

Položkový rozpočet

ZŠ Chrudim - Dr. Jana Malíka č.p. 958



S:	ZŠ Chrudim - Dr. Jana Malíka č.p. 958									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 11	11	Přípravné a přidružené práce				16 800,00		0	0	0
111-1		Demontáž stáv. vybavení kuchyně, zpětná montáž, vybavení kuchyně, dřezů, zař. předm. soc. zařízení 3*2*8	hod	48,00000	250,00	12 000,00	0	0	0	0
211-2		Nepředpokládané práce při rekonstrukci	hod	48,00000						
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce		24,00000	200,00	4 800,00	0	0	0	0
3451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm, vč. dodávky písku 15,9*0,8*0,1	m3	1,27200	800,00	1 017,60	1,89077	2,40506	0	0
4452311131R00		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 2,7*2,3*0,15	m3	1,27200						
5452361111R00		Výztuž podklad. desek z betonářské oceli 10216(E) (2,7*2,3)*3,03/1000	t	0,93150	2 300,00	2 142,45	2,5	2,32875	0	0
6452351101R00		Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 2*(2,7+2,3)*0,15	m2	0,01880	2 100,00	39,48	1,02568	0,01928	0	0
				0,01880	300,00	450,00	0,00441	0,00662	0	0
Díl: 8	8	Trubní vedení		1,50000		67 581,72		2,77447		0
7871313121R2		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,7 mm SN8 4,7+1,4+9,8	m	17,33100	120,00	2 079,72	0,0022	0,03813	0	0
		profěz=: 15,9*0,09		15,90000						
				1,43100						
8877313123R00		Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 150	kus	1,00000	50,00	50,00	0,00001	0,00001	0	0
928656157R		Redukce kanalizační exc. odolná KGR DN 160/125mm	kus	1,00000	300,00	300,00	0,0007	0,0007	0	0
10837355121R00		Výšek a napojení na potrubí do DN 200	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	1,24645	1,24645	0	0
11894432112R00		Osazení plastové šachty revizní prům. 425 mm	kus	3,00000	160,00	480,00	0	0	0	0
12286971675R		Dno šachtové výkynné d425/160 úhel 90° pro KG	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,0062	0,0124	0	0
13286971676R		Dno šachtové výkynné d425/160 typ T pro KG	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	0,0066	0,0066	0	0
14286971402R		Roura šachtová korugovaná bez hrdla d425/1500 mm	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00	0,012	0,036	0	0
15286971471R		Těsnění šachtové roury a teleskopu d425 mm	kus	3,00000	200,00	600,00	0,001	0,003	0	0

16	55243064.AR	Poklop litina d425/40 t kruhový do teleskopu	kus	3,00000	2 900,00	8 700,00	0,055	0,165	0	0
17	89440111R00	Osazení betonových skruží rovných 50/80/9	kus	2,00000	626,00	1 252,00	0,01407	0,02814	0	0
18	59224152R	Skruž beton 800/500/90/SP	kus	2,00000	800,00	1 600,00	0,52	1,04	0	0
19	89910211R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00702	0,01404	0	0
20	55243345.AR	Poklop průměr 800 mm, nosnost 40 tun , vč. rámu	kus	2,00000	3 100,00	6 200,00	0,092	0,184	0	0
21	LT	Betonový lapák tuků nosnost 40t, kapacita pro 600 jídel	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
22	doprava LT	Doprava lapáku tuků na místo stavby	soub	1,00000	8 520,00	8 520,00	0	0	0	0
23	osazení LT	Osazení lapáku tuků, jeřáb	soub	1,00000	12 000,00	12 000,00	0	0	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				7 976,00		0,0867		0,8554
24	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm 2*(1,8+2,3+2,3+2,3+2,3+2,3+0,6+0,4+1,3+0,6+1,4+0,5+0,7+1,2) 2*(1,3+1,1+0,7) 5*2,6	m	61,00000 41,80000 6,20000 13,00000	60,00	3 660,00	0,00049	0,02989	0,009	0,549
25	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm 0,6+0,4+1+2,1+0,5+0,4+0,9+0,8+4*0,5+0,9+0,3+0,5+1,4+0,5+0,5	m	12,80000 12,80000	70,00	896,00	0,00049	0,00627	0,018	0,2304
26	972012211R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm	kus	38,00000 38,00000	90,00	3 420,00	0,00133	0,05054	0,002	0,076
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				581,36		0		0
27	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, oteví. výkop	t	2,77450	90,00	249,71	0	0	0	0
28	979081111R00	Odvoz suť a vybour. hmot na skládku do 10 km, naložení, složení, poplatek za skládku	t	2,07280	160,00	331,65	0	0	0	0
Díl: 721		0,056+0,1024+0,30715+0,75187+0,8554 Vnitřní kanalizace		2,07280		97 690,87		10,40302		0,75187
29	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 0,5+0,8+3+2+3+1,5+0,9+3+0,7+0,6+3+7*0,6	m	23,20000 23,20000	17,00	394,40	0	0	0,03065	0,71108
30	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 125 mm 0,8+3+0,5+0,7+3+1,4+1,4+3+0,6+2+0,4+0,5+0,4+0,5+4*0,6	m	20,60000 20,60000	18,00	370,80	0	0	0,00198	0,04079
31	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm 3+2,2+1,6 profize=: 6,8*0,09	m	7,41200 6,80000 0,61200	120,00	889,44	0,00034	0,00252	0	0
32	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm 1,3+0,2+1,1+1+0,9 profize=: 4,5*0,09	m	4,90500 4,50000 0,40500	130,00	637,65	0,00038	0,00186	0	0

