

Položkový rozdílový rozpočet

Stavba: VÝSTAVBA OBJEKTU ÚŘADU PRÁCE BRNO-MĚSTO										
Objekt: SO 100 BUDOVA ÚŘADU PRÁCE										
Změnový list č.: 2										
Příloha č.: 3 Vzduchotechnika, SOZ, chlazení										
č.p.	položky	MJ	TENDR množství	RPD množství	rozíl RPD-TENDR	cena / MJ dodávka vč. Dopravy	cena / MJ montáž	celkem (Kč)	Rozdělení na odpoty a přípočty	Poznámka
	VZDUCHOTECHNIKA									
1	Větrání 1.-2.NP									
1.001u	Kombinovaná VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu, parametry viz.příloha Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení H12.5 řada TP12105, uspořádání nad sebou, hmotnost 1100 kg, rozměry 4500x1200x2500	ks	1	1	0	180 900,00	18 090,00	0,00		
	přívodní část - 11350 m3/hod, 350 Pa, frekvenční měnič dodávkou VZT									
	odvodní část - 10950 m3/hod, 350 Pa, frekvenční měnič dodávkou VZT									
	deskový rekuperátor s bypassem - účinnost min.45%									
	vodní ohřívač s protimrazovou ochranou - Qt = 74kW, 80/65°C									
	příčný chladič - Qch = 62kW, dvouokružový výměník 50:50									
	přívodní kapsové filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference									
	odvodní kapsové filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference									
	ventilátorový díl bude vybaven regulovaným obtokem a ochranou proti namrzání									
	ochrana elektromotorů termokontakty									
	uzavírací klapky vnější v těsném provedení									
	regulační klapky, manžety, rám, pružné podložky, ventilátor ve skříni uložen na pružných elementech atd.									
	propojení jednotky na rozvaděč									
	servisní vypínač									
	klapky vybaveny pro elektrické servopohony a jejich polohy signalizovány na velin									
	základní rám									
	hodnoty akustického tlaku na plášti zařízení odpovídají požadavkům na úroveň hluku v občanských stavbách									
	sifon pro odvod kondenzátu									
	Pozn.: ovládání a regulace jednotky, serva, vzdál. ovladač - dodávka prof. MaR									
1.003z	Změna výkonu venkovní kondenzační jednotky o 11,5 kW (z 22 na 33,5 kW):	kW	22	33,5	11,5	2 682,81	268,29	33 937,65	33 937,65	
1.101	Regulační klapka čtyřhranná 800 x 250	ks	4	0	-4	982,00	147,00	-4 516,00	-4 516,00	
1.102	Regulační klapka kruhová 250	ks	16	0	-16	251,00	38,00	-4 624,00	-4 624,00	
1.103	Regulační klapka kruhová 200	ks	9	0	-9	223,00	33,00	-2 304,00	-2 304,00	
1.104	Regulační klapka čtyřhranná 250x225	ks	0	1	1	634,00	99,00	733,00	733,00	
1.105	Regulační klapka čtyřhranná 355x250	ks	0	1	1	739,00	107,00	846,00	846,00	
1.106	Regulační klapka čtyřhranná 450x225	ks	0	1	1	752,00	119,00	871,00	871,00	
1.107	Regulační klapka čtyřhranná 500x225	ks	0	2	2	775,00	123,00	1 796,00	1 796,00	
1.108	Regulační klapka čtyřhranná 560x225	ks	0	1	1	816,00	128,00	944,00	944,00	
1.109	Regulační klapka čtyřhranná 560x250	ks	0	1	1	862,00	129,00	991,00	991,00	
1.110	Regulační klapka čtyřhranná 560x400	ks	0	1	1	927,00	140,00	1 067,00	1 067,00	
1.111	Regulační klapka čtyřhranná 630x225	ks	0	1	1	849,00	132,00	981,00	981,00	
1.112	Regulační klapka čtyřhranná 630x250	ks	0	1	1	893,00	134,00	1 027,00	1 027,00	
1.113	Regulační klapka čtyřhranná 630x400	ks	0	1	1	959,00	144,00	1 103,00	1 103,00	
1.114	Regulační klapka čtyřhranná 1000x225	ks	0	1	1	1 082,00	167,00	1 249,00	1 249,00	
