WV		2.NP					
	WV		"m.č.201a"- 19,7			19,700		
	WV		"m.č.223a"- 19,7			19,700		
	WV		3.NP					
	WV		"m.č.301a"- 19,7			19,700		
	WV		"m.č.325a"- 19,7			19,700		
	WV		Schodiště - stěny					
	WV		(3,55+5,54*2)*20,635*2			603,780		
	WV							
	WV		Stěny					
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.0103a"- (6,55+3,435*2)*2*3,885-3,55*3,885-1,8*3,885-1,84*2,14+4,0*3			91,551		
	WV		správně má být (3,435+0,45+0,41*4,465+6,325*0,5					
	WV		"m.č.0130a"- (6,325+3,433)*2*4,465			87,139		
	WV		správně má být (2,775+3,325*2)*4,465					
	WV		"m.č.0130b"- (6,325+3,325)*2*4,465			86,175		
	WV							
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.103a"- (6,625+5,71)*2*2*3,76-3,55*3,76-4,95*3,76-4,95*3,35-3,84*3,0+4,0*4			141,456		
	WV		"m.č.131a"- (6,55+3,76*2)*2*3,76-3,55*3,76+4,0			96,458		
	WV							
	WV		2.NP					
	WV		"m.č.203a"- (8,05+4,185*2)*2*3,79-3,55*3,79-2,55*3,79-3,425*2,6+4,0*3			104,440		
	WV		"m.č.224a"- (6,625+4,185*2)*2*3,79-3,55*3,79-3,425*3,79-3,425*2,6+4,0*3			90,322		
	WV							
	WV		3.NP					
	WV		"m.č.302a"- (6,325+4,185*2)*2*3,79-3,55*3,79-2,9*3,79-2,1*3,79+4,0*3			90,984		
	WV		"m.č.324a"- (6,175+5,485)*2*2*3,79-			152,476		
	WV		(2,8+3,425+3,55)*3,79+4,0*3					
	WV		"m.č.345a"- (2,9+5,29+1,425+0,3*2+0,575+0,45+0,2)*3,79			43,358		
	WV							
	WV		4.NP					
	WV		"m.č.402a"- (6,625+4,185*2)*2*3,79-(3,025+3,55)*3,79-3,425*2,6+4,0*3			91,838		
	WV		"m.č.429a"- (6,625+4,185*2)*2*3,79-(3,55+3,425)*2*3,79+4,0*2			68,792		
	WV							
	WV		SDK podhledy					
	WV		2.PP					
	WV		"m.č.0201a"- 141,6			141,600		
	WV		"m.č.0201b"- 37,5			37,500		
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.0103a"- 20,2			20,200		
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.131a"- 22,03+0,9*0,2			22,210		
	WV		"m.č.132a"- 71,4			71,400		
	WV		2.NP					
	WV		"m.č.203a"- 30,3+3,425*0,2			30,985		
	WV		"m.č.224a"- 25,4+3,425*0,2			26,085		
	WV		3.NP					
	WV		"m.č.302a"- 24,4+3,425*0,2			25,085		
	WV		"m.č.324a"- 31,9+3,425*0,2			32,385		
	WV		"m.č.327a"- 67,0			67,000		
	WV		4.NP					
	WV		"m.č.402a"- 24,3+3,425*0,2			24,985		
	WV		"m.č.429a"- 25,4+3,425*0,2			26,085		
940	K	78421-R3	Nádrž N3 - Malba disperzní, kryjící, povrch matný, 1x penetrační nátěr, 2x vrchní nátěr netečný, D+M	m2	768,382	127,84	98 229,95	
	WV		Viz. PD stavební část - výkresy podorysu základů, 2.PP-4.NP, výkresy řezů A-F a Tech.zpr.					
	WV		stěny					
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.0107a"- (4,7+2,075)*2*3,885			52,642		
	WV		"m.č.0113a"- (3,4+1,75)*2*3,885			40,016		
	WV		"m.č.0116a"- (4,9+2,125)*2*3,885			53,807		
	WV		"m.č.0117a"- (3,15+2,125)*2*3,885			40,987		
	WV		"m.č.0128a"- (3,55+5,85)*2*2,245			42,206		
	WV							
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.126a"- (1,25+3,2)*2*3,76			33,464		
	WV		"m.č.127a"- (1,41+3,2)*2*3,76			34,667		
	WV		"m.č.128a"- (2,81+3,4)*2*3,76			46,699		
	WV							
	WV		2.NP					
	WV		"m.č.221a"- (1,85+3,85)*2*3,79			43,206		
	WV		"m.č.221b"- (1,85+2,25)*2*3,79			31,078		
	WV		"m.č.222a"- (2,85+2,7)*2*3,79			40,553		
	WV							
	WV		3.NP					
	WV		"m.č.323a"- (2,0+6,25)*2*3,79			62,535		
	WV		"m.č.328a"- (2,85+2,7)*2*3,79			40,553		
	WV							
	WV		4.NP					
	WV		"m.č.428a"- (2,65+2,8)*2*3,79			41,311		
	WV		"m.č.431a"- (2,65+2,7)*2*3,725			61,258		
	WV							
	WV		Stropy					
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.0107a"- 9,5			9,500		
	WV		"m.č.0113a"- 0,7			0,700		
	WV		"m.č.0116a"- 10,2			10,200		
	WV		"m.č.0117a"- 6,7			6,700		
	WV		"m.č.0128a"- 13,1			13,100		
	WV							
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.127a"- 5,1			5,100		
	WV		"m.č.128a"- 9,6			9,600		
	WV							
	WV		2.NP					
	WV		"m.č.221a"- 7,1			7,100		
	WV		"m.č.221b"- 4,2			4,200		
	WV		"m.č.222a"- 6,1			6,100		
	WV							
	WV		3.NP					
	WV		"m.č.323a"- 12,5			12,500		
	WV		"m.č.328a"- 6,1			6,100		
	WV							
	WV		4.NP					
	WV		"m.č.428a"- 6,4			6,400		
	WV		"m.č.431a"- 6,1			6,100		
941	K	78422-R7	Nádrž N7 - Páhledová modelační stěrka imitace betonu, Poxdrobný povrch viz PD interier, D+M	m2	1 455,470	1 671,76	2 433 196,53	
	WV		Viz. PD stavební část - výkresy podorysu základů, 2.PP-4.NP, výkresy řezů A-F a Tech.zpr.					
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.0103a"- (6,55+3,435*2)*2*3,885-3,55*3,885-1,8*3,885-1,84*2,14+0,9*2,1*2-0,7*2,1+1,84+2,14*2)*0,25			75,831		
	WV		"m.č.0130a"- (6,325+3,325)*2*4,465-1,48*2,14-3,425*0,9+3,425+0,9*2)*0,3			81,492		
	WV							
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.103a"- (6,625+5,71)*2*2*3,76-3,55*3,76-4,95*3,76-4,95*3,35-3,84*3,0+4,95+3,36*2)*0,3+(3,84+3,0*2)*0,3-1,48*2,14+(1,48+2,14*2)*0,25			130,176		
	WV		"m.č.131a"- (6,55+3,76*2)*3,76-3,55*3,76-					
	WV		0,9*2,14+(0,9+2,8*2)*0,3-1,48*2,14+(1,48+2,14*2)*0,25-1,4*2,1*2-0,8*2,1			82,861		
	WV							
	WV		2.NP					
	WV		"m.č.203a"- (8,05+4,185*2)*2*3,79-3,55*3,79-2,55*3,79-3,425*2,6-1,48*2,14+(3,425+2,6*2)*0,3+(1,48+2,14*2)*0,25-1,0*2,1-0,8*2,1			89,520		
	WV		"m.č.224a"- (6,625+4,185*2)*2*3,79-3,55*3,79-3,425*3,79-3,425*2,6+(3,425+2,6*2)*0,3+1,9*2,1-1,48*2,14+(1,48+2,14*2)*0,25			76,452		
	WV							
	WV		3.NP					
	WV		"m.č.302a"- (6,325+4,185*2)*2*3,79-3,55*3,79-2,9*3,79-2,1*3,79-1,48*2,14+(1,48+2,14*2)*0,25+0,8*2,1			75,576		
	WV		"m.č.324a"- (6,175+5,485)*2*2*3,79-(2,6+3,425+3,55)*3,79-1,4*2,1-1,48*2,14+(1,48+2,14*2)*0,25+0,9*2,6+(0,9+2,6*2)*0,3			135,299		
	WV							
	WV		4.NP					
	WV		"m.č.402a"- (6,625+4,185*2)*2*3,79-(3,025+3,55)*3,79-3,425*2,6+(3,425+2,6*2)*0,3+1,7*2,1-1,48*2,14+(1,48+2,14*2)*0,25			79,228		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		$\frac{m \cdot 4,28^2}{1,48^2} \cdot (0,625 + 1,185^2)^2 \cdot 2^2 \cdot 3,79 - (3,55 + 3,425)^2 \cdot 2^2 \cdot 3,79 -$ $1,48^2 \cdot 1,44 \cdot (1,48 + 2,14)^2 \cdot 0,25 - 0,8^2 \cdot 1 -$ $3,425^2 \cdot 2,6 \cdot (3,425 + 2,6^2) \cdot 0,3$		51,067			
	W		.					
	W		Schodiště					
	W		$(3,55 + 5,54^2)^2 \cdot 20,635^2 \cdot 2 - 0,87^2 \cdot 1,35^4 - 0,97^2 \cdot 1,35^2 \cdot 2 - 0,9^2 \cdot 2,6^6$		578,168			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cena 2023/I - Nový pavilon péče o matku a dítě včetně hemodializačního střediska a nadzemního spojovacího koridoru