33	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm 1+1,1+0,3+0,3+1,2+0,6+10*0,2 prořez=: 6,5*0,09	m	7,08500	160,00	1 133,60	0,00047	0,00333	0	0
34	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm 1,1+0,3+0,9+1,6+2,5+2+1,6+0,7 prořez=: 12,7*0,09	m	6,50000 0,58500 13,84300	199,00	2 754,76	0,0007	0,00969	0	0
35	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm 0,4+0,4+0,2+0,8+1,4+2+0,5+0,9 prořez=: 6,6*0,09	m	12,70000 1,14300 7,19400	500,00	3 597,00	0,00152	0,01093	0	0
36	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm 0,9+0,9+5,4+0,9+0,9+0,6+1+1,1+0,6+4+1,4+1,1+0,6+0,6+1,3+4,3 prořez=: 25,6*0,09	m	6,60000 0,59400 27,90400	280,00	7 813,12	0,00052	0,01451	0	0
37	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm 1,8+1,8+0,4+1,7+4,5+0,5+4,2+4,2+0,6+3,4+0,8+3,8+4 prořez=: 31,7*0,09	m	25,60000 2,30400 34,55300	400,00	13 821,20	0,00078	0,02695	0	0
38	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm 4,4+4,2+0,6+4,2+0,6+4,1+0,9+4,7+0,8+0,8 prořez=: 25,3*0,09	m	31,70000 2,85300 27,57700	410,00	11 306,57	0,00131	0,03613	0	0
39	721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé D 160 x 3,9 mm 1,2 prořez=: 1,2*0,09	m	25,30000 2,27700 1,30800	800,00	1 046,40	0,00248	0,00324	0	0
40	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm 2,1+1,18+1,86+0,44+1,25+1,47+3,64+5,16+5,4+1,87+1,22+1,81+2,1+1,11 prořez=: 30,61*0,09	m	1,20000 0,10800 33,36490	450,00	15 014,21	0,00209	0,06973	0	0
41	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm 1,63+3,06+1,02+1,65+2,58+3,08+2,25+0,91+5,52+20,31 prořez=: 42,01*0,09	m	30,61000 2,75490 45,79090	480,00	21 979,63	0,0025	0,11448	0	0
42	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm 15,95 prořez=: 15,95*0,09	m	42,01000 3,78090 17,38550	500,00	8 692,75	0,00355	0,06172	0	0
43	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	15,95000 1,43550 7,00000	40,00	280,00	0	0	0	0
44	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	0,00000	40,00	0,00	0	0	0	0
45	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	12,00000	45,00	540,00	0	0	0	0
46	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	9,00000	45,00	405,00	0	0	0	0

47 721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	10,00000	45,00	450,00	0	0	0	0
48 721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	119,70000	14,00	1 675,80	0	0	0	0
49 721290112R00	6,8+4,5+6,5+12,7+6,6+25,6+31,7+25,3	m	119,70000						
50 451573111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	1,20000	15,00	18,00	0	0	0	0
	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm, vč. dodávky písku	m3	5,31420	720,00	3 826,22	1,89077	10,04793	0	0
51 721290821R00	(30,61+42,01+15,95)*0,6*0,1	t	5,31420						
52 998721101R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,75190	1 200,00	902,28	0	0	0	0
	0,71108+0,04079	t	0,75190						
	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,35510	400,00	142,04	0	0	0	0
	10,40302-10,04793	t	0,35510						
Díl: 722	Vnitřní vodovod				164 018,52		1,85046		0,30715
53 722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	75,00000	45,00	3 375,00	0	0	0,00213	0,15975
	60+5*2*1,5	m	75,00000						
54 722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	22,00000	50,00	1 100,00	0	0	0,0067	0,1474
	18+1,5+2,5	m	22,00000						
55 722172311R00	Potrubí z PPR studená, D 20x2,3 mm D+M	m	36,51500	200,00	7 303,00	0,00399	0,14569	0	0
	33,5	m	33,50000						
	profez=: 0,09*33,5	m	3,01500						
56 722172312R00	Potrubí z PPR studená, D 25x2,5 mm D+M	m	91,88700	210,00	19 296,27	0,00518	0,47597	0	0
	84,3	m	84,30000						
	profez=: 0,09*84,3	m	7,58700						
57 722172313R00	Potrubí z PPR studená, D 32x3,0 mm D+M	m	20,60100	300,00	6 180,30	0,00535	0,11022	0	0
	18,9	m	18,90000						
	profez=: 0,09*18,9	m	1,70100						
58 722172315R00	Potrubí z PPR studená, D 50x4,6 mm, D+M	m	5,12300	500,00	2 561,50	0,00594	0,03043	0	0
	4,7	m	4,70000						
	profez=: 0,09*4,7	m	0,42300						
59 722172316R00	Potrubí z PPR studená, D 63x5,8 mm, D+M	m	25,28800	600,00	15 172,80	0,00654	0,16538	0	0
	23,2	m	23,20000						
	profez=: 0,09*23,2	m	2,08800						
60 722172331R00	Potrubí z PPR teplá, D 20x2,8 mm D+M	m	30,73800	202,00	6 209,08	0,00401	0,12326	0	0
	28,2	m	28,20000						
	profez=: 0,09*28,2	m	2,53800						
61 722172332R00	Potrubí z PPR teplá, D 25x3,5 mm D+M	m	101,26100	220,00	22 277,42	0,00522	0,52858	0	0
	92,9	m	92,90000						
	profez=: 0,09*92,9	m	8,36100						

62	722172333R00	Potrubí z PPR teploty, D 32x4,5 mm D+M 19,9	m	21,69100	200,00	4 338,20	0,00541	0,11735	0	0
		projez: : 0,09*19,9		19,90000					0	
				1,79100						
63	722181211R17	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm 33,5*1,1	m	36,85000	40,00	1 474,00	0,00002	0,00074	0	0
				36,85000						
64	722181211R18	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm 84,3*1,1	m	92,73000	45,00	4 172,85	0,00006	0,00556	0	0
				92,73000						
65	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm 18,9*1,1	m	20,79000	49,00	1 018,71	0,00005	0,00104	0	0
				20,79000						
66	722181212RW6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm 4,7*1,1	m	5,17000	50,00	258,50	0,00012	0,00062	0	0
				5,17000						
67	722181212RY3	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm 23,2*1,1	m	25,52000	66,00	1 684,32	0,00018	0,00459	0	0
				25,52000						
68	722181215RT7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm 28,2*1,1	m	31,02000	72,00	2 233,44	0,00006	0,00186	0	0
				31,02000						
69	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm 92,9*1,1	m	102,19000	72,00	7 357,68	0,00007	0,00715	0	0
				102,19000						
70	722181215RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm 19,9*1,1	m	21,89000	100,00	2 189,00	0,00008	0,00175	0	0
				21,89000						
71	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	52,00000	130,00	6 760,00	0	0	0	0
72	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	12,00000	140,00	1 680,00	0	0	0	0
73	722190405R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	kus	2,00000	150,00	300,00	0	0	0	0
74	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2	kus	32,00000	135,00	4 320,00	0,00063	0,02016	0	0
75	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	12,00000	290,00	3 480,00	0,00148	0,01776	0	0
76	722220112R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 3/4	kus	12,00000	160,00	1 920,00	0,00074	0,00888	0	0
77	722237142R00	Kohout kulový, 2xvnější záv. DN 15	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00018	0,00108	0	0
78	722237143R00	Kohout kulový, 2xvnější záv. DN 20	kus	12,00000	210,00	2 520,00	0,00049	0,00588	0	0
79	722237163R00	Šroubení 3/4", D+M	kus	7,00000	300,00	2 100,00	0,0004	0,0028	0	0
80	oplach podl	Dávkovací zařízení pro mytí podlahy, hadice 15 m , zpeňovací zařízení s pistolí, D+M	soub	2,00000	8 950,00	17 900,00	0,005	0,01	0	0