1.115	Regulační klapka čtyřhranná 1120x200	ks	0	1	1	1 153,00	177,00	1 330,00	1 330,00	
1.116	Regulační klapka čtyřhranná 1120x225	ks	0	1	1	1 175,00	180,00	1 355,00	1 355,00	
1.117	Regulační klapka čtyřhranná 1250x280	ks	0	1	1	1 338,00	205,00	1 543,00	1 543,00	
1.251	Anemostat odvodní Qv=500-800 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	19	13	-6	1 274,00	191,00	-8 790,00	-8 790,00	
1.255	Jednořadá výústka s regulací 1025x75	ks	0	4	4	535,00	81,00	2 464,00	2 464,00	
1.256	Jednořadá výústka s regulací 625 x 225	ks	0	4	4	493,00	76,00	2 276,00	2 276,00	
1.411z	Změna rozměru požární klapky PK1TM těsné .01 z 800 x 250 na 1000 x 225, ovl.ruční	ks	0	1	1	1 182,00	22,00	1 204,00	1 204,00	

1.412z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné 01 z 800 x 250 na 560 x 400, ovl ruč	ks	0	1	1	-5,00	-1,00	-6,00		-6,00
1.421z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné 01 z 800 x 250 na 900 x 280, ovl ruč	ks	0	1	1	498,00	37,00	535,00	535,00	
1.422z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné 01 z 800 x 250 na 630 x 400, ovl ruč	ks	0	1	1	145,00	22,00	167,00	167,00	
1.461	Požární klapka PKTM těsná 01 1000 x 560 ovl ruční	ks	0	1	1	4 120,00	437,00	4 557,00	4 557,00	
1.4611	Ruční a teplotní ovládání .11 s koncovým spínačem	ks	0	1	1	0,00	0,00	0,00		
1.4612	Protipožární upěvka pro požární klapku	ks	0	2,1	2,1	604,00	0,00	1 268,40	1 268,40	
1.462	Požární klapka PKTM těsná 01 900 x 560 ovl ruční	ks	0	1	1	4 233,00	412,00	4 645,00	4 645,00	
1.4621	Ruční a teplotní ovládání .11 s koncovým spínačem	ks	0	1	1	0,00	0,00	0,00		
1.4622	Protipožární upěvka pro požární klapku	ks	0	2,1	2,1	604,00	0,00	1 268,40	1 268,40	
1.501-2	PZ 1500x1000 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink., se sítem proti hmyzu	ks	2	1	-1	4 735,00	710,00	-5 445,00	-5 445,00	
1.501	PZ 1600x1000 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink., se sítem proti hmyzu; včetně rámu	ks	0	1	1	4 831,00	715,00	5 546,00	5 546,00	
1.605	Flexo potrubí jednotrstvé AI SV 250/5m	bm	8,2	35	26,8	37,00	9,00	1 232,80	1 232,80	
1.606	Flexo potrubí jednotrstvé AI SV 200/5m	ks	0	18	18	32,00	8,00	720,00	720,00	
2	Větrání 3.-5.NP									
2.001u	Kombinovaná VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu, parametry viz.příloha Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení H16 řada TP12105, uspořádání nad sebou, hmotnost 1300 kg, rozměry 4800x1350x2800	ks	1	1	0	216 707,00	21 671,00	0,00		
	přívodní část - 14970 m3/hod, 350 Pa, frekvenční měnič dodávku VZT									
	odvodní část - 13380 m3/hod, 350 Pa, frekvenční měnič dodávku VZT									
	deskový rekuperátor s bypasssem - účinnost min 45%									
	vodní ohřev s protimrazovou ochranou - Q _t = 85kW, 80/65°C									
	přímý chladič - Q _{ch} = 82kW, dvoukruhový výměník 50.50									
	přívodní kapsově filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference									
	odvodní kapsově filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference									
	ventilátorový díl bude vybaven regulovaným obtokem a ochranou proti namrzání									
	ochrana elektromotorů termokontakty									
	uzavírací klapky vnější v těsném provedení									
	regulační klapky, manžety, rám, pružné podložky, ventilátor ve skříni uložen na pružných elementech atd.									