Objekt:

D1_01 - Pavilon péče o matku a dítě

Soupis:

D1_01_3 - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 24.07.2023

Zadavatel:

Krajská zdravotní a.s. Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení firem VW WACHAL a.s. a Metrostav DIZ s.r.o., zkratkou S-VWMD

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Polický

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

879 333,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	879 333,92	21,00%	184 660,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 063 994,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cena 2023/I - Nový pavilon péče o matku a dítě včetně hemodializačního střediska a nadzemního spojovacího koridoru

Objekt: D1_01 - Pavilon péče o matku a dítě

Soupis: **D1_01_3 - Požárně bezpečnostní řešení**

Místo: Děčín

Datum: 24.07.2023

Zadavatel: Krajská zdravotní a.s., Ústí nad Labem

Projektant: PENTA PROJEKT
s.r.o., Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: Sdružení firem VW WACHAL a.s. a Metrostav DIZ s.r.o., zkratkou S-VV Zpracovatel:

Ing. Polický

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

879 333,92

HSV - HSV

819 142,72

PBR - Požárně bezpečnostní řešení

819 142,72

PSV - Práce a dodávky PSV

60 191,20

713 - Izolace tepelné

60 191,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cena 2023/I - Nový pavilon péče o matku a dítě včetně hemodializačního střediska a nadzemního spojovacího koridoru

Objekt:

D1_01 - Pavilon péče o matku a dítě

Soupis:

D1_01_3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo: Děčín

Datum: 24.07.2023

Zadavatel: Krajská zdravotní a.s., Ústí nad Labem

Projektant: PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: Sdružení firem VW WACHAL a.s. a Metrostav DIZ s.r.o., zkratkou S-VV Zpracovatel: Ing. Polický