81722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 33,5+28,2+84,3+92,9+18,9+19,9+4,7+23,2	m	305,60000	20,00	6 112,00	0,00018	0,05501	0	0
82722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	305,60000	20,00	6 112,00	0,00001	0,00306	0	0
83733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32, nerez 6"0,5	kus	3,00000	160,00	480,00	0,00188	0,00564	0	0
84722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,30720	1 000,00	307,20	0	0	0	0
85998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1,85050	500,00	925,25	0	0	0	0
Díl: 725	Zařizovací předměty				64 041,05		0,12207		0
86PV	Bodová odtoková vpusť 200x200 mm, odtok DN 70, nerez, atest pro potraviny, průmysl	ks	8,00000	2 698,00	21 584,00	0,003	0,024	0	0
87žlab-1	Podlahový odtok žlab 1600x450x60 mm, pochozí rošt, zápach uzávěr DN 100, nerez, atest pro potraviny	soub	1,00000	4 587,00	4 587,00	0,0065	0,0065	0	0
88žlab-2	Podlahový odtok žlab 1400x450x60 mm, pochozí rošt, zápach uzávěr DN 100, nerez, atest pro potraviny	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,0065	0,0065	0	0
89žlab-3	Podlahový odtok žlab 1300x450x60 mm, pochozí rošt, zápach uzávěr DN 100, nerez, atest pro potraviny	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,0065	0,0065	0	0
90žlab-1	Podlahový odtok žlab 850x450x60 mm, pochozí rošt, zápach uzávěr DN 100, nerez, atest pro potraviny	soub	1,00000	3 999,00	3 999,00	0,0065	0,0065	0	0
91žlab-1	Podlahový odtok žlab 600x450x60 mm, pochozí rošt, zápach uzávěr DN 100, nerez, atest pro potraviny	soub	1,00000	3 880,00	3 880,00	0,0065	0,0065	0	0
92žlab osazení	Osazení a sestavení podlahového odtok žlabu	hod	5,00000	250,00	1 250,00	0	0	0	0
93725814103R00	Ventil rohový TE67 DN 15 x 3/4"	soubor	32,00000	80,00	2 560,00	0,00024	0,00768	0	0
94725845111RT1	Baterie umyvadlová páková stojánková ruční, standardní, D+M	kus	4,00000	650,00	2 600,00	0,00152	0,00608	0	0
95725825631R00	Baterie umyvadlová, s loketní pákou, D+M	kus	2,00000	650,00	1 300,00	0,00278	0,00556	0	0
96725835113R00	Baterie páková nástěnná ruční, s prodlouženým ramínkem, D+M	soubor	3,00000	980,00	2 940,00	0,00153	0,00459	0	0
97725823134RT1	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou, standardní, D+M	kus	1,00000	2 990,00	2 990,00	0,00164	0,00164	0	0
98725823114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční, DN15x150	kus	7,00000	820,00	5 740,00	0,00164	0,01148	0	0
99725845111RT2	Baterie sprchová nástěnná ruční, vč. příslušenství, D+M	kus	1,00000	650,00	650,00	0,00012	0,00012	0	0
100725017122R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé, D+M	soubor	2,00000	450,00	900,00	0,01421	0,02842	0	0
101998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,12210	500,00	61,05	0	0	0	0

Díl: 733	Rozvod potrubí ÚT				10 475,76	0,07434	0,0032	0,1024
102 733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	32,00000	15,00	480,00	0,00064	0,0032	0,1024
103 733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	6,00000	200,00	1 200,00	0,04128	0	0
104 733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32, nerez 6*0,5	kus	3,00000	170,00	510,00	0,00564	0	0
105 733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm 2*0,7*1,03	m	1,44200	250,00	360,50	0,0011	0	0
106 733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm 7*1,03	m	7,21000	290,00	2 090,90	0,00634	0	0
107 733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm 8*1,03	m	8,24000	299,00	2 463,76	0,00832	0	0
108 733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm 6*1,03	m	6,18000	350,00	2 163,00	0,00989	0	0
109 733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek do D 22 mm	kus	8,00000	10,00	80,00	0	0	0
110 733123112R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 mm	kus	2,00000	10,00	20,00	0	0	0
111 722181213RT5	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm 1*1,1	m	1,10000	40,00	44,00	0,00002	0	0
112 722181213RT6	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 18 mm 7*1,1	m	7,70000	40,00	308,00	0,00023	0	0
113 722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm 8*1,1	m	8,80000	40,00	352,00	0,00035	0	0
114 722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm 6*1,1	m	6,60000	40,00	264,00	0,00053	0	0
115 733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,10240	1 000,00	102,40	0	0	0
116 998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,07440	500,00	37,20	0	0	0
Díl: 734	Armatury				7 413,45	0,01727		0,056
117 722130913R00	Oprava-přetěžání ocelové trubky DN 25	kus	12,00000	15,00	180,00	0	0	0
118 734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,00000	70,00	280,00	0,00002	0,014	0,056
119 734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	2,00000	40,00	80,00	0,00002	0	0
120 734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	2,00000	155,00	310,00	0,00036	0	0
121 734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	2,00000	380,00	760,00	0,00048	0	0
122 734293273R00	Kohout kulový FILTR BALL, IVAR.51F DN 25	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00116	0	0

123 734295311R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 10	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00016	0,00032	0	0
124 734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	2,00000	180,00	360,00	0,00019	0,00038	0	0
125 734245121R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 15	kus	2,00000	130,00	260,00	0,00011	0,00022	0	0
126 734245123R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 25	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00027	0,00027	0	0
127 734215132R00	Ventil odvzdušňovací automat. GIACOMINI R99 DN 10	kus	4,00000	120,00	480,00	0,00007	0,00028	0	0
128 732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	120,00	120,00	0	0	0	0
129 4261097517R	Čerpadlo s řízenými otáčkami, 230 V, 0,99 m3/hod - 8,9 kPa	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,0022	0,0022	0	0
130 734173414R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50, vč. závit příruby DN 50/1"	soubor	2,00000	190,00	380,00	0,0055	0,011	0	0
131 734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,05600	800,00	44,80	0	0	0	0
132 998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01730	500,00	8,65	0	0	0	0
Díl: 735	Otopná tělesa				935,22		0,00016		0
133 735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles (11+3*14)*0,255	m2	13,51500	17,00	229,76	0	0	0	0
134 735192911R00	Demontáž a zpětná montáž otop.těles	m2	13,51500	15,00	202,73	0	0	0	0
135 735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	13,51500	9,00	121,64	0	0	0	0
136 735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	13,51500	6,00	81,09	0	0	0	0
137 735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	4,00000	15,00	60,00	0	0	0	0
138 734290911R00	Oprava-výměna těsnění u šroubení G 1	kus	4,00000	60,00	240,00	0,00004	0,00016	0	0
Díl: 783	Nátěry				240,00		0,00042		0
139 783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email =kolem svárů: : 6	m	6,00000	40,00	240,00	0,00007	0,00042	0	0
			6,00000						

NEOCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR



Akce: ZŠ CHRUDIM - Dr. JANA MALÍKA č.p. 958, HOSPODÁŘSKÝ OBJEKT

Objekt: SO 01 - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ

Profese: D1.4.3 - VZDUCHOTECHNIKA

Počet stránek: 5 A4

Pozice	Popis elementů	Počet	Měrná jednotka	Dodávková cena jednot.	celková	Montážní cena jednot.	celková
--------	----------------	-------	----------------	------------------------	---------	-----------------------	---------

Položky oceněného a neoceněného výkazu výměr byly vykázány výčtem množství z výkresů D.1.4.3-02, D.1.4.3-03 a D.1.4.3-04!!

Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU

	Rekupační jednotka v parapetním provedení, pro vnitřní prostředí, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v rozbraném stavu, rozměrový standard - viz výkresová část, strana přívodu: filtrace tř. M5, desková rekuperace s účinností 69% s bypassem, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=8300 m3/h, pex.=400 Pa, Pprov.=3,80 kW, Pjmen.=5,2 kW, Iprov.=5,72 A, Ijmen.=8,40 A, 400 V, akustický výkon sání-77 dB(A), akustický výkon výtlač-90 dB(A), akustický výkon plášť-64 dB(A), hrdlo sání 500x700 vč. tlumicí vložky a klapky, hrdlo výtlač 500x700 vč. tlumicí vložky, teplovodní dohříváč Qt=26 kW, hmotnost jednotky (přívod+odvod) 680 kg						
	strana odvodu: filtrace tř. G4, desková rekuperace s účinností 69%, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=8650 m3/h, pex.=500 Pa, Pprov.=4,30 kW, Pjmen.=5,20 kW, Iprov.=6,53 A, Ijmen.=8,40 A, 400 V, akustický výkon sání-78 dB(A), akustický výkon výtlač-94 dB(A), akustický výkon plášť-64 dB(A), hrdlo sání 500x700 vč. tlumicí vložky, hrdlo výtlač 500x700 vč. tlumicí vložky						
1 01a	vč. tlumicí vložky	1	ks				
1 01b	Regulace rekupační jednotky vč. integrované rozvodnice na jednotce, EC motory, vč. řízení vzduchového výkonu, vč. řízení výkonu teplovodního ohříváče, vč. řízení bypassu, vč. servopohonu pro bypass, vč. servopohonů pro uzavírací klapky, vč. vzdáleného ovladače umístěného ve varně, vč. směšovacího uzlu, vč. signalizace stavu zanesení filtrů na straně přívodu a odvodu, vč. hlavního vypínače, vč. zprovoznění rekupační jednotky	1	kpl				
1 01c	Kompletní kabeláž mezi jednotkou, ovladačem, čidly apod.	1	kpl				
1 01d	Kouřové čidlo pro detekci výskytu zplodin hoření v sacím potrubí čerstvého vzduchu, zapojeno do regulace rekupační jednotky na příslušné svorky	1	kpl				
1 02	Protidešťová žaluzie osazená ve zdivu, pozinkované provedení, vč. nátěru, odstín dle dohody s investorem, rozměr 900x1650	1	ks				
1 03	Tlumič hluku 1000x750x1000 mm vč. pláště a tlumicí buňky 250x500x1000 - 6 ks, náběhy na obou koncích tlumicí buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 25 dB, 1000 Hz - 27 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	3	kpl				

1 04 Tlumič hluku 1250x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 - 5 ks, náběh na jednom konci tlumící buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 25 dB, 1000 Hz - 27 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem 2 kpl

1 05 Tlumič hluku 1250x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 - 5 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 25 dB, 1000 Hz - 27 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem 1 kpl

1 06 Vícelístá regulační klapka 1000x315, vč. servopohonu Belimo 24 V NM 24A 1 kpl

1 07 Vícelístá regulační klapka 800x355, ruční ovládání 1 ks

1 08 Vícelístá regulační klapka 250x250, ruční ovládání 1 ks

1 09a Kruhovlá látková zaplavovací výústka DN 630, délka 6770 mm, vč. odbočení DN 200, délka 2200 mm, odbočení provedeno v ose, barva světle šedá, vč. závěsového a kotvícího materiálu 1 ks

1 09b Kruhovlá látková zaplavovací výústka DN 630, délka 6770 mm, vč. odbočení DN 200, délka 2200 mm, odbočení provedeno v ose, barva světle šedá, bez závěsového a kotvícího materiálu - dodáno jako rezerva, bude předáno vedoucí školní kuchyně 1 ks

1 10a Kruhovlá látková zaplavovací výústka DN 280, délka 2400 mm, barva světle šedá, vč. závěsového a kotvícího materiálu 1 ks

1 10b Kruhovlá látková zaplavovací výústka DN 280, délka 2400 mm, barva světle šedá, bez závěsového a kotvícího materiálu - dodáno jako rezerva, bude předáno vedoucí školní kuchyně 1 ks

1 11 Vícelístá regulační klapka 710x400, ruční ovládání 1 ks

1 12 Vícelístá regulační klapka 315x250, ruční ovládání 1 ks

1 13 Vícelístá regulační klapka 630x400, ruční ovládání 1 ks

1 14 Vícelístá regulační klapka 400x400, ruční ovládání 1 ks

1 15 Vícelístá regulační klapka 400x315, ruční ovládání 1 ks

1 16 Prostorový (středový) odsavač par v nerezovém provedení (nerezový plech tl. 1 mm), rozměr 2500x2150, výška 450 mm, 2x hrdlo 400x250, délka hrdla 50 mm, vč. lapačů tuku, odkapového žlábků, osvětlení s vypínačem, vč. krycího plechu mezi odsavače par poz. 1.16 a 1.17 1 kpl

1 17 Prostorový (středový) odsavač par v nerezovém provedení (nerezový plech tl. 1 mm), rozměr 1700x2150, výška 450 mm, 1x hrdlo 400x400, délka hrdla 50 mm, vč. lapačů tuku, odkapového žlábků, osvětlení s vypínačem 1 ks

1 18 Prostorový (středový) odsavač par v nerezovém provedení (nerezový plech tl. 1 mm), rozměr 3500x1100, výška 450 mm, 2x hrdlo 400x200, délka hrdla 50 mm, vč. lapačů tuku, odkapového žlábků, osvětlení s vypínačem 1 ks