	propojení jednotky na rozvaděč									
	servisní vypínač									
	klapky vybaveny pro elektrické servopohony a jejich polohy signalizovány na velin									
	základní rám									
	hodnoty akustického tlaku na pláši zařízení odpovídají požadavkům na úroveň hluku v občanských stavbách									
	sifon pro odvod kondenzátu									
2.002z	Pozn.: ovládání a regulace jednotky, serva, vzdál. ovladač - dodávka prof. MaR									
2.003z	Změna výkonu venkovní kondenzační jednotky o 6 kW (z 39 kW na 45 kW):	kW	39	45	6	2 682,81	268,29	17 706,60	17 706,60	
2.101	Regulační klapka čtyřhranná 800 x 250	kW	26	45	19	2 682,81	268,29	56 070,90	56 070,90	
2.102	Regulační klapka čtyřhranná 400 x 250	ks	8	0	-8	982,00	147,00	-9 032,00	-9 032,00	
2.103	Regulační klapka čtyřhranná 315 x 250	ks	8	0	-8	767,00	115,00	-7 056,00	-7 056,00	
2.105	Regulační klapka kruhová 250	ks	2	0	-2	714,00	107,00	-1 642,00	-1 642,00	
2.106	Regulační klapka kruhová 200	ks	24	0	-24	251,00	38,00	-6 936,00	-6 936,00	
2.107	Regulační klapka čtyřhranná 250x200	ks	12	4	-8	223,00	33,00	-2 048,00	-2 048,00	
2.108	Regulační klapka čtyřhranná 250x225	ks	0	1	1	632,00	97,00	729,00	729,00	
2.109	Regulační klapka čtyřhranná 250x250	ks	0	3	3	634,00	99,00	2 199,00	2 199,00	
2.110	Regulační klapka čtyřhranná 280x225	ks	0	2	2	671,00	101,00	1 544,00	1 544,00	
2.111	Regulační klapka čtyřhranná 280x250	ks	0	2	2	644,00	102,00	1 492,00	1 492,00	
2.112	Regulační klapka čtyřhranná 400x200	ks	0	1	1	685,00	103,00	788,00	788,00	
2.113	Regulační klapka čtyřhranná 500x200	ks	0	1	1	701,00	112,00	813,00	813,00	
2.114	Regulační klapka čtyřhranná 560x280	ks	0	1	1	771,00	119,00	890,00	890,00	
2.115	Regulační klapka čtyřhranná 630x225	ks	0	3	3	845,00	131,00	976,00	976,00	
2.116	Regulační klapka čtyřhranná 630x250	ks	0	2	2	893,00	134,00	2 054,00	2 054,00	
2.117	Regulační klapka čtyřhranná 710x250	ks	0	1	1	906,00	136,00	1 042,00	1 042,00	
2.118	Regulační klapka čtyřhranná 710x315	ks	0	1	1	939,00	146,00	1 085,00	1 085,00	
2.119	Regulační klapka čtyřhranná 800x225	ks	0	1	1	924,00	144,00	1 068,00	1 068,00	
2.120	Regulační klapka čtyřhranná 1000x225	ks	0	1	1	1 082,00	167,00	1 249,00	1 249,00	

2.121	Regulační klapka čtyřhranná 1000x250	ks	0	1	1	1 150,00	168,00	1 318,00	1 318,00	
2.122	Regulační klapka čtyřhranná 1000x355	ks	0	1	1	1 185,00	182,00	1 367,00	1 367,00	
2.123	Regulační klapka kruhová s plným listem 125	ks	0	3	3	191,00	29,00	660,00	660,00	
2.124	Regulační klapka kruhová s plným listem 160	ks	0	5	5	217,00	31,00	1 240,00	1 240,00	
2.125	Regulační klapka kruhová s plným listem 225	ks	0	1	1	242,00	36,00	278,00	278,00	
2.201	Vířivý anemostat přívodní Qv=500-800 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	25	19	-6	1 429,00	214,00	-9 858,00	-9 858,00	
2.202	Vířivý anemostat přívodní Qv=350-500 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	6	11	5	1 283,00	192,00	7 375,00	7 375,00	
2.203	Vířivý anemostat přívodní Qv=220-350 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	2	0	-2	1 210,00	181,00	-2 782,00	-2 782,00	
2.204	Vířivý anemostat přívodní Qv=100-220 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	3	0	-3	1 137,00	171,00	-3 924,00	-3 924,00	
2.206	Dvouřadá výústka 425x225	ks	0	2	2	593,00	89,00	1 364,00	1 364,00	
2.207	Dvouřadá výústka 425x75	ks	0	2	2	491,00	60,00	1 102,00	1 102,00	
2.251	Anemostat odvodní Qv=500-800 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	11	7	-4	1 274,00	191,00	-5 860,00	-5 860,00	
2.252	Anemostat odvodní Qv=350-500 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	6	8	2	1 128,00	169,00	2 594,00	2 594,00	
2.253	Anemostat odvodní Qv=220-350 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	16	8	-8	1 055,00	158,00	-9 704,00	-9 704,00	
2.254	Anemostat odvodní Qv=100-220 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice	ks	6	16	10	982,00	147,00	11 290,00	11 290,00	
2.255	Talířový ventil plastový pr.160mm - odvodní	ks	3	2	-1	125,00	19,00	-144,00	-144,00	
2.256	Talířový ventil plastový pr.125mm - odvodní	ks	7	6	-1	83,00	12,00	-95,00	-95,00	
2.260	Talířový ventil plastový pr.200mm - odvodní	ks	0	1	1	131,00	21,00	152,00	152,00	
2.261	Jednořadá výústka s regulací 425x75	ks	0	2	2	379,00	55,00	868,00	868,00	
2.431z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 800 x 250 na 1000 x 355, ovl.ruční	ks	0	1	1	1 483,00	104,00	1 587,00	1 587,00	
2.432z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 800 x 250 na 900 x 315, ovl.ruční	ks	0	1	1	804,00	60,00	864,00	864,00	
2.441z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 800 x 250 na 1000 x 250, ovl.ruční	ks	0	1	1	479,00	34,00	513,00	513,00	
2.442z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 800 x 250 na 710 x 280, ovl.ruční	ks	0	1	1	-11,00	-14,00	-25,00	-25,00	
2.451z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 800 x 250 na 1000 x 225, ovl.ruční	ks	0	1	1	239,00	17,00	256,00	256,00	
2.452z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 800 x 250 na 1000 x 250, ovl.ruční	ks	0	1	1	479,00	34,00	513,00	513,00	
2.461	Požární klapka PKTM těsná .01 1000 x 710 ovl.ruční	ks	0	1	1	4 515,00	483,00	4 998,00	4 998,00	
2.4611	Ruční a teplotní ovládání .11 s koncovým spínačem	ks	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4612	Protipožární úpavka pro požární klapku	ks	0	2,0	2,0	604,00	0,00	1 208,00	1 208,00	
2.462	Požární klapka PKTM těsná .01 1000 x 630 ovl.ruční	ks	0	1	1	4 315,00	466,00	4 781,00	4 781,00	
2.4621	Ruční a teplotní ovládání .11 s koncovým spínačem	ks	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4622	Protipožární úpavka pro požární klapku	ks	0	2	2	604,00	0,00	1 208,00	1 208,00	
2.501-2	PŽ 1500x1000 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu	ks	2	1	-1	4 735,00	710,00	-5 445,00	-5 445,00	
2.501	PŽ 1600x1250 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu, včetně rámu	ks	0	1	1	4 851,00	718,00	5 569,00	5 569,00	
2.603	Flexo potrubí jednovrstvé AI pr.200/5m	bm	2,4	90	87,6	32,00	8,00	3 504,00	3 504,00	
2.605	Flexo potrubí jednovrstvé AI SV 250/5m	bm	7,2	10	2,8	38,00	9,00	131,60	131,60	
3	Větrání 1,PP									
3.001u	Kombinovaná VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu, parametry viz příloha Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení H6.3 řada TP12105, uspořádání nad sebou, hmotnost 650 kg, rozměry 3850x850x1800	ks	1	1	0	80 237,00	9 628,00	0,00	0,00	
	přívodní část - 5700 m3/hod, 300 Pa, frekvenční měnič dodávkou VZT									
	odvodní část - 4530 m3/hod, 300 Pa, frekvenční měnič dodávkou VZT									
	deskový rekuperátor s bypassem - účinnost min.44%									
	vodní ohřivač s protimrazovou ochranou - Qt = 34kW, 80/65°C									
	přívodní kapsové filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference									
	odvodní kapsové filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference									
	ventilátorový díl bude vybaven regulovaným obtokem a ochranou proti namrzání									
	ochrana elektromotorů termokontakty									
	uzavírací klapky vnější v těsném provedení									
	regulační klapky, manžety, rám, pružné podložky, ventilátor ve skříni uložen na pružných elementech aid.									
	propojení jednotky na rozvaděč									
	servisní vypínač									
	klapky vybaveny pro elektrické servopohonu a jejich polohy signalizovány na velin									
	základní rám									
	hodnoty akustického tlaku na plášti zařízení odpovídají požadavkům na úroveň hluku v občanských stavbách									