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

879 333,92

D HSV HSV 819 142,72

D PBR Požárně bezpečnostní řešení 819 142,72

1	K	PBR1PENA	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ PĚNY	KS	70,000	491,69	34 418,30	
	vv		70		70,000			
	vv		Součet		70,000			
2	K	PBR1TMEL	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍHO TMELU	KS	100,000	491,69	49 169,00	
	vv		100		100,000			
	vv		Součet		100,000			
3	K	PBR10PHP.1	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍHO POVLAKU	KS	20,000	983,39	19 667,80	
	vv		20		20,000			
4	K	PBR1PA5454.1	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ BANDÁŽE	KS	10,000	983,39	9 833,90	
	vv		10		10,000			
5	K	PBR1PA5456.1	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY (rozměr dělitelné bandáže 3100 mm) montáž celého 3,1 m dělitelného návínu	KS	20,000	491,69	9 833,80	
	vv		20		20,000			
6	M	PBR100PENA	požární pěna pro kabely, kovové trubky a plastové trubky do DN 50 v 300 ml tubách	KS	70,000	1 317,74	92 241,80	
	vv		70		70,000			
	vv		Součet		70,000			
7	M	PBR100tmel	požární tmel pro kovové trubky v 310 ml tubách	KS	100,000	470,06	47 006,00	
	vv		100		100,000			
	vv		Součet		100,000			
8	M	PBR100NÁT.1	požární povlak na desky z min. plsti 140 kg/m2 - balení 12,5 kg	KS	20,000	6 158,95	123 179,00	
	vv		20		20,000			
9	M	PBR300man.1	požární bandáž na kov. potrubí s hořlavou izolací (rozměr dělitelné bandáže 18000 x 125 x 2 mm)	KS	10,000	11 114,23	111 142,30	
	vv		10		10,000			
10	M	PBR500man.1	požární manžeta na hoř. potrubí (rozměr dělitelné bandáže 3100 mm) dodávka 3,1 m dělitelného návínu	KS	20,000	4 984,79	99 695,80	
	vv		20		20,000			
11	M	PBR100ozn	označení protipožární ucpávky z obou stran požár. kce	KS	210,000	118,99	24 987,90	
	vv		210		210,000			
	vv		Součet		210,000			
12	K	PBR1ozn	Montáž označení protipožární ucpávky z obou stran požár. kce	KS	210,000	49,17	10 325,70	
	vv		210		210,000			
	vv		Součet		210,000			
13	M	PBR100EVAK	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (šipka na podlahu)	KS	20,000	245,85	4 917,00	
	vv		20		20,000			
	vv		Součet		20,000			
14	M	PBR100EVAK12	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únikové dveře)	KS	70,000	245,85	17 209,50	
	vv		70		70,000			
	vv		Součet		70,000			
15	M	PBR102EVAK	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (po schodišti dolů)	KS	20,000	245,85	4 917,00	
	vv		20		20,000			
16	M	PBR122EVAK	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (po schodišti nahorů)	KS	4,000	245,85	983,40	
	vv		4		4,000			
17	M	PBR101EVAK	označení neevakuačního výtahu	KS	6,000	245,85	1 475,10	
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
18	M	PBR110EVAK	označení evakuačního výtahu	KS	12,000	245,85	2 950,20	
	vv		12		12,000			
	vv		Součet		12,000			
19	M	PBR111EVAK	označení čísla podlaží	KS	12,000	245,85	2 950,20	
	vv		12		12,000			
	vv		Součet		12,000			
20	M	PBR100EVAK4	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (EXIT)	KS	5,000	245,85	1 229,25	
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	PBR100EVAK2	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vpravo)	KS	42,000	245,85	10 325,70	
	VV		6*7		42,000			
	VV		Součet		42,000			
22	M	PBR100EVAK3	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vlevo)	KS	48,000	245,85	11 800,80	
	VV		6*8		48,000			
	VV		Součet		48,000			
23	K	PBR1EVAK	MONTÁŽ EVAKUAČNÍCH ZNAČEK	KS	239,000	118,01	28 204,39	
	VV		20+70+20+4+6+12+12+5+42+48		239,000			
	VV		Součet		239,000			
24	M	PBR100PHP	přenosný hasicí přístroj PG6 o obsahu 6 kg	KS	26,000	1 327,57	34 516,82	
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
25	M	PBR101PHP	přenosný hasicí přístroj S5 o obsahu 5 kg	KS	26,000	2 163,45	56 249,70	
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
26	K	PBR1PHP	MONTÁŽ PHP	KS	52,000	88,50	4 602,00	
	VV		26+26		52,000			
	VV		Součet		52,000			
27	K	PBR9R1	Revize přenosných hasicích přístrojů	KS	52,000	98,34	5 113,68	
	VV		26+26		52,000			
	VV		Součet		52,000			
28	K	PBR9R2	Vydání příslušných atestů	KS	1,000	196,68	196,68	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D PSV Práce a dodávky PSV							60 191,20	
D 713 Izolace tepelné							60 191,20	
29	M	631izol050	deska tl.50mm z minerální plsti s hustotou větší než 140 kg/m2	m2	80,000	506,54	40 523,20	
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
30	K	izol100	Montáž izolace do prostupu	m2	80,000	245,85	19 668,00	
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cena 2023/I - Nový pavilon péče o matku a dítě včetně hemodializačního střediska a nadzemního spojovacího koridoru

Objekt:

D1_01 - Pavilon péče o matku a dítě

Soupis:

D1_01_4a-D07 - Vytápění - Dotazy 2023-06-19

KSO:

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 24.07.2023

Zadavatel:

Krajská zdravotní a.s. Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení firem VW WACHAL a.s. a Metrostav DIZ s.r.o., zkratkou S-VWMD

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Šverák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Specifikace je zpracována na projekt pro stavební povolení. Specifikace je zpracována s nutným předpokladem upřesnění ve vyšším stupni projektu. V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí. Cenová nabídka je včetně dodržování odpadového hospodářství. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do přejímky a garance. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá disproporcii mezi částmi dokumentace (výkresová část, technická zpráva a výkaz výměr), je nutno vzít v úvahu takovou variantu, za kterou dodavatel vzhledem ke své odbornosti převezme plné garance. Dto, když dodavatel zjistí určité řešení, za které nemůže vzít garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou řešení a investora upozornit. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez provedení kontroly není možno držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly. Dodavatel musí zpracovat realizační dokumentaci stavby, dále dodavatelskou dokumentaci stavby. Realizační dokumentaci musí zhotovitel předložit stavebníkovi a autorskému dozoru před realizací ke kontrole

Cena bez DPH

11 288 320,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 288 320,37	21,00%	2 370 547,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 658 867,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cena 2023/I - Nový pavilon péče o matku a dítě včetně hemodializačního střediska a nadzemního spojovacího koridoru

Objekt:

D1_01 - Pavilon péče o matku a dítě

Soupis:

D1_01_4a-D07 - Vytápění - Dotazy 2023-06-19

Místo:	Děčín	Datum:	24.07.2023
Zadavatel:	Krajská zdravotní a.s., Ústí nad Labem	Projektant:	PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	Sdružení firem VW WACHAL a.s. a Metrostav DIZ s.r.o., zkratkou S-VV Zpracovatel:		Ing. Šverák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 288 320,37