1 19 Odlučovač tuku v horizontálním provedení, umístěn na potrubí, rozměr 560x200 bez odkapové misky, vč. upevňovacího rámečku UR 2 ks

9Kč	18Kč	1Kč	1Kč
9Kč	9Kč	1Kč	1Kč
4Kč	4Kč	0Kč	0Kč
1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
9Kč	9Kč	1Kč	1Kč
9Kč	9Kč	1Kč	1Kč
2Kč	2Kč	0Kč	0Kč
2Kč	2Kč	0Kč	0Kč
1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
66Kč	66Kč	3Kč	3Kč
52Kč	52Kč	2Kč	2Kč
82Kč	82Kč	3Kč	3Kč
3Kč	7Kč	0Kč	1Kč

1 20	Odlučovač tuku ve vertikálním provedení, umístěn na potrubí, rozměr 560x200, vč. upevňovacího rámečku UR	3	ks	3Kč	8Kč	0Kč	1Kč
1 21	Odlučovač tuku ve vertikálním provedení, umístěn na potrubí, rozměr 400x200, vč. upevňovacího rámečku UR	3	ks	2Kč	7Kč	0Kč	1Kč
1 22	Výfuková hlavice s přírubou, pozinkované provedení, vč. nátěru v odstínu požadovaném stavbou, DN 500	1	ks	5Kč	5Kč	1Kč	1Kč
1 23	Výfuková hlavice s přírubou, pozinkované provedení, vč. nátěru v odstínu požadovaném stavbou, DN 450	1	ks	4Kč	4Kč	0Kč	0Kč
1 24	1.24 + 1.29 volné pozice						
1 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační výměra - přesná výměra viz. výkresová část	210	m2	0Kč	91Kč	0Kč	54Kč
1 31	Kruhové potrubí SPIRO, pozinkované provedení, spojováno na vsuvky, orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část						
	do DN 500 - rovná trouba	2	bm	1Kč	1Kč	0Kč	1Kč
	do DN 500 - tvarovka	2	ks	1Kč	2Kč	1Kč	1Kč
1 32	Tepelná a hluková izolace potrubí pro vnitřní prostředí - syntetický kaučuk tl. 15 mm se samolepem a hliníkovou fólií, orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část	103	m2	1Kč	68Kč	0Kč	14Kč

Zařízení č. 2 - VĚTRÁNÍ JÍDELNY, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU

	Rekuperační jednotka ve stojatém provedení, hrdla umístěná zhora jednotky, pro vnitřní prostředí, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v celku, rozměrový standard - viz výkresová část, strana přívodu: filtrace tř. M5, desková rekuperace s účinností 90% s bypassem, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=3200 m3/h, pex.=350 Pa, Pprov.=1,21 kW, Pjmen.=2,50 kW, Iprov.=1,80 A, Ijmen.=3,80 A, 400 V, akustický výkon sání-64 dB(A), akustický výkon výtlač-91 dB(A), akustický výkon plášť-74 dB(A), hrdlo sání 400x400 vč. tlumicí vložky a klapky, hrdlo výtlač 400x400 vč. tlumicí vložky, teplovodní dohříváč Qt=12 kW, hmotnost jednotky (přívod+odvod) 470 kg			0Kč	0Kč	0Kč	0Kč
2 01a	strana odvodu: filtrace tř. G4, desková rekuperace s účinností 90%, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=3200 m3/h, pex.=350 Pa, Pprov.=1,12 kW, Pjmen.=2,50 kW, Iprov.=1,66 A, Ijmen.=3,80 A, 400 V, akustický výkon sání-62 dB(A), akustický výkon výtlač-90 dB(A), akustický výkon plášť-74 dB(A), hrdlo sání 400x400 bez tlumicí vložky, hrdlo výtlač 400x400 bez tlumicí vložky	1	ks	260Kč	260Kč	5Kč	5Kč
2 01b	Regulace rekuperační jednotky vč. integrované rozvodnice na jednotce, EC motory, vč. řízení vzduchového výkonu, vč. řízení výkonu teplovodního ohříváče, vč. řízení bypassu, vč. servopohonu pro bypass, vč. servopohonu pro uzavírací klapky, vč. vzdáleného ovladače umístěného ve varně, vč. směšovacího uzlu, vč. signalizace stavu zanesení filtrů na straně přívodu a odvodu, vč. hlavního vypínače, vč. zprovoznění rekuperační jednotky	1	kpl	0Kč	0Kč	0Kč	0Kč
2 01c	Kompletní kabeláž mezi jednotkou, ovladačem, čidly apod.	1	kpl	30Kč	30Kč	2Kč	2Kč

2 01d	Kouřové čidlo pro detekci výskytu zplodin hoření v sacím potrubí čerstvého vzduchu, zapojeno do regulace rekuperační jednotky na příslušné svorky	1	kpl	9Kč	9Kč	1Kč	1Kč
2 02	Protidešťová žaluzie osazená na potrubí, pozinkované provedení, vč. nátěru, odstín dle dohody s investorem, rozměr 900x630	1	ks	2Kč	2Kč	0Kč	0Kč
2 03	Tlumič hluku 600x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 - 3 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	kpl	5Kč	10Kč	0Kč	1Kč
2 04	Tlumič hluku 600x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 - 3 ks, náběh na jednom konci tlumící buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	kpl	5Kč	10Kč	0Kč	1Kč
2 05	Tlumič hluku 1000x400x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 - 4 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	kpl	7Kč	14Kč	1Kč	1Kč
2 06	Vícelistá regulační klapka 400x355, vč. servopohonu Belimo 24 V NM 24A	1	kpl	3Kč	3Kč	0Kč	0Kč
2 07	Tlumící vložka 400x355	1	kpl	2Kč	2Kč	0Kč	0Kč
2 08	Tlumící vložka 450x355	1	kpl	2Kč	2Kč	0Kč	0Kč
2 09	Přívodní dvouřadá komfortní výústka s regulací R1, rozměr 425x225, hliníkové provedení	5	ks	1Kč	4Kč	0Kč	1Kč
2 10	Odvodní jednořadá komfortní výústka s regulací R1, rozměr 425x225, hliníkové provedení	5	ks	1Kč	3Kč	0Kč	1Kč
2 11	2.11 ÷ 2.29 volné pozice						
2 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část	158	m2	0Kč	68Kč	0Kč	41Kč
2 31	Tepelná a hluková izolace potrubí pro vnitřní prostředí - syntetický kaučuk tl. 15 mm se samolepem a hliníkovou fólií, orientační výměra - přesná výměra viz. výkresová část	118	m2	1Kč	78Kč	0Kč	16Kč

Zařízení č. 3 - PRODLOUŽENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ VZT PRO VĚTRÁNÍ SKLADU POTRAVIN