	sifon pro odvod kondenzátu									
	Pozn.: ovládání a regulace jednotky, serva, vzdál. ovladač - dodávka prof. MaR									

3.108	Regulační klapka čtyřhranná 630x280	ks	0	1	1	871,00	138,00	1 009,00	1 009,00		
3.202	Vyústka 625 x 75 VK-2 vč.regulace	ks	7	12	5	464,00	70,00	2 670,00	2 670,00		
3.204	Talířový ventil plastový pr.125mm - přívodní	ks	3	0	-3	108,00	16,00	-372,00			-372,00
3.205	Talířový ventil plastový pr.100mm - přívodní	ks	0	2	2	93,00	11,00	208,00	208,00		
3.206	Vyústka 325 x 75 VK-2 vč.regulace	ks	0	1	1	339,00	34,00	373,00	373,00		
3.207	Vyústka 425 x 75 VK-2 vč.regulace	ks	0	1	1	346,00	36,00	382,00	382,00		
3.208	Vyústka 425 x 145 VK-1 vč.regulace	ks	0	2	2	534,00	54,00	1 176,00	1 176,00		
3.251	Vyústka 1025 x 125 VK-1 vč.regulace	ks	4	8	4	1 765,00	265,00	8 120,00	8 120,00		
3.252	Vyústka 625 x 75 VK-1 vč.regulace	ks	5	4	-1	309,00	46,00	-355,00	-355,00		
3.254	Talířový ventil plastový pr.125mm - odvodní	ks	3	1	-2	83,00	12,00	-190,00	-190,00		
3.255	Talířový ventil plastový pr.100mm - odvodní	ks	0	1	1	67,00	10,00	77,00	77,00		
3.404z	Změna požární klapky PKTM těsné .01 z 200 x 200 na kruhovou Ø160, ovl.ruční	ks	0	1	1	272,00	-143,00	129,00	129,00		
3.405z	Změna požární klapky PKTM těsné .01 z 200 x 200 na kruhovou Ø200, ovl.ruční	ks	0	1	1	644,00	-106,00	538,00	538,00		
3.406z	Změna požární klapky PKTM těsné .01 z 200 x 200 na kruhovou Ø200, ovl.ruční	ks	0	1	1	644,00	-106,00	538,00	538,00		
3.410	Požární klapka PKTM těsná .01 630 x 400 ovl.ruční	ks	0	1	1	2 059,00	309,00	2 368,00	2 368,00		
3.410a	Ruční a teplotní ovládání .11 s koncovým spínačem	ks	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.410b	Protipožární ucpávka pro požární klapku	ks	0	2	2	604,00	0,00	1 208,00	1 208,00		
3.408z	Změna požární klapky PKTM těsné .01 z 200 x 200 na kruhovou Ø160, ovl.ruční	ks	0	1	1	272,00	-143,00	129,00	129,00		
3.409z	Změna požární klapky PKTM těsné .01 z 200 x 200 na kruhovou Ø160, ovl.ruční	ks	0	1	1	272,00	-143,00	129,00	129,00		
3.501z	Změna rozměru: PŽ 1000x 630 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu -> na rozměr 1120x710	ks	0	1	1	647,00	10,00	657,00	657,00		
3.502z	Změna rozměru: PŽ 1000x 500 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu -> na rozměr 1400x500	ks	0	1	1	814,00	63,00	877,00	877,00		
3.706	Spiro potrubí pozink D 100 / 30% tvarovek	ks	0	14	14	69,00	21,00	1 260,00	1 260,00		
3.801	Potrubí čtyřhranné pozink. rovné,t=0,8mm-sk.l.	m2	150	190	40	207,00	52,00	10 360,00	10 360,00		
3.802	Potrubí čtyřhranné pozink. tvarovky,t=0,8mm-sk.l.	m2	70	73	3	269,00	67,00	1 008,00	1 008,00		
4	Větrání šaten										
4.001u	Kombinovaná VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu, parametry viz příloha Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení H5 řada TP12105, uspořádání nad sebou, hmotnost 550 kg, rozměry 3700x800x1700	ks	1	1	0	78 746,00	9 450,00	0,00			
	přívodní část - 4260 m3/hod, 250 Pa, frekvenční měnič dodávkou VZT										
	odvodní část - 3060 m3/hod, 250 Pa, frekvenční měnič dodávkou VZT										
	deskový rekuperátor s bypasssem - účinnost min.40%										
	vodní ohřívač s protimrazovou ochranou - Qt = 27kW, 80/65°C										
	přívodní kapsové filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference										
	odvodní kapsové filtry EU4 ve standardním provedení s osazenými čidly tlakové difference										
	ventilátorový díl bude vybaven regulovaným obtokem a ochranou proti namrzání										
	ochrana elektromotorů termokontakty										
	uzavírací klapky vnější v těsném provedení										
	regulační klapky, manžety, rám, pružné podložky, ventilátor ve skříni uložen na pružných elementech atd.										