713 - Izolace tepelné	1 065 664,83
D1 - Potrubí v podlaze	151 222,86
D2 - Potrubí pod stropem a volně vedené	914 441,97
722 - Vnitřní vodovod	12 006,17
731 - Zdroje	850 879,38
732 - Strojovny	985 941,78
733 - Rozvod potrubí	3 657 289,06
D3 - Potrubí v podlaze nebo ve stěně	1 066 446,29
D4 - Potrubí pod stropem a ve strojovně	2 590 842,77
734 - Armatury	1 709 300,24
D5 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY OHŘEV: (do 11,5 kW) -1x komplet	45 557,31
D6 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY OHŘEV: (20,9 kW) -1x komplet	50 669,47
D7 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY OHŘEV: (31,7 až 34,3 kW) -3x komplet	176 699,58
D8 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY OHŘEV: (67,0 kW) -1x komplet	66 769,94
D9 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY OHŘEV: (11,3 kW) -NA KONCI VĚTVE	49 583,32
D10 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY OHŘEV: (24,4 kW) -NA KONCI VĚTVE	57 990,78
D11 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY DOHŘEV: (do 5,5 kW) -1x komplet	28 580,63
D12 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY DOHŘEV: (12,1 kW) -1x komplet	30 425,97
D13 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY DOHŘEV: (13,2 až 17,6 kW) -2x komplet	70 104,60
D14 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY DOHŘEV: (5,3 kW) -NA KONCI VĚTVE	31 730,42
D15 - REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY DOHŘEV: (7,6 kW) -1x komplet	33 924,86
D16 - REGULAČNÍ UZEL CLONY: (16,6 kW) - 2xkomplet	53 407,14
735 - Otopné plochy	2 396 507,41
D17 - Podlahové vytápění	294 916,64
D18 - Desková otopná tělesa	742 394,67
D19 - Vertikální desková otopná tělesa	455 750,56
D20 - Trubková otopná tělesa	390 656,36
D21 - Elektrické přímotopy	4 162,67
D22 - Termostatické hlavice, připojovací šroubení	508 626,51
767 - Konstrukce zámečnické	98 081,30
783 - Nátěry	153 615,04
900 - Ostatní položky	359 035,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cena 2023/I - Nový pavilon péče o matku a dítě včetně hemodializačního střediska a nadzemního spojovacího koridoru

Objekt:

D1_01 - Pavilon péče o matku a dítě

Soupis:

D1_01_4a-D07 - Vytápění - Dotazy 2023-06-19

Místo: Děčín

Datum: 24.07.2023

Zadavatel: Krajská zdravotní a.s., Ústí nad Labem

Projektant: PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: Sdružení firem VW WACHAL a.s. a Metrostav DIZ s.r.o., zkratkou S-VV Zpracovatel: Ing. Šverák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