3 01	Odvodní jednořadá komfortní výústka s regulací R1, rozměr 400x200, hliníkové provedení	1	ks	1Kč	1Kč	0Kč	0Kč
3 02	Napojení na stávající potrubí vč. případných úprav stávajícího potrubí (např. nasazení protipříruby apod.)	1	kpl	3Kč	3Kč	0Kč	0Kč
3 03	Demontáže stávající výústky pro větrání skladu a případná demontáž částí odvodního potrubí	3	Nh	0Kč	0Kč	1Kč	2Kč
3 04	3.04 ÷ 3.29 volné pozice						
3 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část	8	m2	0Kč	3Kč	0Kč	2Kč

Zařízení č. 4 - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ VZT

4 01	Demontáž stávajících přívodních jednotek SNF umístěných ve strojovně VZT, vč. odpojení od elektra, od ÚT	2	ks	0Kč	0Kč	5Kč	10Kč
4 02	Demontáž stávající odvodní jednotky KDK umístěné ve strojovně VZT, vč. odpojení od elektra	1	ks	0Kč	0Kč	3Kč	3Kč
4 03	Demontáž stávajících jednotek DVJ 450 a DVJ 355 umístěných na střeše objektu	2	ks	0Kč	0Kč	2Kč	4Kč
4 04	Demontáž stávající výfukové hlavice DN 500 umístěné na střeše	1	ks	0Kč	0Kč	1Kč	1Kč
4 04	Demontáž stávajícího potrubí VZT a ÚT umístěného ve strojovně VZT, demontáž se rozumí vč. závěsů, klapek, tlumičů hluku, výústek apod.	8	Nh	0Kč	0Kč	1Kč	6Kč
4 04	Demontáž stávajícího potrubí VZT v 1.NP, které sloužilo pro větrání varny a jídelny, demontáž se rozumí vč. závěsů, klapek, tlumičů hluku, výústek apod.	18	Nh	0Kč	0Kč	1Kč	14Kč
4 05	Demontáž veškerého potrubí VZT umístěného ve varně a mytí nádobí ve 2.NP, demontáž se rozumí vč. závěsů, klapek, tlumičů hluku, výústek apod.	13	Nh	0Kč	0Kč	1Kč	10Kč
4 06	Demontáž veškerého potrubí VZT umístěného v prostoru jídelny ve 2.NP, demontáž se rozumí vč. závěsů, klapek, tlumičů hluku, výústek apod.	15	Nh	0Kč	0Kč	1Kč	11Kč

Zařízení č. 5 - POMOCNÝ MATERIÁL

5 01	Pomocný spojovací a těsnící materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	120	kg	0Kč	25Kč	0Kč	15Kč
5 02	Závěsový a kotvicí systém pro tlumiče hluku, digestoře, potrubní rozvody apod.	166	kpl	0Kč	8Kč	0Kč	5Kč
5 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	175	kg	0Kč	5Kč	0Kč	1Kč

CENA celkem bez DPH**1 414 815 Kč****252 801 Kč****REKAPITULACE NÁKLADŮ - VZDUCHOTECHNIKA**

Dodávka	1 414 815 Kč
Montáž	252 801 Kč
Doprava	35 000 Kč
Přesun hmot po staveništi	25 120 Kč
Lešení a pomocné konstrukce	16 254 Kč
Dokumentace skutečného provedení	9 874 Kč
Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	33 000 Kč
VZT celkem	1 786 862 Kč
DPH 21%	375 241 Kč

VZT celkem s daní**2 162 103 Kč**

ozn.stavby:

název akce: ZŠ Chrudim-Dr.Jana Malíka 958-Rekonstrukce Kuchyně

popis: elektrická instalace



Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000414431	vačkový spínač ve skříňce S100VL01, IP44	ks	1,00	2 378,40	2 378,40	0,000	0,00
2	000521034	průmyslové LED 2x840,IP65 zdroj 1050mA	ks	23,00	3 729,50	85 778,50	0,000	0,00
3	000552431	nouzové LED svítidlo IP65 6W,3hod	ks	2,00	3 942,10	7 884,20	0,000	0,00
4	000509038	svítidlo nástěnné 8x16 LED 3000 K kryt opál IP40	ks	11,00	1 956,10	21 517,10	0,000	0,00
5	000715213	rozvaděč RK dle výkresu č. E-0101-04-18	ks	1,00	116 900,00	116 900,00	0,000	0,00
6	000715213	rozvaděč RK01 dle výkresu č. E-0101-05-18	ks	1,00	33 900,00	33 900,00	0,000	0,00
7	000715213	rozvaděč RV dle výkresu č. E-0101-06-18	ks	1,00	9 200,00	9 200,00	0,000	0,00
součet						277 558,20		0,00
Materiál elektromontážní								
8	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	60,00	69,20	4 152,00	0,000	0,00
9	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	20,00	39,30	786,00	0,000	0,00
10	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	50,00	22,50	1 125,00	0,000	0,00
11	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	70,00	13,60	952,00	0,000	0,00
12	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	100,00	9,00	900,00	0,000	0,00
13	000173114	vodič CYA 70 /H07V-K/	m	4,00	164,90	659,60	0,000	0,00
14	000101311	kabel 1kV CYKY 5x25	m	29,00	262,10	7 600,90	0,000	0,00
15	000101310	kabel CYKY 5x16	m	43,00	174,40	7 499,20	0,000	0,00
16	000101309	kabel CYKY 5x10	m	70,00	107,30	7 511,00	0,000	0,00
17	000101308	kabel CYKY 5x6	m	135,00	66,40	8 964,00	0,000	0,00
18	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	60,00	26,90	1 614,00	0,000	0,00
19	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	250,00	16,40	4 100,00	0,000	0,00
20	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	290,00	10,10	2 929,00	0,000	0,00
21	000101105	kabel CYKY 3Ax1,5	m	100,00	10,10	1 010,00	0,000	0,00
22	000160308	šňůra CGSG 5x6	m	20,00	95,00	1 900,00	0,000	0,00
23	000190214	kabelové oko Al lisovací 70x10 ALU	ks	8,00	25,90	207,20	0,000	0,00
24	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	20,00	6,60	132,00	0,000	0,00
25	000199211	svorka Wago 273-100 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	100,00	3,40	340,00	0,000	0,00
26	000199212	svorka Wago 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	50,00	5,00	250,00	0,000	0,00
27	000199213	svorka Wago 273-108 8x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	10,00	13,20	132,00	0,000	0,00
28	000199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	50,00	2,10	105,00	0,000	0,00
29	000203303	kabel JYTY 4x1	m	20,00	10,80	216,00	0,000	0,00
30	000209403	kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24 PVC plášť šedý	m	100,00	5,50	550,00	0,000	0,00
31	000204210	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	50,00	3,80	190,00	0,000	0,00
32	000311116	krabice univerzální/odbočná KU68-1902 vč.KO68	ks	10,00	8,30	83,00	0,000	0,00
33	000312001	krabice KSK80/IP66 81x81x51mm	ks	5,00	34,50	172,50	0,000	0,00
34	000311315	krabice odbočná kruhová KO97/5 vč.KO97V	ks	2,00	21,20	42,40	0,000	0,00
35	000311332	skříň rozvodná KT250/1 vč. VKT250/L	ks	4,00	239,20	956,80	0,000	0,00
36	000311213	krabice přístrojová KPR68	ks	8,00	20,00	160,00	0,000	0,00
37	000311212	krabice přístrojová KP68	ks	40,00	4,40	176,00	0,000	0,00
38	000312911	krabicová rozvodka ACIDUR 6455-11	ks	10,00	52,70	527,00	0,000	0,00
39	000312914	krabicová rozvodka ACIDUR 6454-30	ks	14,00	398,10	5 573,40	0,000	0,00
40	000311212	krabice přístrojová KP68	ks	40,00	4,40	176,00	0,000	0,00
41	000321237	trubka ohebná superflex HFPP 1250	m	20,00	43,60	872,00	0,000	0,00
42	000321215	trubka ohebná LPE1/2332	m	50,00	14,00	700,00	0,000	0,00
43	000321214	trubka ohebná LPE1/2325	m	50,00	11,10	555,00	0,000	0,00
44	000321236	trubka ohebná superflex HFPP 1240	m	20,00	27,00	540,00	0,000	0,00
45	000321132	trubka ohebná PVC superflex 1216E	m	100,00	4,80	480,00	0,000	0,00