	propojení jednotky na rozvaděč										
	servisní vypínač										
	klapky vybaveny pro elektrické servopohony a jejich polohy signalizovány na velin										
	základní rám										
	hodnoty akustického tlaku na plášti zařízení odpovídají požadavkům na úroveň hluku v občanských stavbách										
	sifon pro odvod kondenzátu										
	Pozn.: ovládání a regulace jednotky, serva, vzdál. ovladač - dodávka prof. MaR										
4.201	Vířivý anemostat přívodní Qv=500-800 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice -> Vířivý anemostat přívodní Qv=500-800 m3/h, rastr 600x600, reg.kl. 250/200, příp.krabice	ks	8	6	-2	3 810,00	572,00	-8 764,00	-8 764,00		
4.205	Dvouřadá vyústka 425x225	ks	0	3	3	593,00	89,00	2 046,00	2 046,00		
4.251	Anemostat odvodní Qv=500-800 m3/h, rastr 600x600, reg.kl., příp.krabice -> Anemostat odvodní Qv=500-800 m3/h, rastr 600x600, reg.kl. 250/200, příp.krabice	ks	8	6	-2	3 396,00	509,00	-7 810,00	-7 810,00		
4.252	Talířový ventil plastový pr.100mm - odvodní	ks	0	1	1	67,00	10,00	77,00	77,00		
4.404	Požární klapka PKTM těsná .01 560 x 315 ovl.ruční	ks	0	1	1	1 842,00	264,00	2 106,00	2 106,00		
4.4041	Ruční a teplotní ovládání .50 se servopohonem	ks	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00		

4.4042	Protipožární ucpávka pro požární klapku	ks	0	1,9	1,9	604,00	0,00	1 147,60	1 147,60	
4.404a	Požární klapka PKTM těsná .01 560 x 400 ovl.ruční	ks	0	1	1	1 909,00	286,00	2 195,00	2 195,00	
4.404a1	Ruční a teplotní ovládání .50 se servopohonem	ks	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.404a2	Protipožární ucpávka pro požární klapku	ks	0	1,9	1,9	604,00	0,00	1 147,60	1 147,60	
4.411z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 315 x 200 na 315 x 250, ovl.ruční	ks	0	1	1	333,00	25,00	358,00	358,00	
4.412z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 315 x 200 na kruhovou Ø280, ovl.ruční	ks	0	1	1	3 275,00	259,00	3 534,00	3 534,00	
4.421z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 315 x 200 na 315 x 250, ovl.ruční	ks	0	1	1	333,00	25,00	358,00	358,00	
4.422z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 315 x 200 na kruhovou Ø280, ovl.ruční	ks	0	1	1	3 275,00	259,00	3 534,00	3 534,00	
4.431z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 315 x 200 na 315 x 250, ovl.ruční	ks	0	1	1	333,00	25,00	358,00	358,00	
4.432z	Změna rozměru požární klapky PKTM těsné .01 z 315 x 200 na kruhovou Ø280, ovl.ruční	ks	0	1	1	3 275,00	259,00	3 534,00	3 534,00	
4.441	Požární klapka PKTM těsná .01 315 x 200 ovl.ruční	ks	1	0	-1	1 371,00	206,00	-1 577,00	-1 577,00	
4.441a	Ruční a teplotní ovládání .11 s koncovým spínačem	ks	1	0	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.441b	Protipožární ucpávka pro požární klapku	bm	1,1	0	-1,1	604,00	0,00	-664,40	-664,40	
4.442	Požární klapka PKTM těsná .01 315 x 200 ovl.ruční	ks	1	0	-1	1 371,00	206,00	-1 577,00	-1 577,00	
4.442a	Ruční a teplotní ovládání .11 s koncovým spínačem	ks	1	0	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.442b	Protipožární ucpávka pro požární klapku	bm	1,1	0	-1,1	604,00	0,00	-664,40	-664,40	
4.501z	Změna rozměru: PŽ 1000x 630 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink. , se sítím proti hmyzu -> na rozměr 1120x630	ks	0	1	1	288,00	5,00	293,00	293,00	
4.502z	Změna rozměru: PŽ 1000x 500 RAL 9007 protidešťová žaluzie - pozink. , se sítím proti hmyzu -> na rozměr 1250x500	ks	0	1	1	509,00	57,00	566,00	566,00	
4.605	Flexo potrubí jednovrstvé Al SV 250/5m	bm	3,2	8	4,8	43,00	11,00	259,20	259,20	
4.606	Flexo potrubí jednovrstvé Al pr-200/5m	bm	0	5	5	32,00	8,00	200,00	200,00	