11 288 320,37

D		713	Izolace tepelné				1 065 664,83	
D		D1	Potrubí v podlaze				151 222,86	
1	K	713-1	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou vnitř.prům 15, tl. 9mm (lepené). D+M	bm	3 537,000	35,70	126 270,90	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		3537,00		3 537,000			
	VV		Součet		3 537,000			
2	K	713-2	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou vnitř.prům 18, tl. 9mm (lepené). D+M	bm	498,000	37,07	18 460,86	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		498,00		498,000			
	VV		Součet		498,000			
3	K	713-3	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou vnitř.prům 22, tl. 9mm (lepené). D+M	bm	165,000	39,34	6 491,10	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		165,00		165,000			
	VV		Součet		165,000			
D		D2	Potrubí pod stropem a volně vedené				914 441,97	
4	K	713-4	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 18, tl.30 včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	744,000	131,97	98 185,68	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		744,00		744,000			
	VV		Součet		744,000			
5	K	713-5	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 22, tl.30 včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	816,000	143,57	117 153,12	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		816,00		816,000			
	VV		Součet		816,000			
6	K	713-6	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 28, tl.30 včetně izolace tvarovek Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	504,000	151,74	76 476,96	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		504,00		504,000			
	VV		Součet		504,000			
7	K	713-7	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 35, tl.50 včetně izolace tvarovek Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	617,000	253,71	156 539,07	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		617,00		617,000			
	VV		Součet		617,000			
8	K	713-8	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 48, tl.50 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	375,000	281,25	105 468,75	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		375,00		375,000			
	VV		Součet		375,000			
9	K	713-9	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 60, tl.50 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	227,000	307,80	69 870,60	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		227,00		227,000			
	VV		Součet		227,000			
10	K	713-10	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 76, tl.60 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	146,000	422,86	61 737,56	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		146,00		146,000			
	VV		Součet		146,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	713-11	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 89, tl. 60 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí.	bm	52,000	457,27	23 778,04	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		52,00		52,000			
	vv		Součet		52,000			
12	K	713-12	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 108, tl. 60 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M	bm	260,000	502,51	130 652,60	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		260,00		260,000			
	vv		Součet		260,000			
13	K	713-13	Izolace čerpadel. D+M	ks	6,000	1 180,06	7 080,36	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		6,00		6,000			
	vv		Součet		6,000			
14	K	713-14	Izolace armatur. D+M	m2	15,000	1 948,09	29 221,35	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		15,00		15,000			
	vv		Součet		15,000			
15	K	713-15	Izolace rozdělovače/sběrače. D+M	ks	2,000	10 778,90	21 557,80	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-13					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
16	K	713-16	Lepidlo s citlivostí na tlak. D+M	kg	25,000	232,08	5 802,00	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		25,00		25,000			
	vv		Součet		25,000			
17	K	713-17	Čistič pro lepidlo. D+M	kus	20,000	245,85	4 917,00	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		20,00		20,000			
	vv		Součet		20,000			
18	K	713-18	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	6,826	879,15	6 001,08	
D 722 Vnitřní vodovod							12 006,17	
19	K	722-1	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25. D+M	m	21,000	194,71	4 088,91	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		21,00		21,000			
	vv		Součet		21,000			
20	K	722-2	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25. D+M	m	21,000	25,57	536,97	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		21,00		21,000			
	vv		Součet		21,000			
21	K	722-3	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25. D+M	soubor	3,000	192,74	578,22	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		3,00		3,000			
	vv		Součet		3,000			
22	K	722-4	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 25. D+M	m	21,000	19,47	408,87	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		21,00		21,000			
	vv		Součet		21,000			
23	K	722-5	Izolace potrubí Mirelon PRO 28x13 mm šedočerná. D+M	m	21,000	22,81	479,01	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		21,00		21,000			
	vv		Součet		21,000			
24	K	722-6	Ventil pojistný DN 20-25. D+M	kus	1,000	957,82	957,82	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
25	K	722-7	Kohout kulový voda 3/4". D+M	kus	4,000	338,28	1 353,12	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		4,00		4,000			
	vv		Součet		4,000			
26	K	722-8	Kohout kulový voda FILTR BALL 3/4". D+M	kus	2,000	1 161,38	2 322,76	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
27	K	722-9	Kohout kulový vypouštěcí 1/2". D+M	kus	2,000	269,45	538,90	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
28	K	722-10	Klapka zpětná voda 3/4". D+M	kus	2,000	360,90	721,80	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
29	K	722-11	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,036	549,71	19,79	
D 731 Zdroje							850 879,38	
30	K	731-1	Komplet VS 535kW, skládající se: - dva Deskové výměníky 2x335kW na okruhu UT, jeden deskový výměník 1x200kW na ohřev TV, měřiče tepla a vody, regulačních ventilů a čerpadla. D+M	ks	1,000	508 726,44	508 726,44	
	vv		Dále obsahují: regulační a zabezpečující armatury, filtry, havarijní uzávěry, teploměry, tlakoměry, průtokoměry, uzavírací armatury (navařovací, přír					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			čerpadlo TUV, nátery potrubí, izolace armatur, izolace výměníků, podpora pro výměníky, adaptéry pro kolmé připojení, spojovací a montážní materiál.					
			Regulace je součástí dodávky MaR - soupis je uveden na výkrese					
			Jednotlivé armatury a soupis datových budů viz. schéma zapojení					
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
31	K	731-2	Modul pro řízení včetně kabeláže a konektorů. D+M	ks	1,000	98 338,64	98 338,64	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
32	K	731-3	Venkovní teplotní čidlo. D+M	ks	1,000	4 916,93	4 916,93	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
33	K	731-4	Kabeláž včetně zapojení. D+M	bm	138,000	393,35	54 282,30	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			138,00		138,000			
			Součet		138,000			
34	K	731-5	Pružné uložení zdroje tepla - antivibrační rohože. D+M	ks	2,000	4 916,93	9 833,86	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
35	K	731-6	Ponorné teplotní čidlo. D+M	kus	2,000	4 916,93	9 833,86	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
36	K	731-7	Komunikační modul pro napojení na nadřazený systém řízení budov 0-10V. Včetně propojovacích kabelů. D+M	kus	1,000	49 169,32	49 169,32	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
37	K	731-8	Komunikační modul Modbus. D+M	kus	1,000	49 169,32	49 169,32	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
38	K	731-9	Připojovací příslušenství vč. tepelné izolace. D+M	kus	1,000	29 501,59	29 501,59	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
39	K	731-10	Hydraulické připojení k otopné soustavě. D+M	ks	1,000	9 833,86	9 833,86	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
40	K	731-11	Hzs - oživení VS autorizovaným technikem vč. prokázání funkčnosti a nastavení základních parametrů	hod	24,000	835,88	20 061,12	
41	K	731-12	Přesun hmot pro zdroje, výšky do 12 m	t	0,835	8 637,29	7 212,14	
D 732 Strojovny						985 941,78		
42	K	732-1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku. D+M	soubor	48,000	98,34	4 720,32	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			48,00		48,000			
			Součet		48,000			
43	K	732-2	Montážní materiál čerpadel oběhových, DN40. D+M	soubor	6,000	1 317,74	7 906,44	
44	K	732-3	Oddělovací člen určený pro změkčovací stanici, včetně vodoměru. D+M	soubor	1,000	17 180,74	17 180,74	
			5.006 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
45	K	732-4	Změkčovací armatura kapacita 12000litrů x °dH	ks	1,000	10 316,71	10 316,71	
			5.005 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
46	K	732-5	Externí tlakové čidlo. D+M	soubor	1,000	4 518,66	4 518,66	
			5.004 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
47	K	732-6	Redukční ventil. D+M	soubor	1,000	5 598,42	5 598,42	
			5.007 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
48	K	732-7	Montážní blok 1 - Montážní blok s obtokem a vzorkovacím kohoutem pro jednoduchou montáž zařízení. D+M	ks	1,000	4 766,47	4 766,47	
			5.008 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
49	K	732-8	Filtr-mosazný vířivý filtr hrubých nečistot 1", typ MS 31. D+M	ks	1,000	5 270,95	5 270,95	
			5.008 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	732-9	Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody v daném regionu. D+M	soubor	1,000	670,67	670,67	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	732-10	Automatický expanzní systém 1-čerpadlový s řídicí jednotkou a přídatnou nádobou 400 l izolace, včetně propojení a servisních armatur. zaškolení, uvedení do provozu. D+M	soubor	1,000	196 638,93	196 638,93	
	VV		5.001-002 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	732-11	Expanzní nádoba 6bar, 50 l včetně konzoly pro instalaci, servisního ventilu 3/4" a manometru, včetně izolačního pouzdra. D+M	ks	1,000	2 681,69	2 681,69	
	VV		5.009 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	732-12	Servisní armatura MK 3/4". D+M	ks	2,000	944,05	1 888,10	
	VV		MK 3/4" - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	732-13	Systém úpravy vody pro topný okruh - montáž instalační materiál, zaškolení, uvedení do provozu. D+M	soubor	1,000	8 358,78	8 358,78	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	732-14	Oddělovací (vychlázovací) nádoba 50l. D+M	ks	1,000	13 570,73	13 570,73	
	VV		5.003 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	732-15	Vodoměr. D+M	ks	1,000	4 645,52	4 645,52	
	VV		5.010 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	732-16	Rozdělovač DN150, vstup DN80, 2 větve DN80, 2 větve DN50, 1 větve DN40, 1 větve DN32, ukončených přírubou, součástí vypouštěcí ventily DN25, návarky na teploměry a tlakoměry. D+M	kus	1,000	35 618,26	35 618,26	
	VV		3.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11, D1.01.4a-13					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	732-17	Sběrač DN150, vstup DN80, 2 větve DN80, 2 větve DN50, 1 větve DN40, 1 větve DN32, ukončených přírubou, součástí vypouštěcí ventily DN25, návarky na teploměry a tlakoměry. D+M	kus	1,000	35 618,26	35 618,26	
	VV		3.002 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11, D1.01.4a-13					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	732-18	Stojan rozdělovače a sběrače. D+M	kus	6,000	2 310,96	13 865,76	
	VV		3.001, 3.002 - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11, D1.01.4a-13					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	732-19	Měřič tepla DN 65 na primární straně předávací stanice, qp=25m3/h. Včetně protipřírub, včetně prokabelování. D+M	kus	1,000	44 645,74	44 645,74	
	VV		1.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	732-20	Bivalentní zásobník TUV 1000l, čistící a rev.otvor. Tep.izolace-měkčená PU pěna krytá folií. Rozměry: Ø1050mm, v=2050mm, 320kg	kus	2,000	87 505,66	175 011,32	
	VV		2.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	732-21	Topné těleso pro zásobník, bez termostatu, příkon 6 kW, připojení vnější závit 6/4", 230 V	kus	6,000	8 274,21	49 645,26	
	VV		2.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	732-22	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček DN40, rozsah výšky 12m, Max. provozní tlak: PN10, do průtoku 4,0m3/h, P=608W, I=2,78; U=230V. D+M	kus	1,000	36 601,64	36 601,64	
	VV		Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení na konstantní tlak, konstantní průtok, diferenční teplotu/tlak, vybavené vestavěným display, možnost napojení na MaR, protipřírub/protišroubení.					
	VV		8.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	732-23	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček DN65, rozsah výšky 12m, Max. provozní tlak: PN10, do průtoku 15,5m3/h, P=1377W, I=6,18; U=230V. D+M	kus	2,000	53 019,28	106 038,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení na konstantní tlak, konstantní průtok, diferenční teplotu/tlak,					
	vv		vybavené vestavěným display, možnost napojením na MaR, protipřírub/protišroubení.					
	vv		9.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
65	K	732-24	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček DN32, rozsah výšky 11m, Max. provozní tlak: PN10, do průtoku 2,3 m3/h, P=182W, I=1,56; U=230V. D+M	kus	1,000	21 190,99	21 190,99	
	vv		Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení na konstantní tlak, konstantní průtok, diferenční teplotu/tlak,					
	vv		vybavené vestavěným display, možnost napojením na MaR, protipřírub/protišroubení.					
	vv		10.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
66	K	732-25	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček DN32, rozsah výšky 11m, Max. provozní tlak: PN10, do průtoku 3,3 m3/h, P=333W, I=1,55; U=230V. D+M	kus	1,000	21 190,99	21 190,99	
	vv		Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení na konstantní tlak, konstantní průtok, diferenční teplotu/tlak,					
	vv		vybavené vestavěným display, možnost napojením na MaR, protipřírub/protišroubení.					
	vv		11.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
67	K	732-26	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček DN25, rozsah výšky 11m, Max. provozní tlak: PN10, do průtoku 0,8 m3/h, P=185W, I=1,56; U=230V. D+M	kus	1,000	20 031,58	20 031,58	
	vv		Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení na konstantní tlak, konstantní průtok, diferenční teplotu/tlak,					
	vv		vybavené vestavěným display, možnost napojením na MaR, protipřírub/protišroubení.					
	vv		12.001 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
68	K	732-27	3-cestný směšovací ventil DN20, Kvs=6,3m3/h, včetně servopohonu 0-10V 24V MaR: Poloha bude řízen na základě výstupní teploty v závislosti na ekvitermní křivce. Včetně protišroubení. D+M	kus	1,000	9 802,40	9 802,40	
	vv		12.002 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
69	K	732-28	3-cestný směšovací ventil DN25, Kvs=10m3/h, včetně servopohonu 0-10V 24V MaR: Poloha bude řízen na základě výstupní teploty v závislosti na ekvitermní křivce. Včetně protipřírub. D+M	kus	1,000	12 344,45	12 344,45	
	vv		10.002 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
70	K	732-29	3-cestný směšovací ventil DN32, Kvs=16m3/h, včetně servopohonu 0-10V 24V MaR: Poloha bude řízen na základě výstupní teploty v závislosti na ekvitermní křivce. Včetně protipřírub. D+M	kus	1,000	13 767,41	13 767,41	
	vv		11.002 - Označení ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
71	K	732-30	2-cestný regulační ventil ventil, Kv=37m3/h, včetně servopohonu 0-10V 24V. D+M	kus	2,000	13 760,53	27 521,06	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-11					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
72	K	732-31	Pojistná sestava 4,0bar, DN15. D+M	ks	1,000	823,09	823,09	
	vv		PJV - Označení ve výkresech: D1.01.4a-11					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
73	K	732-32	Pojistná sestava 4,5bar, DN15. D+M	ks	5,000	823,09	4 115,45	
	vv		PJV - Označení ve výkresech: D1.01.4a-11					
	vv		5,00		5,000			
	vv		Součet		5,000			
74	K	732-33	Gumové antivibrační podložky. D+M	kus	16,000	4 208,89	67 342,24	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-11					
	vv		16,00		16,000			
	vv		Součet		16,000			
75	K	732-34	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	1,224	1 661,92	2 034,19	
D	733		Rozvod potrubí				3 657 289,06	
D	D3		Potrubí v podlaze nebo ve stěně				1 066 446,29	
76	K	733-1	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN12 - 15x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší dělitelnost dodávky potrubí. D+M	m	2 947,000	291,08	857 812,76	
	vv		Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			2947,00			2 947,000		
			Součet			2 947,000		
77	K	733-2	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN15 - 18x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší dělitelnost dodávky potrubí. D+M	m	415,000	356,97	148 142,55	
			Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.					
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			415,00			415,000		
			Součet			415,000		
78	K	733-3	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN20 - 22x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší dělitelnost dodávky potrubí. D+M	m	137,000	441,54	60 490,98	
			Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.					
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			137,00			137,000		
			Součet			137,000		
D	D4		Potrubí pod stropem a ve strojovně				2 590 842,77	
79	K	733-4	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN15 - 18x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší dělitelnost dodávky potrubí. D+M	m	620,000	356,97	221 321,40	
			Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.					
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			620,00			620,000		
			Součet			620,000		
80	K	733-5	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN20 - 22x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší dělitelnost dodávky potrubí. D+M	m	680,000	441,54	300 247,20	
			Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.					
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			680,00			680,000		
			Součet			680,000		
81	K	733-6	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN25 - 28x1,5, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší dělitelnost dodávky potrubí. D+M	m	420,000	638,22	268 052,40	
			Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.					
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			420,00			420,000		
			Součet			420,000		
82	K	733-7	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN32 - 35x1,5, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší dělitelnost dodávky potrubí. D+M	m	514,000	924,38	475 131,32	
			Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.					
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			514,00			514,000		
			Součet			514,000		
83	K	733-8	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 44,5 (DN 40) včetně tvarovek a přechodů. D+M	m	312,000	646,08	201 576,96	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			312,00			312,000		
			Součet			312,000		
84	K	733-9	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 (DN 50) včetně tvarovek a přechodů. D+M	m	189,000	800,48	151 290,72	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			189,00			189,000		
			Součet			189,000		
85	K	733-10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 (DN 65) včetně tvarovek a přechodů. D+M	m	121,000	1 337,41	161 826,61	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			121,00			121,000		
			Součet			121,000		
86	K	733-11	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 (DN 80) včetně tvarovek a přechodů. D+M	m	43,000	1 568,50	67 445,50	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			43,00			43,000		
			Součet			43,000		
87	K	733-12	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 100 (DN 109) včetně tvarovek a přechodů. D+M	m	216,000	2 183,12	471 553,92	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			216,00			216,000		
			Součet			216,000		
88	K	733-13	Tlaková zkouška potrubí do DN 50 (včetně)	m	6 234,000	10,33	64 397,22	
89	K	733-14	Tlak. zkouška ocelového hladkého potrubí do DN 100	m	380,000	22,42	8 519,60	
90	K	733-15	Požární ucpávka prostupu potrubí do DN32, ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protipožární tmel; pož.odolnost dle projektu PBŘ. D+M	kus	42,000	835,88	35 106,96	
			Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
			42,00			42,000		
			Součet			42,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	733-16	Požární ucpávka prostupu potrubí do DN65, ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protipožární tmel; pož.odolnost dle projektu PBŘ. D+M	kus	8,000	1 081,73	8 653,84	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		8,00		8,000			
	vv		Součet		8,000			
92	K	733-17	Požární ucpávka prostupu potrubí do DN100, ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protipožární tmel; pož.odolnost dle projektu PBŘ. D+M	kus	2,000	1 337,41	2 674,82	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
93	K	733-18	Ochranná trubka l=0,7m, pro potrubí do DN 32 vč.zapravení. D+M	kus	42,000	352,05	14 786,10	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		42,00		42,000			
	vv		Součet		42,000			
94	K	733-19	Ochranná trubka l=0,7m, pro potrubí do DN65 vč.zapravení. D+M	kus	8,000	441,54	3 532,32	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		8,00		8,000			
	vv		Součet		8,000			
95	K	733-20	Ochranná trubka l=0,7m, pro potrubí do DN100 vč.zapravení. D+M	kus	2,000	1 362,97	2 725,94	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
96	K	733-21	Vrty pro potrubí do DN 32, l=do 500 mm	kus	42,000	973,55	40 889,10	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		42,00		42,000			
	vv		Součet		42,000			
97	K	733-22	Vrty pro potrubí do DN 65, l=do 500 mm	kus	8,000	1 135,81	9 086,48	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		8,00		8,000			
	vv		Součet		8,000			
98	K	733-23	Vrty pro potrubí do DN 100, l=do 500 mm	kus	2,000	2 291,29	4 582,58	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		2,000			
99	K	733-24	Drážky nebo vedení potrubí v drážce zdíva do 220x100 bez koncového zapravení	bm	280,000	181,93	50 940,40	
	vv		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-09					
	vv		280,00		280,000			
	vv		Součet		280,000			
100	K	733-25	Hzs - zednické výpomoci	hod	63,000	245,85	15 488,55	
101	K	733-26	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 20m	t	8,484	1 298,07	11 012,83	
		D 734	Armatury				1 709 300,24	
102	K	734-1	Kohout kulový, -vnitř.z. do DN 15 PN 16 včetně vsuvek. D+M	kus	26,000	347,14	9 025,64	
	vv		KK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		26,00		26,000			
	vv		Součet		26,000			
103	K	734-2	Kohout kulový, -vnitř.z. do DN 20 PN 16 včetně vsuvek. D+M	kus	32,000	516,77	16 536,64	
	vv		KK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		32,00		32,000			
	vv		Součet		32,000			
104	K	734-3	Kohout kulový, -vnitř.z. do DN 25 PN 16 včetně vsuvek. D+M	kus	14,000	793,59	11 110,26	
	vv		KK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		14,00		14,000			
	vv		Součet		14,000			
105	K	734-4	Kohout kulový, -vnitř.z. do DN 32 PN 16 včetně vsuvek. D+M	kus	12,000	1 082,22	12 986,64	
	vv		KK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		12,00		12,000			
	vv		Součet		12,000			
106	K	734-5	Kohout kulový, -vnitř.z. do DN 40 PN 16 včetně vsuvek. D+M	kus	8,000	1 728,79	13 830,32	
	vv		KK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		8,00		8,000			
	vv		Součet		8,000			
107	K	734-6	Kohout kulový, -vnitř.z. do DN 50 PN 16 včetně vsuvek. D+M	kus	16,000	2 652,19	42 435,04	
	vv		KK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		16,00		16,000			
	vv		Součet		16,000			
108	K	734-7	Mezipřírubová klapka DN 65 včetně protipřírub. D+M	kus	14,000	3 277,63	45 886,82	
	vv		MK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	vv		14,00		14,000			
	vv		Součet		14,000			
109	K	734-8	Mezipřírubová klapka DN 80 včetně protipřírub. D+M	kus	22,000	4 024,02	88 528,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			MK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			22,00		22,000			
			Součet		22,000			
110	K	734-09	Mezipřírubová klapka DN 100 včetně protipřírub. D+M	kus	4,000	5 026,09	20 104,36	
			MK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			4,00		4,000			
			Součet		4,000			
111	K	734-10	Kohouty plnicí a vypouštěcí do DN 15, PN 16. D+M	kus	52,000	269,45	14 011,40	
			VK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			52,00		52,000			
			Součet		52,000			
112	K	734-11	Kohouty plnicí a vypouštěcí do DN 25, PN 16. D+M	kus	6,000	338,28	2 029,68	
			VK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			6,00		6,000			
			Součet		6,000			
113	K	734-12	Klapka zpětná, závitová DN25, včetně protišroubení 2ks. D+M	kus	1,000	958,80	958,80	
			ZK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
114	K	734-13	Klapka zpětná, závitová DN32, včetně protišroubení 2ks. D+M	kus	1,000	1 199,73	1 199,73	
			ZK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
115	K	734-14	Klapka zpětná, závitová DN40, včetně protišroubení 2ks. D+M	kus	1,000	1 881,22	1 881,22	
			ZK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
116	K	734-15	Klapka zpětná, závitová DN50, včetně protišroubení 2ks. D+M	kus	2,000	2 740,70	5 481,40	
			ZK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
117	K	734-16	Klapka zpětná, mezipřírubová pružinová KL do DN65vč. 2ks protipřírub. D+M	kus	1,000	2 611,87	2 611,87	
			ZK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
118	K	734-17	Klapka zpětná, mezipřírubová pružinová KL do DN80vč. 2ks protipřírub. D+M	kus	3,000	3 425,13	10 275,39	
			ZK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			3,00		3,000			
			Součet		3,000			
119	K	734-18	Klapka zpětná, mezipřírubová pružinová KL do DN100vč. 2ks protipřírub. D+M	kus	1,000	4 364,27	4 364,27	
			ZK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
120	K	734-19	Filtr závitový, vnitřní záv., do DN25, PN 16, včetně protišroubení. D+M	kus	1,000	792,61	792,61	
			F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
121	K	734-20	Filtr závitový, vnitřní záv., do DN32, PN 16, včetně protišroubení. D+M	kus	1,000	1 145,65	1 145,65	
			F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
122	K	734-21	Filtr závitový, vnitřní záv., do DN40, PN 16, včetně protišroubení. D+M	kus	1,000	1 890,07	1 890,07	
			F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
123	K	734-22	Filtr závitový, vnitřní záv., do DN50, PN 16, včetně protišroubení. D+M	kus	2,000	2 933,44	5 866,88	
			F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
124	K	734-23	Filtr přírubový, do DN65 s nav.přírub včetně 2ks protipřírub. D+M	kus	1,000	4 172,51	4 172,51	
			F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
125	K	734-24	Filtr přírubový, do DN80 s nav.přírub včetně 2ks protipřírub. D+M	kus	3,000	5 343,72	16 031,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
126	K	734-25	Filter přírubový, do DN100 s nav.přírub včetně 2ks protipřírub. D+M	kus	1,000	7 249,52	7 249,52	
	VV		F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	734-26	Teploměr axiální - zadní napojení 1/2" - D63/L50-100mm - 120°C. D+M	kus	22,000	463,18	10 189,96	
	VV		T - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-11					
	VV		22,00		22,000			
	VV		Součet		22,000			
128	K	734-27	Manometr axiální - zadní napojení 1/4" (0 až 6 bar) - o50 - 63 mm včetně zpětné klapky. D+M	kus	18,000	507,43	9 133,74	
	VV		M - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-11					
	VV		18,00		18,000			
	VV		Součet		18,000			
129	K	734-28	tlakoměr smyčka kohout, + 2 x KK a potrubní zapojení pro měření tlakové diference na filtru. D+M	kus	9,000	4 391,80	39 526,20	
	VV		P - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-11					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		9,000			
130	K	734-29	Tlakoměr + smyčka + kohout DN 10 3ks + potrubní propojení DN 10 - 2bm. D+M	kus	22,000	2 415,20	53 134,40	
	VV		P - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-11					
	VV		22,00		22,000			
	VV		Součet		22,000			
131	K	734-30	Odvzdušňovací nádoba DN40 vč.kohoutu kul.do DN15. D+M	kus	4,000	975,52	3 902,08	
	VV		ON - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
132	K	734-31	Odvzdušňovací nádoba DN50 vč.kohoutu kul.do DN15. D+M	kus	48,000	975,52	46 824,96	
	VV		ON - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		48,00		48,000			
	VV		Součet		48,000			
133	K	734-32	Odvzdušňovací nádoba DN65 vč.kohoutu kul.do DN15. D+M	kus	4,000	1 128,93	4 515,72	
	VV		ON - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
134	K	734-33	Návarky včetně jímký, pro vstupy MaR . D+M	kus	42,000	322,55	13 547,10	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-11					
	VV		42,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			
135	K	734-34	Návarky pro teploměry a tlakoměry. D+M	kus	44,000	216,35	9 519,40	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-11					
	VV		44,00		44,000			
	VV		Součet		44,000			
136	K	734-35	Vnější vsuvky a přechody do DN 50. D+M	ks	230,000	145,54	33 474,20	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		230,00		230,000			
	VV		Součet		230,000			
137	K	734-36	Smyčkový regulační ventil do DN15, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=3,88m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protizávítů. D+M	kus	39,000	3 149,79	122 841,81	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		39,00		39,000			
	VV		Součet		39,000			
138	K	734-37	Smyčkový regulační ventil do DN20, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=5,71m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protizávítů. D+M	kus	4,000	3 498,89	13 995,56	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
139	K	734-38	Smyčkový regulační ventil do DN25, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=8,89m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protizávítů. D+M	kus	10,000	4 123,34	41 233,40	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
140	K	734-39	Smyčkový regulační ventil do DN32, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=19,45m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protizávítů. D+M	kus	2,000	4 840,23	9 680,46	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	734-40	Smyčkový regulační ventil do DN40, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=27,51m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protizávítů. D+M	kus	6,000	6 024,23	36 145,38	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
142	K	734-41	Smyčkový regulační ventil do DN50, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=38,78m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protizávítů. D+M	kus	2,000	8 778,69	17 557,38	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
143	K	734-35.1	Smyčkový regulační ventil do DN65, s vypouštěním přírubové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=98m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protipřírub. D+M	kus	8,000	19 400,25	155 202,00	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
144	K	734-36.1	Smyčkový regulační ventil do DN80, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=122,2m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protipřírub. D+M	kus	1,000	28 931,23	28 931,23	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
145	K	734-44	Pružný pryžový kompenzátor (akust.útlum, chvění), do DN100/PN16, 3 vrstvy (vnitřní min. 4mm), odolnost vůči přetržení, povětrnostním vlivům a UV záření, vč. 2 ks přírub. D+M	kus	4,000	4 551,11	18 204,44	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04 až D1.01.4a-12					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
146	K	734-45	Solenoid DN25 vč. servopohonu, bez napětí uzavřen. D+M	kus	1,000	5 890,48	5 890,48	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	D5	REGULAČNÍ UZEL VZT JEDNOTKY OHŘEV: (do 11,5 kW) -1x komplet				45 557,31	
147	K	734-46	Redukce varná do DN15/25. D+M	kus	8,000	58,02	464,16	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-06, D1.01.4a-08, D1.01.4a-12					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
148	K	734-47	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček-s řízením na těle čerpadla s možností volby - konstatní tlak, konstatní průtok, delta t, Čerpadlo DN25 s elektron.regulací do 0,668m3/h, 2,5m. D+M	kus	1,000	14 645,57	14 645,57	
	VV		Ele:50W;0,46A;230V; Čerpadlo bez izolace - izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení konstatní tlak, konstaní průtok, vybavené možností					
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-06, D1.01.4a-08, D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
149	K	734-48	Kohout kulový, -vniř.z. do DN 25 PN 16 včetně vsuvek. D+M	kus	3,000	793,59	2 380,77	
	VV		KK - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-06, D1.01.4a-08, D1.01.4a-12					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
150	K	734-44.1	Regulační ventil s rovnoprocentní charakteristikou s autoritou blížící se 0,3 včetně měření tlaku a průtoku, dp=15kPa, NASTAVITELNÝ v l/h, pohon 0-10V, 24V včetně dodávky protiřoubení-2ks-Dodávka MaR	kus	1,000	8 027,38	8 027,38	
	VV		Obsaženo ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-06, D1.01.4a-08, D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
151	K	734-50	Smyčkový regulační ventil do DN20, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku. Do Kvs=5,71m3/h, včetně izolační skořepiny, včetně 2 ks protizávítů. D+M	kus	1,000	3 498,89	3 498,89	
	VV		VA - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-06, D1.01.4a-08, D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
152	K	734-51	Filtr závitový, vnitřní záv., do DN25, PN 16, včetně protiřoubení. D+M	kus	1,000	792,61	792,61	
	VV		F - Označení položky ve výkresech: D1.01.4a-04, D1.01.4a-06, D1.01.4a-08, D1.01.4a-12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			