Výkaz výměr

46	000322112	trubka PVC tuhá nízké namáhání 1516E	m	50,00	5,90	295,00	0,000	0,00
47	000322162	/trubka PVC tuhá/ spojka 0216	ks	20,00	3,90	78,00	0,000	0,00
48	000322172	/trubka PVC tuhá/ příchytka 5316	ks	80,00	1,80	144,00	0,000	0,00
49	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	50,00	10,50	525,00	0,000	0,00
50	000410130	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1		3,00		0,00	0,000	0,00
51	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	3,00	72,30	216,90	0,000	0,00
52	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	3,00	26,20	78,60	0,000	0,00
53	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	3,00	16,40	49,20	0,000	0,00
54	000410151	SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6		2,00		0,00	0,000	0,00
55	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	2,00	78,30	156,60	0,000	0,00
56	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	2,00	26,20	52,40	0,000	0,00
57	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	16,40	32,80	0,000	0,00
58	000413015	strojek přepínač 10A/250Vstř 3558E-A05940 ř.5 IP44	ks	1,00	145,60	145,60	0,000	0,00
59	000413010	strojek přepínač 10A/250Vstř 3558E-A06940 ř.6 IP44	ks	6,00	123,20	739,20	0,000	0,00
60	000419100	zásuvka 16A/250Vstř Classic 5517-2389	ks	4,00	49,00	196,00	0,000	0,00
61	000423011	strojek zásuvka 16A/250Vstř 5518E-A02999 IP44	ks	13,00	160,50	2 086,50	0,000	0,00
62	000419101	zásuvka 2násobná 16A/250V Classic 5512-2249	ks	8,00	68,20	545,60	0,000	0,00
63	000420086	SESTAVA zásuvka komunikační Tango 2xRJ45-8		2,00		0,00	0,000	0,00
64	000420053	kryt zásuvky komunikační Tango 5014A-A100	ks	2,00	46,10	92,20	0,000	0,00
65	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	16,40	32,80	0,000	0,00
66	000420204	zásuvka komunik ModularJack RJ45-8Cat.5c 1208.10	ks	4,00	44,10	176,40	0,000	0,00
67	000420212	nosná maska pro 2xZásuvka ModularJack 5014A-B1018	ks	2,00	19,60	39,20	0,000	0,00
68	000450832	ovl central stop - rozpinací IP65	ks	2,00	563,70	1 127,40	0,000	0,00
69	000425226	zásuvka nástěnná 5pól/32A/400V/IP44 IZ 3253	ks	2,00	119,00	238,00	0,000	0,00
70	000426226	přívodka vestavná 5pól/32A/400V/IP44 IR 3253	ks	2,00	135,90	271,80	0,000	0,00
71	000414231	vačkový spínač ve skřínce S25VL01, IP44	ks	3,00	1 328,00	3 984,00	0,000	0,00
72	000414331	vačkový spínač ve skřínce S63VL01, IP44	ks	10,00	1 813,40	18 134,00	0,000	0,00
73	000900001	RF roletový aktor	ks	8,00	1 723,00	13 784,00	0,000	0,00
74	000900001	RF tlačítko dvoubodové	ks	1,00	797,90	797,90	0,000	0,00
75	000900001	RF tlačítko osmibodové	ks	2,00	1 320,00	2 640,00	0,000	0,00
76	000900001	materiál na úpravu stávajícího RM01	ks	1,00	1 020,00	1 020,00	0,000	0,00
součet						112 518,10		0,00

Elektromontáže

77	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	60,00	20,50	1 230,00	0,000	0,00
78	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	20,00	20,50	410,00	0,000	0,00
79	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,00	20,50	1 025,00	0,000	0,00
80	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	70,00	20,50	1 435,00	0,000	0,00
81	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	100,00	20,50	2 050,00	0,000	0,00
82	210800834	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x95	m	4,00	28,00	112,00	0,000	0,00
83	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	29,00	36,50	1 058,50	0,000	0,00
84	210810054	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 4x16/24x2,5/48x1,5	m	43,00	27,00	1 161,00	0,000	0,00
85	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	70,00	22,50	1 575,00	0,000	0,00
86	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	135,00	25,00	3 375,00	0,000	0,00
87	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	60,00	22,50	1 350,00	0,000	0,00
88	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00	22,50	5 625,00	0,000	0,00
89	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	290,00	22,50	6 525,00	0,000	0,00
90	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,00	22,50	2 250,00	0,000	0,00
91	210802408	šňůra střední volně uložená do 2x16/4x10/5x6	m	20,00	10,70	214,00	0,000	0,00
92	210100007	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 70mm2	ks	8,00	57,50	460,00	0,000	0,00
93	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	5,00	39,00	195,00	0,000	0,00
94	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	25,00	27,50	687,50	0,000	0,00
95	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	75,00	14,90	1 117,50	0,000	0,00
96	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	50,00	11,10	555,00	0,000	0,00
97	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	5,00	50,50	252,50	0,000	0,00
98	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	120,00	36,90	4 428,00	0,000	0,00
99	210100219	ukončení šňůry do 5x6	ks	4,00	80,00	320,00	0,000	0,00