4.607	Flexo potrubí jednovrstvé Al pr-100/5m	bm	0	1,5	1,5	21,00	5,00	39,00	39,00	
4.706	Spiro potrubí pozink D 280 / 30% tvarovek	bm	0	30	30	195,00	68,00	7 890,00	7 890,00	
4.707	Spiro potrubí pozink D 200 / 30% tvarovek	bm	0	6	6	150,00	53,00	1 218,00	1 218,00	
4.708	Spiro potrubí pozink D 100 / 30% tvarovek	bm	0	6	6	69,00	21,00	540,00	540,00	
8	Dveřní clona									
8.001z	Změna výkonu: Dveřní clona teplovodní 3100m3/h 24kW ,komfortní horizont provedení -> 4400 m3/h, 51,1 kW	ks	0	1	1	13 655,00	365,00	14 020,00	14 020,00	
9	Větrání CHÚC - sch.střed									
9.001z	Změna: Ventilátor axiální potrubní 8220m3/h, 160Pa -> radiální ventilátor do potrubí 8220 m3/h, 420Pa	ks	0	1	1	11 988,00	387,00	12 375,00	12 375,00	
9.002	Regulační klapka se servopohonem 230V, 1000x450	ks	0	1	1	3 776,00	376,00	4 152,00	4 152,00	
9.101	Zpětná klapka do potrubí 800x560	ks	1	0	-1	621,00	93,00	-714,00	-714,00	
9.104	Regulační klapka čtyřhranná 800x250	ks	0	1	1	982,00	147,00	1 129,00	1 129,00	
9.102	Zpětná klapka do potrubí 630x630	ks	1	0	-1	466,00	70,00	-536,00	-536,00	
9.105	Regulační klapka čtyřhranná 315x250	ks	0	1	1	714,00	107,00	821,00	821,00	
9.103	Regulační klapka čtyřhranná 500x400	ks	0	2	2	904,00	137,00	2 082,00	2 082,00	
9.201	Vřívý, přírodní anemostat PV-1200m3/h, včetně příp.krabice	ks	2	0	-2	2 235,00	335,00	-5 140,00	-5 140,00	
9.202	Výustka 825 x 425 - přívod PV-3000m3/h, včetně regulace	ks	3	0	-3	960,00	144,00	-3 312,00	-3 312,00	
9.204	Výustka 525 x 325 - přívod PV-2000m3/h	ks	0	3	3	402,00	60,00	1 386,00	1 386,00	
9.251z	Změna rozměru krycí mřížky z 630x630 na 600x600	ks	0	1	1	-30,00	-6,00	-36,00	-36,00	
9.502	protidešťová žaluzie - pozink. , se sítím proti hmyzu 630x800	ks	1	0	-1	983,00	147,00	-1 130,00	-1 130,00	
9.503	Pletáková žaluzie výfuková PTZ-E 500x400	ks	0	2	2	1 141,00	114,00	2 510,00	2 510,00	
9.801	Potrubí čtyřhranné-rovné s=0,8mm pozink plech	m2	17	74	57	207,00	52,00	14 763,00	14 763,00	
9.802	Potrubí čtyřhranné-tvarovky s=0,8mm pozink plech	m2	8	22	14	269,00	67,00	4 704,00	4 704,00	
9.911	Protipožární izolace odolnost 60 min.	m2	25	75	50	277,00	0,00	13 850,00	13 850,00	
9.912	Protipožární kastik odolnost min. 60min.	kpl	0	1	1	354,00	0,00	354,00	354,00	
10	Větrání CHÚC - schodiště									
10.001z	Změna: Ventilátor axiální potrubní 6640m3/h, 160Pa -> radiální ventilátor do potrubí 6640 m3/h, 520Pa	ks	0	1	1	14 967,00	834,00	15 801,00	15 801,00	
10.002	Regulační klapka se servopohonem 230V, 1000x450	ks	0	1	1	3 398,00	406,00	3 804,00	3 804,00	
10.101	Zpětná klapka do potrubí 800x500	ks	1	0	-1	1 035,00	155,00	-1 190,00	-1 190,00	
10.103	Regulační klapka čtyřhranná 500x400	ks	0	2	2	904,00	137,00	2 082,00	2 082,00	
10.102	Zpětná klapka do potrubí 630x630	ks	1	0	-1	776,00	116,00	-892,00	-892,00	

10.201z	Změna rozměru: Vyústka 825 x 325 - přívod PV-3000m3/h, včetně regulace -> 1020 x 525 - přívod PV 6090 m3/h	ks	0	2	2	192,00	8,00	400,00	400,00	
10.202z	Změna rozměru: Vyústka 525 x 125 - přívod PV-500m3/h, včetně regulace -> 325 x 225 - přívod PV 550 m3/h	ks	0	1	1	121,00	4,00	125,00	125,00	
10.251z	Změna rozměru: krycí mřížky z 630x630 na 600x600	ks	0	1	1	-30,00	-6,00	-36,00	-36,00	
10.501z	Změna rozměru: protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu 710x630 -> 800x560	ks	0	1	1	63,00	8,00	71,00	71,00	
10.502	protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu 630x800	ks	1	0	-1	983,00	147,00	-1 130,00	-1 130,00	
10.503	Přetlaková žaluzie výfuková PTZ-E 500x400	ks	0	2	2	1 141,00	114,00	2 510,00	2 510,00	
10.801	Potrubi čtyřhranné-rovné s=0,8mm pozink plech	m2	4	20	16	207,00	52,00	4 144,00	4 144,00	
10.802	Potrubi čtyřhranné-tvarovky s=0,8mm pozink plech	m2	4	5	1	269,00	67,00	336,00	336,00	
11	Větrání rozvodny NN - zrušeno									
11.001	Ventilátor axiální stěnový 1200m3/h, 150Pa	ks	1	0	-1	4 606,00	691,00	-5 297,00	-5 297,00	
11.101	Zpětná klapka do potrubí 400x315	ks	1	0	-1	604,00	91,00	-695,00	-695,00	
11.251	Krycí mřížka 400x315	ks	1	0	-1	175,00	26,00	-201,00	-201,00	
11.501	protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu 400x315	ks	1	0	-1	513,00	77,00	-590,00	-590,00	
11.502	Žaluziová klapka 400x315	ks	1	0	-1	861,00	129,00	-990,00	-990,00	
11.801	Potrubi čtyřhranné-rovné s=0,8mm pozink plech	m2	1	0	-1	207,00	52,00	-259,00	-259,00	
12	Větrání rozvodny NN									
12.001z	Změna výkonu: Ventilátor axiální stěnový 1200m3/h, 150Pa -> axiální ventilátor TCBT/4-450 h, 3200 m3/h	ks	0	1	1	7 908,00	660,00	8 568,00	8 568,00	
12.101	Zpětná klapka do potrubí 400x315	ks	1	0	-1	604,00	91,00	-695,00	-695,00	
12.251z	Změna rozměru: Krycí mřížka 400x315 -> 2000x400	ks	0	1	1	305,00	37,00	342,00	342,00	
12.501z	protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu 400x315	ks	1	0	-1	513,00	77,00	-590,00	-590,00	
12.502z	Změna: Žaluziová klapka 400x315 -> Přetlaková žaluzie výfuková PTZ-E 500x500	ks	0	1	1	565,00	13,00	578,00	578,00	
12.701	Spiro potrubí pozink D 450 / 30% tvarovek	bm	0	1,5	1,5	321,00	118,00	658,50	658,50	
12.801	Potrubi čtyřhranné-rovné s=0,8mm pozink plech	m2	1	10	9	207,00	52,00	2 331,00	2 331,00	
13	Větrání trať									
13.001z	Změna: Ventilátor axiální stěnový 1200m3/h, 150Pa -> Ventilátor axiální stěnový HXBR/2-250; 1200m3/h, 120Pa	ks	0	1	1	-230,00	-29,00	-259,00	-259,00	
13.101z	Změna rozměru: Zpětná klapka do potrubí 400x315 -> kruhová do potrubí Ø250	ks	0	1	1	-431,00	-65,00	-496,00	-496,00	
13.251z	Změna rozměru: Krycí mřížka 400x315 -> 400x630	ks	0	1	1	89,00	6,00	95,00	95,00	
13.501z	Změna: protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu 400x315 -> Přetlaková žaluzie sací PTZ-S 500x400	ks	0	1	1	628,00	37,00	665,00	665,00	
13.502z	Změna: Žaluziová klapka 400x315 -> Protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu; včetně rámu 315x315	ks	0	1	1	-359,00	-54,00	-413,00	-413,00	
13.701	Spiro potrubí pozink D 250 / 30% tvarovek	bm	0	1	1	172,00	60,00	232,00	232,00	
13.801	Potrubi čtyřhranné-rovné s=0,8mm pozink plech	m2	1	9	8	207,00	52,00	2 072,00	2 072,00	
14	Větrání strojovny 1.PP									
14.001z	Změna: Ventilátor axiální stěnový 1000m3/h, 150Pa -> Ventilátor potrubní ILT/4-225; 1000m3/h; 160Pa	ks	0	1	1	6 184,00	927,00	7 111,00	7 111,00	
14.051	Kruhový tlumič hluku 315/900- OHĚBNÝ ZVUKOVĚ IZOLOVANÝ	ks	0	2	2	157,00	59,00	432,00	432,00	
14.101z	Změna: Zpětná klapka do potrubí 400x315 -> Zpětná klapka do potrubí Ø315	ks	0	1	1	-385,00	-57,00	-442,00	-442,00	
14.251z	Změna rozměru: Krycí mřížka 400x315 -> 500x400	ks	0	1	1	45,00	4,00	49,00	49,00	
14.252	Vyústka do kruhového potrubí 825x75	ks	0	2	2	497,00	65,00	1 124,00	1 124,00	
14.501z	Změna: protidešťová žaluzie - pozink., se sítím proti hmyzu 400x315 -> Přetlaková žaluzie sací PTZ-S 500x400	ks	0	1	1	708,00	46,00	754,00	754,00	
14.502z	Změna: Žaluziová klapka 400x315 -> Přetlaková žaluzie výfuková PTZ-E 500x355	ks	0	1	1	360,00	-6,00	354,00	354,00	
15	Větrání dieselagregátu									
15.001z	Změna: Ventilátor axiální stěnový 1200m3/h, 150Pa -> Ventilátor axiální stěnový HXBR/2-250; 1200m3/h, 120Pa	ks	0	1	1	-230,00	-29,00	-259,00	-259,00	
15.101z	Změna: Zpětná klapka do potrubí 400x315 -> Zpětná klapka do potrubí Ø250	ks	0	1	1	-431,00	-65,00	-496,00	-496,00	