Výkaz výměr

100	210950101	označovací štítek na kabel	ks	50,00	3,60	180,00	0,000	0,00
101	210850010	kabel NCEY/JYTY volně uložený do 19x1	m	20,00	22,00	440,00	0,000	0,00
102	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	100,00	9,30	930,00	0,000	0,00
103	210860281	kabel SYKY/SYKFY/JXFE/JXKE do 30x3x0,5 pevně ul.	m	50,00	12,80	640,00	0,000	0,00
104	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	10,00	35,50	355,00	0,000	0,00
105	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	5,00	119,00	595,00	0,000	0,00
106	210010312	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO97)	ks	2,00	31,70	63,40	0,000	0,00
107	210010315	skříň rozvodná bez svorkovnice a zapojení(-KT250)	ks	4,00	142,00	568,00	0,000	0,00
108	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	8,00	35,50	284,00	0,000	0,00
109	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	40,00	31,70	1 268,00	0,000	0,00
110	210010351	krabicová rozvodka vč.ukonč.a zapojení (-6455/11)	ks	10,00	115,00	1 150,00	0,000	0,00
111	210010353	krabicová rozvodka vč.ukonč.a zapojení (-6454/30)	ks	14,00	180,00	2 520,00	0,000	0,00
112	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	40,00	33,00	1 320,00	0,000	0,00
113	210010006	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2348/pr.48	m	20,00	20,50	410,00	0,000	0,00
114	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	50,00	18,80	940,00	0,000	0,00
115	210010004	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2329/pr.29	m	50,00	18,10	905,00	0,000	0,00
116	210010006	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2348/pr.48	m	20,00	22,00	440,00	0,000	0,00
117	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	100,00	16,60	1 660,00	0,000	0,00
118	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	80,00	18,00	1 440,00	0,000	0,00
119	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	50,00	22,50	1 125,00	0,000	0,00
120	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	3,00	26,00	78,00	0,000	0,00
121	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00	30,00	60,00	0,000	0,00
122	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	4,00	53,50	214,00	0,000	0,00
123	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	8,00	53,50	428,00	0,000	0,00
124	210111312	zásuvka domovní sdělovací 2násobná vč.zapojení	ks	2,00	140,00	280,00	0,000	0,00
125	210021011	zhotovení otvoru ve 4mm plechu do pr.21mm	ks	2,00	31,50	63,00	0,000	0,00
126	210140101	ovladač panelový, bez otvoru, vč.zapoj do 2svorek	ks	2,00	110,00	220,00	0,000	0,00
127	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	2,00	98,00	196,00	0,000	0,00
128	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	2,00	98,00	196,00	0,000	0,00
129	210110511	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. S25VP-VL/01-02	ks	3,00	164,00	492,00	0,000	0,00
130	210110513	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. S63VP-VL/01-02	ks	10,00	164,00	1 640,00	0,000	0,00
131	210110515	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. S100VP-VL/01-02	ks	1,00	164,00	164,00	0,000	0,00
132	210201102	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	23,00	250,00	5 750,00	0,000	0,00
133	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	2,00	152,00	304,00	0,000	0,00
134	210200012	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	11,00	232,00	2 552,00	0,000	0,00
135	210190001	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00	263,00	263,00	0,000	0,00
136	210190001	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1,00	196,00	196,00	0,000	0,00
137	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	1,00	115,00	115,00	0,000	0,00
138	210990001	montáž aktoru	ks	8,00	350,00	2 800,00	0,000	0,00
139	210990001	montáž tlačítka	ks	1,00	350,00	350,00	0,000	0,00
140	210990001	montáž tlačítka	ks	2,00	350,00	700,00	0,000	0,00
141	210990001	montáž - úprava RM01	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	0,000	0,00
součet						73 155,40	0,00	
Demontáže								
142	210990011	demontáž stávající elektroinstalace	hod	95,00	310,00	29 450,00	0,000	0,00
		/dmtž				0,00		0,00
143	210990011	demontáž termoelektrických hlavíc	hod	3,00	310,00	930,00	0,000	0,00
		/dmtž				0,00		0,00
součet						30 380,00	0,00	
Ostatní náklady								
144	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	23,00	8,40	193,20	0,000	0,00
145	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00	10,90	21,80	0,000	0,00
146	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	11,00	8,40	92,40	0,000	0,00
147	219990011	zpětná montáž termoelektrických hlavíc	hod	3,00	320,00	960,00	0,000	0,00
148	219990011	úprava stávajících spotřebičů na připojení TN-S	hod	30,00	300,00	9 000,00	0,000	0,00

Výkaz výměr

149	219990011	montáž stávajících kabelů do RK01	hod	10,00	300,00	3 000,00	0,000	0,00
150	219002212	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 50x50x50mm	ks	50,00	44,90	2 245,00	0,000	0,00
151	219002214	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 150x150x150mm	ks	4,00	171,00	684,00	0,000	0,00
152	219002611	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	50,00	45,30	2 265,00	0,000	0,00
153	219002622	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 100mm	m	20,00	63,40	1 268,00	0,000	0,00
154	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	30,00	51,60	1 548,00	0,000	0,00
155	219003115	zazdivka otvoru ve zdivu/kámen/od 0,25m2 do 1,00m2	m3	1,00	1 200,00	1 200,00	0,000	0,00
156	219003631	omítka rýh ve stěně/šířka do 0,15m/vč.malty MS	m2	2,00	900,00	1 800,00	0,000	0,00
157	219000103	dozory správce sítě(rozvodného závodu)	hod	4,00	300,00	1 200,00	0,000	0,00
158	219000701	zřízení a odstranění lešení o výšce podl.nad 1,9m	m2	50,00	80,00	4 000,00	0,000	0,00
součet						29 477,40		0,00

Revize

159	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00	3 100,00	3 100,00	0,000	0,00
součet						3 100,00		0,00

Datum: 5.2.2018

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: ZŠ Chrudim-Dr.Jana Malíka 958-Rekonstrukce Kuchyně

popis: elektrická instalace



Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení		277 558	277 558
2	doprava dodávek	2,00	277 558	5 551
3	přesun dodávek	2,00	277 558	5 551
4	materiál elektromontážní		112 518	112 518
5	prořez	5,00	112 518	5 626
6	materiál podružný	2,00	112 518	2 250
7	elektromontáže		73 155	73 155
8	demontáže		30 380	30 380
9	PPV pro elektromontáže	2,00	193 549	3 871
10	dodávky celkem			283 109
11	materiál+výkony celkem			233 351
12	ostatní náklady			29 447
13	kompletační činnost			
14	revize			3 100
15	komplexní zkoušky			
16	autorský dozor			
17	CENA bez DPH (Kč)			549 007

Datum: 5.2.2018

Vypracoval: