Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 03	SOUBOR BUDOV MŠ
R:	04	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	751a	Pavilon A - zařízení VZT.01.A				198 741,00		
1	751R00001	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 880 m3/hod	kus	1,00000	142 975,00	142 975,00		Vlastní
		Kompaktni VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; horizontální provedeni (nutno ověřit montážní varianty připojení); Vp = 880 m3/hod , p = 300 Pa; Vo = 850 m3/hod, p = 300 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 52%; osazeny radiální v						
		dle projektové dokumentace						
		1						
2	751R00002	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500	kus	4,00000	1 378,00	5 512,00		Vlastní
		Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá						
		dle projektové dokumentace						
		4						
3	751R00003	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní
		Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá						
		dle projektové dokumentace						
		1						
4	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm	kus	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		5						
5	751R00005	Odvodní talířový ventil d = 125 mm	kus	6,00000	71,00	426,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		6						
6	751R00006	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm	kus	4,00000	559,00	2 236,00		Vlastní
		Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm						
		dle projektové dokumentace						
		4						
7	751R00007	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm	kus	2,00000	1 116,00	2 232,00		Vlastní
		Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm						
		dle projektové dokumentace						
		2						

8	751R00008	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	1 306,00	2 612,00	Vlastní
9	751R00009	Regulační klapka čtyřhranná těsná 250x200 mm Regulační klapka čtyřhranná těsná 250x200 mm se servopohonem dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	2 969,00	5 938,00	Vlastní
10	751R00010	Kruhové potrubí d=100 mm, 20% tvarovek Kruhové potrubí d=100 mm, 20% tvarovek dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	86,00	430,00	Vlastní
11	751R00011	Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek dle projektové dokumentace 11	m	11,00000	108,00	1 188,00	Vlastní
12	751R00012	Kruhové potrubí d=160 mm, 20% tvarovek Kruhové potrubí d=160 mm, 20% tvarovek dle projektové dokumentace 17	m	17,00000	141,00	2 397,00	Vlastní
13	751R00013	Kruhové potrubí d=200 mm, 20% tvarovek Kruhové potrubí d=200 mm, 20% tvarovek dle projektové dokumentace 6	m	6,00000	190,00	1 140,00	Vlastní
14	751R00014	Kruhové potrubí d=250 mm, 100% tvarovek Kruhové potrubí d=250 mm, 100% tvarovek dle projektové dokumentace 3	m	3,00000	460,00	1 380,00	Vlastní
15	751R00015	Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	559,00	2 236,00	Vlastní
16	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	67,00	335,00	Vlastní
17	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm	m	5,00000	67,00	335,00	Vlastní

		dle projektové dokumentace 5						
18	751R00018	Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	84,00	336,00		Vlastní
19	751R00019	Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm dle projektové dokumentace 8	m	8,00000	89,00	712,00		Vlastní
20	751R00020	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508 dle projektové dokumentace 48	m2	48,00000	390,00	18 720,00		Vlastní
21	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 6	m2	6,00000	301,00	1 806,00		Vlastní
22	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 10	m2	10,00000	299,00	2 990,00		Vlastní
23	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	665,00	1 330,00		Vlastní
Díl.	751b	Pavilon B - zařízení VZT.01.B				174 249,00		
24	751R00001	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 880 m3/hod Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; horizontální provedení (nutno ověřit montážní varianty připojení); Vp = 880 m3/hod , p = 300 Pa; Vo = 850 m3/hod, p = 300 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 52%; osazeny radiální v dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	135 613,00	135 613,00		Vlastní
25	751R00002	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500 Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	1 401,00	2 802,00		Vlastní
26	751R00003	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400 Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá dle projektové dokumentace	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní

		1					
27	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace	kus	5,00000	67,00	335,00	Vlastní
		5					
28	751R00005	Odvodní talířový ventil d = 125 mm Odvodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace	kus	6,00000	71,00	426,00	Vlastní
		6					
29	751R00006	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm dle projektové dokumentace	kus	4,00000	559,00	2 236,00	Vlastní
		4					
30	751R00024	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace	kus	1,00000	950,00	950,00	Vlastní
		1					
31	751R00007	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm dle projektové dokumentace	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	Vlastní
		1					
32	751R00008	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace	kus	2,00000	1 306,00	2 612,00	Vlastní
		2					
33	751R00011	Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek dle projektové dokumentace	m	9,00000	111,00	999,00	Vlastní
		9					
34	751R00025	Kruhové potrubí d=160 mm, 30% tvarovek Kruhové potrubí d=160 mm, 30% tvarovek dle projektové dokumentace	m	14,00000	140,00	1 960,00	Vlastní
		14					
35	751R00026	Kruhové potrubí d=200 mm, 10% tvarovek Kruhové potrubí d=200 mm, 10% tvarovek dle projektové dokumentace	m	10,00000	162,00	1 620,00	Vlastní
		10					
36	751R00015	Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek	m	5,00000	561,00	2 805,00	Vlastní

		Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek dle projektové dokumentace 5						
37	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
38	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
39	751R00018	Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	84,00	336,00		Vlastní
40	751R00019	Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm dle projektové dokumentace 3	m	3,00000	95,00	285,00		Vlastní
41	751R00027	Ohebná zvukoizolační hadice d = 315 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 315 mm dle projektové dokumentace 2	m	2,00000	166,00	332,00		Vlastní
42	751R00020	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508 dle projektové dokumentace 32	m2	32,00000	390,00	12 480,00		Vlastní
43	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 10	m2	10,00000	299,00	2 990,00		Vlastní
44	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace čtyřhranného potrubi tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 4	m2	4,00000	297,00	1 188,00		Vlastní
45	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem dle projektové dokumentace	kus	2,00000	665,00	1 330,00		Vlastní

		2						
Díl:	751c	Pavilon C - zařízení VZT.01.C				187 366,00		
46	751R00001	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 880 m3/hod	kus	1,00000	132 525,00	132 525,00		Vlastní
		Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; horizontální provedení (nutno ověřit montážní varianty připojení); Vp = 880 m3/hod , p = 300 Pa; Vo = 850 m3/hod, p = 300 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 52%; osazeny radiální v						
		dle projektové dokumentace						
		1						
47	751R00002	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500	kus	4,00000	1 378,00	5 512,00		Vlastní
		Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá						
		dle projektové dokumentace						
		4						
48	751R00003	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní
		Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá						
		dle projektové dokumentace						
		1						
49	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm	kus	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		5						
50	751R00005	Odvodní talířový ventil d = 125 mm	kus	6,00000	71,00	426,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		6						
51	751R00006	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm	kus	4,00000	559,00	2 236,00		Vlastní
		Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm						
		dle projektové dokumentace						
		4						
52	751R00007	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm	kus	2,00000	1 116,00	2 232,00		Vlastní
		Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm						
		dle projektové dokumentace						
		2						
53	751R00008	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm	kus	2,00000	1 306,00	2 612,00		Vlastní
		Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm						
		dle projektové dokumentace						
		2						
54	751R00028	Regulační klapka kruhová těsná d = 200 mm se servopohonem	kus	2,00000	2 731,00	5 462,00		Vlastní
		Regulační klapka kruhová těsná d = 200 mm se servopohonem						
		dle projektové dokumentace						
		2						

55	751R00029	Kruhové potrubí d=125 mm, 40% tvarovek Kruhové potrubí d=125 mm, 40% tvarovek dle projektové dokumentace 11	m	11,00000	125,00	1 375,00	Vlastní
56	751R00030	Kruhové potrubí d=160 mm, 40% tvarovek Kruhové potrubí d=160 mm, 40% tvarovek dle projektové dokumentace 20	m	20,00000	155,00	3 100,00	Vlastní
57	751R00031	Kruhové potrubí d=200 mm, 30% tvarovek Kruhové potrubí d=200 mm, 30% tvarovek dle projektové dokumentace 20	m	20,00000	183,00	3 660,00	Vlastní
58	751R00032	Kruhové potrubí d=250 mm, 90% tvarovek Kruhové potrubí d=250 mm, 90% tvarovek dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	451,00	1 804,00	Vlastní
59	751R00015	Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	559,00	2 236,00	Vlastní
60	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm dle projektové dokumentace 8	m	8,00000	66,00	528,00	Vlastní
61	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm dle projektové dokumentace 6	m	6,00000	64,00	384,00	Vlastní
62	751R00018	Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm dle projektové dokumentace 3	m	3,00000	95,00	285,00	Vlastní
63	751R00019	Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm dle projektové dokumentace 6	m	6,00000	87,00	522,00	Vlastní
64	751R00027	Ohebná zvukoizolační hadice d = 315 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 315 mm	m	2,00000	166,00	332,00	Vlastní

		dle projektové dokumentace						
		2						
65	751R00020	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek	m2	38,00000	390,00	14 820,00		Vlastní
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508						
		dle projektové dokumentace						
		38						
66	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	10,00000	299,00	2 990,00		Vlastní
		Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		10						
67	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	5,00000	304,00	1 520,00		Vlastní
		Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		5						
68	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem	kus	2,00000	665,00	1 330,00		Vlastní
		Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem						
		dle projektové dokumentace						
		2						
Díl:	751d	Pavilon D - zařízení VZT.01.D				182 365,00		
69	751R00001	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 880 m3/hod	kus	1,00000	142 168,00	142 168,00		Vlastní
		Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; horizontální provedení (nutno ověřit montážní varianty připojení); Vp = 880 m3/hod , p = 300 Pa; Vo = 850 m3/hod, p = 300 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 52%; osazeny radiální v						
		dle projektové dokumentace						
		1						
70	751R00002	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500	kus	2,00000	1 401,00	2 802,00		Vlastní
		Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá						
		dle projektové dokumentace						
		2						
71	751R00003	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní
		Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá						
		dle projektové dokumentace						
		1						
72	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm	kus	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		5						
73	751R00005	Odvodní talířový ventil d = 125 mm	kus	6,00000	71,00	426,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						

		6					
74	751R00006	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm dle projektové dokumentace	kus	4,00000	559,00	2 236,00	Vlastní
		4					
75	751R00024	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace	kus	2,00000	903,00	1 806,00	Vlastní
		2					
76	751R00007	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm dle projektové dokumentace	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	Vlastní
		1					
77	751R00008	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace	kus	1,00000	1 330,00	1 330,00	Vlastní
		1					
78	751R00029	Kruhové potrubí d=125 mm, 40% tvarovek Kruhové potrubí d=125 mm, 40% tvarovek dle projektové dokumentace	m	10,00000	124,00	1 240,00	Vlastní
		10					
79	751R00012	Kruhové potrubí d=160 mm, 20% tvarovek Kruhové potrubí d=160 mm, 20% tvarovek dle projektové dokumentace	m	14,00000	157,00	2 198,00	Vlastní
		14					
80	751R00026	Kruhové potrubí d=200 mm, 10% tvarovek Kruhové potrubí d=200 mm, 10% tvarovek dle projektové dokumentace	m	10,00000	162,00	1 620,00	Vlastní
		10					
81	751R00033	Kruhové potrubí d=315 mm, 70% tvarovek Kruhové potrubí d=315 mm, 70% tvarovek dle projektové dokumentace	m	4,00000	451,00	1 804,00	Vlastní
		4					
82	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm dle projektové dokumentace	m	5,00000	67,00	335,00	Vlastní
		5					
83	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm	m	6,00000	64,00	384,00	Vlastní

		Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm dle projektové dokumentace 6						
84	751R00018	Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm dle projektové dokumentace 3	m	3,00000	95,00	285,00		Vlastní
85	751R00019	Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	95,00	380,00		Vlastní
86	751R00020	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508 dle projektové dokumentace 36	m2	36,00000	390,00	14 040,00		Vlastní
87	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 10	m2	10,00000	299,00	2 990,00		Vlastní
88	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 8	m2	8,00000	297,00	2 376,00		Vlastní
89	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	665,00	1 330,00		Vlastní
Díl:	751e	Pavilon E - zařízení VZT.01.E				195 413,00		
90	751R00001	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 880 m3/hod Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; horizontální provedení (nutno ověřit montážní varianty připojení); Vp = 880 m3/hod , p = 300 Pa; Vo = 850 m3/hod, p = 300 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 52%; osazeny radiální v dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	139 175,00	139 175,00		Vlastní
91	751R00002	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500 Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 500, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá dle projektové dokumentace 4	kus	4,00000	1 378,00	5 512,00		Vlastní
92	751R00003	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400 Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá	kus	2,00000	1 116,00	2 232,00		Vlastní

		dle projektové dokumentace 2						
93	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm Odvodni talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 5	kus	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
94	751R00005	Odvodní talířový ventil d = 125 mm Odvodni talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 6	kus	6,00000	71,00	426,00		Vlastní
95	751R00006	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm dle projektové dokumentace 4	kus	4,00000	559,00	2 236,00		Vlastní
96	751R00007	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	1 116,00	2 232,00		Vlastní
97	751R00008	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 315 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	1 306,00	2 612,00		Vlastní
98	751R00009	Regulační klapka čtyřhranná těsná 250x200 mm Regulační klapka čtyřhranná těsná 250x200 mm se servopohonem dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	2 969,00	5 938,00		Vlastní
99	751R00010	Kruhové potrubí d=100 mm, 20% tvarovek Kruhové potrubi d=100 mm, 20% tvarovek dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	86,00	430,00		Vlastní
100	751R00011	Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek Kruhové potrubi d=125 mm, 30% tvarovek dle projektové dokumentace 11	m	11,00000	108,00	1 188,00		Vlastní
101	751R00012	Kruhové potrubí d=160 mm, 20% tvarovek Kruhové potrubi d=160 mm, 20% tvarovek dle projektové dokumentace 17	m	17,00000	141,00	2 397,00		Vlastní

102	751R00013	Kruhové potrubí d=200 mm, 20% tvarovek Kruhové potrubí d=200 mm, 20% tvarovek dle projektové dokumentace 6	m	6,00000	190,00	1 140,00	Vlastní
103	751R00014	Kruhové potrubí d=250 mm, 100% tvarovek Kruhové potrubí d=250 mm, 100% tvarovek dle projektové dokumentace 3	m	3,00000	460,00	1 380,00	Vlastní
104	751R00015	Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek Kruhové potrubí d=315 mm, 100% tvarovek dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	404,00	1 616,00	Vlastní
105	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	67,00	335,00	Vlastní
106	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	67,00	335,00	Vlastní
107	751R00018	Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm dle projektové dokumentace 4	m	4,00000	84,00	336,00	Vlastní
108	751R00019	Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm dle projektové dokumentace 8	m	8,00000	89,00	712,00	Vlastní
109	751R00020	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508 dle projektové dokumentace 48	m2	48,00000	390,00	18 720,00	Vlastní
110	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 6	m2	6,00000	301,00	1 806,00	Vlastní
111	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K	m2	10,00000	299,00	2 990,00	Vlastní

		dle projektové dokumentace 10						
112	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	665,00	1 330,00		Vlastní
Díl:	751f	Hlavní budova - větrání kuchyně, zařízení VZT.02				282 895,00		
113	751R00034	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 3600 m3/hod Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; pravé nebo levé provedení jednotky (nutno ověřit ; Vp = 3600 m3/hod , p = 400 Pa; Vo = 3600 m3/hod, p = 400 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 53%; osazeny radiální ventilátory s E dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	201 495,00	201 495,00		Vlastní
114	751R00035	Přívodní vířivý anemostat s ručně nastavitelnými lamelami, velikost 600x48 Přívodní vířivý anemostat s ručně nastavitelnými lamelami, velikost 600x48, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá dle projektové dokumentace 8	kus	8,00000	2 174,00	17 392,00		Vlastní
115	751R00036	Přívodní talířový ventil d = 125 mm Přívodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 3	kus	3,00000	95,00	285,00		Vlastní
116	751R00005	Odvodní talířový ventil d = 125 mm Odvodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 4	kus	4,00000	84,00	336,00		Vlastní
117	751R00037	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 400 mm Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 400 mm dle projektové dokumentace 4	kus	4,00000	713,00	2 852,00		Vlastní
118	751R00038	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 400 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 400 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	1 520,00	3 040,00		Vlastní
119	751R00039	Tlumič hluku buňkový pro čtyřhranné potrubí, rozměr 500x315 mm, L = 1000 mm Tlumič hluku buňkový pro čtyřhranné potrubí, rozměr 500x315 mm, L = 1000 mm dle projektové dokumentace 4	kus	4,00000	1 734,00	6 936,00		Vlastní
120	751R00029	Kruhové potrubí d=125 mm, 40% tvarovek Kruhové potrubí d=125 mm, 40% tvarovek dle projektové dokumentace	m	11,00000	125,00	1 375,00		Vlastní

		11						
121	751R00031	Kruhové potrubí d=200 mm, 30% tvarovek	m	9,00000	185,00	1 665,00		Vlastní
		Kruhové potrubi d=200 mm, 30% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		9						
122	751R00040	Kruhové potrubí d=250 mm, 50% tvarovek	m	4,00000	297,00	1 188,00		Vlastní
		Kruhové potrubi d=250 mm, 50% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		4						
123	751R00041	Kruhové potrubí d=400 mm, 100% tvarovek	m	9,00000	544,00	4 896,00		Vlastní
		Kruhové potrubi d=400 mm, 100% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		9						
124	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm	m	15,00000	64,00	960,00		Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm						
		dle projektové dokumentace						
		15						
125	751R00019	Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm	m	10,00000	81,00	810,00		Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 200 mm						
		dle projektové dokumentace						
		10						
126	751R00042	Ohebná zvukoizolační hadice d = 400 mm	m	2,00000	499,00	998,00		Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 400 mm						
		dle projektové dokumentace						
		2						
127	751R00020	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek	m2	74,00000	390,00	28 860,00		Vlastní
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508						
		dle projektové dokumentace						
		74						
128	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	16,00000	295,00	4 720,00		Vlastní
		Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		16						
129	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	9,00000	296,00	2 664,00		Vlastní
		Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		9						
130	751R00043	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 1300x500 mm se sítem	kus	1,00000	1 520,00	1 520,00		Vlastní

		Protidešťová žaluzie čtyřhranná 1300x500 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem dle projektové dokumentace 1						
131	751R00044	Výfukový kus čtyřhranný se sítem proti hmyzu, rozměr 630x250 mm Výfukový kus čtyřhranný se sítem proti hmyzu, rozměr 630x250 mm, zakončení na střeše, vodorovný výfuk, se sítem dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	903,00	903,00		Vlastní
Díl:	751g	Hlavní budova - větrání vnitřního zázemí, zařízení VZT.03				170 299,00		
132	751R00001	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 880 m3/hod Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; horizontální provedení (nutno ověřit montážní varianty připojení); Vp = 880 m3/hod , p = 300 Pa; Vo = 850 m3/hod, p = 300 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 52%; osazeny radiální v dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	130 720,00	130 720,00		Vlastní
133	751R00003	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400 Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní
134	751R00045	Přívodní talířový ventil d = 100 mm Přívodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	48,00	48,00		Vlastní
135	751R00036	Přívodní talířový ventil d = 125 mm Přívodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 5	kus	5,00000	76,00	380,00		Vlastní
136	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 5	kus	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
137	751R00005	Odvodní talířový ventil d = 125 mm Odvodní talířový ventil d = 125 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 5	kus	5,00000	76,00	380,00		Vlastní
138	751R00046	Odvodní talířový ventil d = 160 mm Odvodní talířový ventil d = 160 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	143,00	143,00		Vlastní
139	751R00006	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 315 mm	kus	4,00000	559,00	2 236,00		Vlastní

		dle projektové dokumentace					
		4					
140	751R00024	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm	kus	4,00000	903,00	3 612,00	Vlastní
		Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm					
		dle projektové dokumentace					
		4					
141	751R00010	Kruhové potrubí d=100 mm, 20% tvarovek	m	50,00000	86,00	4 300,00	Vlastní
		Kruhové potrubí d=100 mm, 20% tvarovek					
		dle projektové dokumentace					
		50					
142	751R00011	Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek	m	59,00000	108,00	6 372,00	Vlastní
		Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek					
		dle projektové dokumentace					
		59					
143	751R00012	Kruhové potrubí d=160 mm, 20% tvarovek	m	14,00000	140,00	1 960,00	Vlastní
		Kruhové potrubí d=160 mm, 20% tvarovek					
		dle projektové dokumentace					
		14					
144	751R00013	Kruhové potrubí d=200 mm, 20% tvarovek	m	15,00000	184,00	2 760,00	Vlastní
		Kruhové potrubí d=200 mm, 20% tvarovek					
		dle projektové dokumentace					
		15					
145	751R00047	Kruhové potrubí d=250 mm, 60% tvarovek	m	18,00000	283,00	5 094,00	Vlastní
		Kruhové potrubi d=250 mm, 60% tvarovek					
		dle projektové dokumentace					
		18					
146	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm	m	8,00000	64,00	512,00	Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm					
		dle projektové dokumentace					
		8					
147	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm	m	38,00000	65,00	2 470,00	Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm					
		dle projektové dokumentace					
		38					
148	751R00018	Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm	m	5,00000	76,00	380,00	Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm					
		dle projektové dokumentace					
		5					

149	751R00048	Ohebná zvukoizolační hadice d = 250 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 250 mm dle projektové dokumentace 3	m	3,00000	111,00	333,00		Vlastní
150	751R00049	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 100% tvarovek Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 100% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508 dle projektové dokumentace 3	m2	3,00000	396,00	1 188,00		Vlastní
151	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 10	m2	10,00000	299,00	2 990,00		Vlastní
152	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K dle projektové dokumentace 3	m2	3,00000	301,00	903,00		Vlastní
153	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	713,00	713,00		Vlastní
154	751R00050	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu, d = 250 mm Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu, d = 250 mm, vertikální výfuk dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	1 330,00	1 330,00		Vlastní
Díl:	751h	Hlavní budova - větrání učeben 2NP, zařízení VZT.04				160 377,00		
155	751R00051	Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; Vp = 600 m3/hod Kompaktní VZT jednotka s integrovaným vodním ohřívačem; vertikální provedení - umístěno pod stropem (nutno ověřit montážní varianty připojení); Vp = 600 m3/hod , p = 250 Pa; Vo = 600 m3/hod, p = 250 Pa; účinnost křížového deskového výměníku ZZT alespoň 54 dle projektové dokumentace 1	kus	1,00000	132 715,00	132 715,00		Vlastní
156	751R00003	Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400 Přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami, velikost 400, tvar čelní desky dle architekta, barva std. bílá dle projektové dokumentace 3	kus	3,00000	1 109,00	3 327,00		Vlastní
157	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku dle projektové dokumentace 9	kus	9,00000	59,00	531,00		Vlastní
158	751R00052	Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 250 mm	kus	4,00000	464,00	1 856,00		Vlastní

		Připojovací tlumicí manžeta kruhová na VTZ jednotku, d = 250 mm dle projektové dokumentace 4					
159	751R00024	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 600 mm dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	903,00	1 806,00	Vlastní
160	751R00007	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí, d = 250 mm, L = 900 mm dle projektové dokumentace 2	kus	2,00000	1 116,00	2 232,00	Vlastní
161	751R00053	Kruhové potrubí d=100 mm, 50% tvarovek Kruhové potrubí d=100 mm, 50% tvarovek dle projektové dokumentace 11	m	11,00000	108,00	1 188,00	Vlastní
162	751R00054	Kruhové potrubí d=160 mm, 50% tvarovek Kruhové potrubí d=160 mm, 50% tvarovek dle projektové dokumentace 8	m	8,00000	173,00	1 384,00	Vlastní
163	751R00031	Kruhové potrubí d=200 mm, 30% tvarovek Kruhové potrubí d=200 mm, 30% tvarovek dle projektové dokumentace 5	m	5,00000	190,00	950,00	Vlastní
164	751R00040	Kruhové potrubí d=250 mm, 50% tvarovek Kruhové potrubí d=250 mm, 50% tvarovek dle projektové dokumentace 8	m	8,00000	285,00	2 280,00	Vlastní
165	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm dle projektové dokumentace 10	m	10,00000	57,00	570,00	Vlastní
166	751R00048	Ohebná zvukoizolační hadice d = 250 mm Ohebná zvukoizolační hadice d = 250 mm dle projektové dokumentace 3	m	3,00000	111,00	333,00	Vlastní
167	751R00020	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 30% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508 dle projektové dokumentace	m2	21,00000	391,00	8 211,00	Vlastní

		21						
168	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	4,00000	297,00	1 188,00		Vlastní
		Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		4						
169	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	3,00000	301,00	903,00		Vlastní
		Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		3						
170	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem	kus	1,00000	713,00	713,00		Vlastní
		Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem						
		dle projektové dokumentace						
		1						
171	751R00056	Odvodní stěnová mřížka pro přechod vzduchu, d = 100 mm	kus	1,00000	190,00	190,00		Vlastní
		Odvodní stěnová mřížka pro přechod vzduchu, d = 100 mm, opatřena ochrannou síťkou						
		dle projektové dokumentace						
		1						
Díl:	751i	Hlavní budova - odvod vzduchu z hygienického zázemí přístupného zvenku, zařízení VZT.05.A				6 705,00		
172	751R00057	Radiální kovový ventilátor do potrubí, d = 125 mm; Vo = 160 m3/hod	kus	1,00000	2 185,00	2 185,00		Vlastní
		Radiální kovový ventilátor do potrubí, d = 125 mm, Vo=160m3/h, p = 200 Pa, EC motor s tepelnou a el. ochranou proti přetížení, krytí IP44, vč. hlukově zaizolovaných pružných manžet						
		dle projektové dokumentace						
		1						
173	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm	kus	4,00000	71,00	284,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		4						
174	751R00053	Kruhové potrubí d=100 mm, 50% tvarovek	m	8,00000	113,00	904,00		Vlastní
		Kruhové potrubí d=100 mm, 50% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		8						
175	751R00011	Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek	m	9,00000	111,00	999,00		Vlastní
		Kruhové potrubí d=125 mm, 30% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		9						
176	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm	m	5,00000	67,00	335,00		Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm						
		dle projektové dokumentace						

		5						
177	751R00017	Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm	m	3,00000	64,00	192,00		Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 125 mm						
		dle projektové dokumentace						
		3						
178	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	3,00000	301,00	903,00		Vlastní
		Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		3						
179	751R00058	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu, d = 125 mm	kus	1,00000	903,00	903,00		Vlastní
		Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu, d = 125 mm, vertikální výfuk						
		dle projektové dokumentace						
		1						
Díl:	751j	Hlavní budova - odvod vzduchu z hygienického zázemí u administrativy, zařízení VZT 05.B				14 352,00		
180	751R00059	Radiální kovový ventilátor do potrubí, d = 160 mm; Vo = 260 m3/hod	kus	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní
		Radiální kovový ventilátor do potrubí, d = 160 mm, Vo=260m3/h, p = 200 Pa, EC motor s tepelnou a el. ochranou proti přetížení, krytí IP44, vč. hlukově zaizolovaných pružných manžet						
		dle projektové dokumentace						
		1						
181	751R00004	Odvodní talířový ventil d = 100 mm	kus	1,00000	48,00	48,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 100 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		1						
182	751R00046	Odvodní talířový ventil d = 160 mm	kus	1,00000	143,00	143,00		Vlastní
		Odvodní talířový ventil d = 160 mm, vč. upevňovacího kruhového rámečku						
		dle projektové dokumentace						
		1						
183	751R00060	Kruhové potrubí d=100 mm, 30% tvarovek	m	6,00000	95,00	570,00		Vlastní
		Kruhové potrubí d=100 mm, 30% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		6						
184	751R00025	Kruhové potrubí d=160 mm, 30% tvarovek	m	10,00000	138,00	1 380,00		Vlastní
		Kruhové potrubí d=160 mm, 30% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		10						
185	751R00016	Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm	m	3,00000	64,00	192,00		Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 100 mm						
		dle projektové dokumentace						

		3						
186	751R00018	Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm	m	2,00000	95,00	190,00		Vlastní
		Ohebná zvukoizolační hadice d = 160 mm						
		dle projektové dokumentace						
		2						
187	751R00061	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 10% tvarovek	m2	2,00000	404,00	808,00		Vlastní
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 10% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508						
		dle projektové dokumentace						
		2						
188	751R00021	Tepelná izolace kruhového potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	4,00000	297,00	1 188,00		Vlastní
		Tepelná izolace kruhového potrubi tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		4						
189	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	2,00000	309,00	618,00		Vlastní
		Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		2						
190	751R00068	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 800x300 mm se sítem	kus	1,00000	6 935,00	6 935,00		Vlastní
		Protidešťová žaluzie čtyřhranná 800x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem (společná pro VZT.04)						
		dle projektové dokumentace						
		1						
Díl:	751k	Hlavní budova - větrání kotelny a technikcé místnosti, zařízení VZT.06				92 588,00		
191	751R00063	Malá přívodní VZT jednotka s ventilátorem a elektrickým ohřívačem o výkonu 5 kW, Vp = 400 m3/hod	kus	1,00000	79 420,00	79 420,00		Vlastní
		Malá přívodní VZT jednotka s ventilátorem a elektrickým ohřívačem o výkonu 5 kW, Vp = 400 m3/hod, p = 300 Pa, řízení ohřívače dle teploty v kotelně, provoz blokován s chodem kotlů a od teploty v m.č.1.02a., filtr s měřením tlakové ztráty a indikací chodu,						
		dle projektové dokumentace						
		1						
192	751R00064	Přívodní výustka na kruhové potrubí dvouřadá s regulací průtoku R3, rozměr 400x200	kus	2,00000	713,00	1 426,00		Vlastní
		Přívodní výustka na kruhové potrubí dvouřadá s regulací průtoku R3, rozměr 400x200, barva RAL dle architekta						
		dle projektové dokumentace						
		2						
193	751R00065	Kruhové potrubí d=250 mm, 20% tvarovek	m	20,00000	226,00	4 520,00		Vlastní
		Kruhové potrubi d=250 mm, 20% tvarovek						
		dle projektové dokumentace						
		20						
194	751R00049	Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 100% tvarovek	m2	3,00000	396,00	1 188,00		Vlastní
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk.1 z pozink plechu vč. 100% tvarovek, třída těsnosti potrubí C dle ČSN EN 1508						
		dle projektové dokumentace						

		3						
195	751R00066	Požární izolace kruhového potrubí d=250 mm, odolnost min. 30 minut	m2	10,00000	361,00	3 610,00		Vlastní
		Požární izolace kruhového potrubí d=250 mm, odolnost min. 30 minut						
		dle projektové dokumentace						
		10						
196	751R00022	Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií	m2	3,00000	301,00	903,00		Vlastní
		Tepelná izolace čtyřhranného potrubí tl. 20 mm, samolepící, s Al folií, součinitel tepelné vodivosti max 0,04 W/m.K						
		dle projektové dokumentace						
		3						
197	751R00023	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem	kus	1,00000	713,00	713,00		Vlastní
		Protidešťová žaluzie čtyřhranná 500x300 mm se sítem, materiál TiZn, nutno vzorkovat s architektem						
		dle projektové dokumentace						
		1						
198	751R00067	Odvodní stěnová mřížka pro přechod vzduchu, d = 250 mm	kus	1,00000	808,00	808,00		Vlastní
		Odvodní stěnová mřížka pro přechod vzduchu, d = 250 mm, opatřena ochrannou síťkou						
		dle projektové dokumentace						
		1						
Díl:	VRN4	Inženýrská činnost				115 758,00		
199	043194R01	Uvedení zařízení do provozu	soubor	1,00000	18 525,00	18 525,00		Vlastní
		Uvedení zařízení do provozu, seřízení a zaregulování všech systémů a zařízení						
200	043194R02	Uvedení zařízení do provozu autorizovaným technikem	soubor	1,00000	70 063,00	70 063,00		Vlastní
		Šéfmontáže a spuštění zařízení do provozu techniky výrobce						
201	043194R03	Komplexní zkoušky koncových prvků	soubor	1,00000	12 350,00	12 350,00		Vlastní
		Zaregulování distribučních prvků na předepsané parametry, měření vzduchových množství						
202	043194R04	Měření hluku (venkovní prostor)	soubor	1,00000	14 820,00	14 820,00		Vlastní
		Měření hluku (venkovní prostor), protokol o měření						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 03	SOUBOR BUDOV MŠ
R:	05	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				30 400,00		
1	740991300R10	Celkova prohlid elrozvodu-1mil kc	kus	1,00000	9 025,00	9 025,00		Vlastní
2	740991910R10	Celkova prohlid pripl zkd 500tis kc	kus	5,00000	4 275,00	21 375,00		Vlastní
Díl:	742	Elektromontáže - rozvodný systém				486 768,00		
3	742111100R10	Mtz rozvodnic oceloplech -20 kg	kus	1,00000	831,00	831,00		Vlastní
4	357116460	Rozvaděč elektroměrový, 2x nepřímé měření, 2xHDO, zapuštěná montáž	kus	1,00000	6 546,00	6 546,00		Vlastní
5	742111100R10	Mtz rozvodnic oceloplech -20 kg	kus	1,00000	641,00	641,00		Vlastní
6	357131350	Rozvaděč RH ocel.plech. Povrchová montáž,800x800x300	kus	1,00000	6 973,00	6 973,00		Vlastní
7	742111100R10	Mtz rozvodnic oceloplech -20 kg	kus	11,00000	546,00	6 006,00		Vlastní
8	100031	Hlavní jistič včetně spouště a příslušenství 160 A	ks	1,00000	6 109,00	6 109,00		Vlastní
9	100041	Hlavní jistič včetně spouště a příslušenství 125 A	ks	1,00000	5 287,00	5 287,00		Vlastní
10	100051	Hlavní jistič 100 A 3f	ks	1,00000	5 023,00	5 023,00		Vlastní
11	100061	Hlavní vypínač 25 A 3f	ks	13,00000	621,00	8 073,00		Vlastní
12	100071	Hlavní jistič 80 A 3f	ks	2,00000	2 232,00	4 464,00		Vlastní
13	100081	Přepěťová ochrana I+II	ks	12,00000	5 938,00	71 256,00		Vlastní
14	10009	Jistič B6A 1P	ks	3,00000	105,00	315,00		Vlastní
15	10010	Jistič B10A 1P	ks	73,00000	88,00	6 424,00		Vlastní
16	10011	Jistič C10A 1P	ks	20,00000	116,00	2 320,00		Vlastní
17	10012	Jistič B16A 1P	ks	94,00000	86,00	8 084,00		Vlastní
18	10013	Jistič C10A 3P	ks	5,00000	367,00	1 835,00		Vlastní
19	10014	Jistič C16A 3P	ks	6,00000	379,00	2 274,00		Vlastní
20	10015	Jistič C20A 3P	ks	2,00000	417,00	834,00		Vlastní
21	10016	Jistič B25A 3P	ks	1,00000	373,00	373,00		Vlastní
22	10017	Jistič C25A 3P	ks	22,00000	464,00	10 208,00		Vlastní
23	10018	Jistič C40A 3P	ks	5,00000	580,00	2 900,00		Vlastní
24	10019	Jistič C63A 3P	ks	1,00000	1 413,00	1 413,00		Vlastní
25	10020	Chránič proudový 10A/30mA 2P	ks	1,00000	1 080,00	1 080,00		Vlastní
26	10021	Chránič proudový 25A/30mA 2P	ks	1,00000	1 080,00	1 080,00		Vlastní
27	10022	Chránič proudový 25A/30mA 4P	ks	12,00000	1 306,00	15 672,00		Vlastní
28	10023	Bezpečnostní obvod Total stop, Central Stop	ks	3,00000	2 261,00	6 783,00		Vlastní

29	10024	Teplotní snímače příložné (TT, VZT)	ks	38,00000	377,00	14 326,00		Vlastní
30	10025	Zálohovatelný zdroj 27/12V pro CPU	ks	2,00000	1 040,00	2 080,00		Vlastní
31	10026	PLC - CPU, ETH100/10, 1x RS232, 1xSCH, 4xAI/DI, 2xDI/230VAC, 2xRO, 2xCIB, 384/192kB	ks	2,00000	8 512,00	17 024,00		Vlastní
32	10027	Výstupní jendotka, CIB, 11x RO spínací kontakt, 230V/16A/(inrush 800A)	ks	7,00000	3 601,00	25 207,00		Vlastní
33	10028	Vstupně výstupní jednotka, CIB, 3x AI, 8x DI, 2x AO, 16x RO/5A, 3x RO/16A	ks	22,00000	2 066,00	45 452,00		Vlastní
34	10029	Stykač 230 V/16A ovl. Napětí 230V	ks	86,00000	294,00	25 284,00		Vlastní
35	10030	Napájecí zdroj 24V DC/ 6A	ks	9,00000	1 869,00	16 821,00		Vlastní
36	10031	Akumulátor 7,2 Ah 12V	ks	10,00000	369,00	3 690,00		Vlastní
37	10032	Box na akumulátory	ks	5,00000	803,00	4 015,00		Vlastní
38	10033	Pojistkové pouzdro	ks	5,00000	37,00	185,00		Vlastní
39	10034	Pojistka 3,15A	ks	5,00000	8,00	40,00		Vlastní
40	10035	Nulový můstek	kpl	1,00000	64,00	64,00		Vlastní
41	10036	Zemníci můstek	kpl	1,00000	152,00	152,00		Vlastní
42	10037	Svorky	kpl	1,00000	546,00	546,00		Vlastní
43	10038	Distriblok vč. příslušenství, napájecích lišt	ks	2,00000	9 095,00	18 190,00		Vlastní
44	10039	Příslušenství k rozvaděčům	kpl	1,00000	8 360,00	8 360,00		Vlastní
45	10040	CIB Master	ks	4,00000	6 401,00	25 604,00		Vlastní
46	10041	Podlahové teplotní čidlo	ks	39,00000	253,00	9 867,00		Vlastní
47	10042	Meteostanice	ks	4,00000	6 869,00	27 476,00		Vlastní
48	10043	Venkovní čidlo intenzity osvětlení	ks	3,00000	1 562,00	4 686,00		Vlastní
49	10044	Modul RS 485	ks	6,00000	2 662,00	15 972,00		Vlastní
50	10045	Submodul PLC 485	ks	2,00000	6 668,00	13 336,00		Vlastní
51	10046	Čidlo kvality vzduchu	ks	5,00000	4 206,00	21 030,00		Vlastní
52	10047	Elektromagnetický otvírač	ks	7,00000	651,00	4 557,00		Vlastní
Díl:	743	Elektromontáže - hrubá montáž				24 539,00		
53	743111315R00	Mtz trub inst plast tuh omit 23mm	m	260,00000	12,00	3 120,00		RTS 11/ II
54	10044057	Sádra balená á 30 kg	kg	240,00000	6,00	1 440,00		Vlastní
55	345711540	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1423/1	m	260,00000	5,00	1 300,00		Vlastní
56	743112117R00	Mtz trub inst plast oheb pevne 36mm	m	95,00000	12,00	1 140,00		RTS 11/ II
57	10066868	Trubka oheb.2332 pr.32	m	95,00000	6,00	570,00		Vlastní
58	743411111R00	Mtz krabic protah zapus plast ku68	kus	600,00000	22,00	13 200,00		RTS 11/ II
59	10079363	Krabice KU 68-1902	ks	600,00000	5,00	3 000,00		Vlastní
60	743411121R00	Mtz krabic protah zapus plast k0100	kus	1,00000	44,00	44,00		RTS 11/ II
61	10075335	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální s kr	ks	1,00000	281,00	281,00		Vlastní
62	743411121R00	Mtz krabic protah zapus plast k0100	kus	3,00000	63,00	189,00		RTS 11/ II
63	10076432	Krabice KT 250/1 rozvodná pod omítku	ks	3,00000	85,00	255,00		Vlastní
Díl:	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				82 784,00		
64	744211111R00	Mtz vodic-1kv omit sten cy-6 mm2	m	96,00000	15,00	1 440,00		RTS 11/ II

65	341095110	kabel silový s požární odolností 2x1,5 mm2	m	96,00000	14,00	1 344,00		Vlastní
66	744431300R00	Mtz kabel-1kv volne cyky-24x1,5 mm2	m	482,00000	15,00	7 230,00		RTS 11/ II
67	10300124	KABEL CYKY 5Cx10 (CYKY-J 5X10)	m	482,00000	87,00	41 934,00		Vlastní
68	744431400R00	Mtz kabel-1kv volne cyky-48x1,5 mm2	m	40,00000	15,00	600,00		RTS 11/ II
69	10048607	CYKY 5J35 (5Cx35)	M	40,00000	254,00	10 160,00		Vlastní
70	744731110R00	Mtz kabel sdel cu volne ncey-19x1	m	956,00000	14,00	13 384,00		RTS 11/ II
71	10049259	JYSTY 2x2x0,8 rot	M	956,00000	7,00	6 692,00		Vlastní
Díl:	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				4 134,00		
72	746211110R00	Ukonceni vodicu v rozvadeci-2,5 mm2	kus	12,00000	7,00	84,00		RTS 11/ II
73	746211120R00	Ukonceni vodicu v rozvadeci 4 mm2	kus	450,00000	9,00	4 050,00		RTS 11/ II
Díl:	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				625 998,00		
74	748121112R00	Mtz svit zariv byt str pris 1zdkryt	kus	577,00000	157,00	90 589,00		RTS 11/ II
75	10048	Svítidlo A	ks	39,00000	929,00	36 231,00		Vlastní
76	10049	Svítidlo B	ks	16,00000	1 421,00	22 736,00		Vlastní
77	10050	Svítidlo C	ks	9,00000	844,00	7 596,00		Vlastní
78	10051	Svítidlo D	ks	13,00000	512,00	6 656,00		Vlastní
79	10052	Svítidlo E	ks	24,00000	658,00	15 792,00		Vlastní
80	10053	Svítidlo F	ks	429,00000	850,00	364 650,00		Vlastní
81	10054	Svítidlo Fn	ks	9,00000	920,00	8 280,00		Vlastní
82	10055	Svítidlo G	ks	6,00000	929,00	5 574,00		Vlastní
83	10056	Svítidlo G2	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00		Vlastní
84	10057	Svítidlo I.e	ks	15,00000	2 618,00	39 270,00		Vlastní
85	10058	Svítidlo J.e	ks	8,00000	2 541,00	20 328,00		Vlastní
86	10059	Svítidlo CH	ks	4,00000	1 606,00	6 424,00		Vlastní
Díl:	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				559,00		
87	749913110R00	Mtz vystra tabulek pro rozvodny	kus	13,00000	43,00	559,00		RTS 11/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				935 977,56		
88	000002	Protipožární sáček PS 750	ks	32,00000	368,00	11 776,00		Vlastní
89	210010282	Montáž krabic podlahových kanálků typ Betermann a Van Geel Systems	kus	8,00000	356,00	2 848,00		Vlastní
90	10477560	Podlahová krabice 2x230V+2xDAT	ks	8,00000	1 033,00	8 264,00		Vlastní
	210 02-03 Žlaby							
91	210020311R00	...žlab kabelový s příslušenstvím, 250/100 mm, včetně víka	m	29,00000	157,00	4 553,00	M21	RTS 16/ II
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
92	10712760	Kabelový žlab drátěný 50x150 mm vč. Víka	m	29,00000	236,00	6 844,00		Vlastní
	210 02-03 Žlaby							
93	210020311R00	...žlab kabelový s příslušenstvím, 250/100 mm, včetně víka	m	28,00000	166,00	4 648,00	M21	RTS 16/ II
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
94	10792721	Kabelový žlab drátěný 50x150 mm vč. Víka	m	28,00000	236,00	6 608,00		Vlastní

95	10666216	Držák kabelového žlabu 25MM	ks	440,00000	43,00	18 920,00		Vlastní
96	20351649	SPOJOVACI SADA ZLABU	bal	80,00000	102,00	8 160,00		Vlastní
	210 02-03 Žlaby							
97	210020313R00	...žlab kabelový s příslušenstvím, 500/100 mm, včetně víka	m	62,00000	215,00	13 330,00	M21	RTS 16/ II
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
98	10530218	Kabelový žlab drátěný 50x300 mm vč. Víka	m	62,00000	349,00	21 638,00		Vlastní
99	345626930	svorkovnice krabicová bezšroubová TYP017, 400 V, 2 vstupy, 2,5 mm2, 24 A	kus	350,00000	3,00	1 050,00		Vlastní
100	345626940	svorkovnice krabicová bezšroubová TYP016, 400 V, 3 vstupy, 2,5 mm2, 24 A	kus	400,00000	4,00	1 600,00		Vlastní
101	345626950	svorkovnice krabicová bezšroubová TYP018, 400 V, 4 vstupy, 2,5 mm2, 24 A	kus	400,00000	4,00	1 600,00		Vlastní
102	345626960	svorkovnice krabicová bezšroubová TYP015, 400 V, 5 vstupů, 2,5 mm2, 24 A	kus	350,00000	5,00	1 750,00		Vlastní
103	246170260	lak asfaltový A 1999 černý (á 9 kg)	kg	1,00000	33,00	33,00		Vlastní
104	210110020	Čtečka karet, čipů RFID	ks	6,00000	138,00	828,00		Vlastní
105	33000736	Čtečka RFID	ks	6,00000	1 225,00	7 350,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
106	210110021R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, jednopólový , řazení 1	kus	1,00000	67,00	67,00	M21	RTS 16/ II
107	10595387	Spínač K 1 IP44 ř.1 šedá	ks	1,00000	63,00	63,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
108	210110021R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, jednopólový , řazení 1	kus	8,00000	67,00	536,00	M21	RTS 16/ II
109	30307139	Tlačítko IP 44	ks	8,00000	66,00	528,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
110	210110027R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, trojpólový 25A, rařezí 3	kus	2,00000	67,00	134,00	M21	RTS 16/ II
111	345363920	spínač páčkový trojpólový 25A nástěnný se signální doutnavkou 39563-13C	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
112	210110028R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, trojpólový do 63 A, rařezí 3	kus	3,00000	67,00	201,00	M21	RTS 16/ II
113	345364800	spínač trojpólový 63A GW70407 krabice IP65	kus	3,00000	737,00	2 211,00		Vlastní
114	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	21,00000	67,00	1 407,00		Vlastní
115	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost	kus	21,00000	92,00	1 932,00		Vlastní
116	210110039	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový bezšroubové připojení	kus	3,00000	67,00	201,00		Vlastní
117	345357130	spínač řazení 7 10A Tango bílý, slonová kost	kus	3,00000	119,00	357,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
118	210110043R00	...spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, sériový , řazení 5	kus	2,00000	67,00	134,00	M21	RTS 16/ II
119	345355750	spínač řazení 5 10A Tango bílý, slonová kost	kus	2,00000	114,00	228,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
120	210110045R00	...spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, střídavý, řazení 6	kus	16,00000	67,00	1 072,00	M21	RTS 16/ II
121	345355550	spínač řazení 6 10A Tango bílý, slonová kost	kus	16,00000	93,00	1 488,00		Vlastní

	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
	Vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí upevňovacích šroubů a vyvážení přístroje, případná demontáž a opětná montáž krytu, s montáží upevňovací konstrukce (včetně jejího sestavení nebo vyrobení na montáži). Včetně zapojení přístrojů a jejich vyzkoušení.							
122	**210110072R00**	Elektronický časový ovládač	kus	154,00000	128,00	19 712,00	M21	RTS 14/ I
123	**10001**	Inteligentní ovladač jednoklapkový - CIB 2x tlačítko, 1x LED červená/zelená, 2x AI/DI, 1x teplota, interní	ks	89,00000	1 425,00	126 825,00		Vlastní
124	**10002**	Inteligentní ovladač dvouklapkový - CIB, 4x tlačítko, 2x LED červená/zelená, 2x AI/DI, 1x teplota, interní	ks	65,00000	1 710,00	111 150,00		Vlastní
125	**210110142**	Montáž ovladač nn 1/0 -tlačítkový zapínací bezšroubové připojení	kus	62,00000	67,00	4 154,00		Vlastní
126	**345357850**	spínač jednopólový 10A se signální doutnavkou, velkoplošný 3553-21289	kus	62,00000	105,00	6 510,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
127	**210111002R00**	...zásuvka domovní vestavná bez předvrtání profilových otvorů včetně zapojení, provedení 2P+PE,	kus	205,00000	76,00	15 580,00	M21	RTS 16/ II
128	**345551030**	zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost	kus	205,00000	85,00	17 425,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
129	**210111043R00**	...zásuvka pro ploché kontakty včetně zapojení, 10 A 3P+Z, obyčejná,	kus	45,00000	76,00	3 420,00	M21	RTS 16/ II
130	**345551230**	zásuvka 2násobná 16A Tango bílá, slonová kost	kus	45,00000	112,00	5 040,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
131	**210111116R00**	...zásuvka průmyslová IP 67 včetně zapojení včetně dodávky zásuvky , provedení 3P+N+PE, 16 A	kus	2,00000	90,00	180,00	M21	RTS 16/ II
132	**358110710**	zásuvka nepropustná nástěnná 400V/16A 5pól	kus	2,00000	74,00	148,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
133	**210111131R00**	...zásuvka průmyslová IP 44 včetně zapojení včetně dodávky zásuvky , provedení 2P+PE, 16 A	kus	14,00000	76,00	1 064,00	M21	RTS 16/ II
134	**10028726**	Zásuvka 230V IP44 bílá	ks	11,00000	56,00	616,00		Vlastní
	210 14 Ovládací, návěštní a signální přístroje							
135	**210140251R00**	...ovladač pomocných obvodů s průčelní deskou včetně zapojení, , dvoutlačítkový	kus	4,00000	90,00	360,00	M21	RTS 16/ II
136	**46591492**	CENTRAL STOP	ks	4,00000	489,00	1 956,00		Vlastní
137	**46502571**	TOTAL STOP	ks	4,00000	489,00	1 956,00		Vlastní
138	**210190160**	Zásuvkové rozvaděče a skříně IP44 2x230V	kus	1,00000	157,00	157,00		Vlastní
139	**47020093**	Zásuvková skříň 2x230V (zásuvkový sloupek) výběr dle architekta	ks	1,00000	1 587,00	1 587,00		Vlastní
	210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení							
	Montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného nátěru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení.							
140	**210200040R00**	Svítidlo žárovkové 2131602, 25+25 W, s červ.pruhem	kus	4,00000	128,00	512,00	M21	RTS 11/ I
141	**10151469**	Svítidlo H	ks	4,00000	709,00	2 836,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
142	**210220001R00**	...uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, do 120 mm2	m	513,00000	44,00	22 572,00	M21	RTS 16/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						

143	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	466,83000	22,00	10 270,26	SPCM	RTS 16/ II
	210 22 Vedení uzemňovací							
144	210220101R00	...svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry,	m	966,00000	63,00	60 858,00	M21	RTS 16/ II
145	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	132,08600	104,00	13 736,94		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
146	210220102R00	...svodové vodiče včetně podpěr, FeZn lano do průměru 70 mm,	m	3,00000	71,00	213,00	M21	RTS 16/ II
147	10673472	Vodič 819125 HVI D 20mm	m	3,00000	785,00	2 355,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
148	210220201R00	...jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben, , do 3 m délky tyče	kus	10,00000	157,00	1 570,00	M21	RTS 16/ II
149	10783709	101/16-75 Izolační tyč	ks	10,00000	177,00	1 770,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
150	210220301R00	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03),	kus	200,00000	33,00	6 600,00	M21	RTS 16/ II
151	354354418751	SUb svorka univerzální bez středové destičky	ks	200,00000	9,00	1 800,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
152	210220302R00	...svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.),	kus	23,00000	33,00	759,00	M21	RTS 16/ II
153	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	23,00000	29,00	667,00		Vlastní
154	2102203021	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	48,00000	33,00	1 584,00		Vlastní
155	35441986R	svorka pro zemnicí pásku; provedení Fe/Zn	kus	48,00000	18,00	864,00	SPCM	RTS 16/ II
156	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	23,00000	33,00	759,00		Vlastní
157	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	23,00000	24,00	552,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
158	210220451R00	...ochranné pospojování v prádelnách, koupelnách apod., volně uložené nebo v omítce Cu 4-16 mm2,	m	138,00000	12,00	1 656,00	M21	RTS 16/ II
159	10180161	VODIC CYY 6 ZELENOZLUTY	m	138,00000	10,00	1 380,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
160	210220451R00	...ochranné pospojování v prádelnách, koupelnách apod., volně uložené nebo v omítce Cu 4-16 mm2,	m	263,00000	12,00	3 156,00	M21	RTS 16/ II
161	10110163	VODIC CYA 10 ZLUTOZELENA H07V-K	m	263,00000	21,00	5 523,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
162	210220451R00	...ochranné pospojování v prádelnách, koupelnách apod., volně uložené nebo v omítce Cu 4-16 mm2,	m	25,00000	12,00	300,00	M21	RTS 16/ II
163	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	25,00000	23,00	575,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
164	210220451R00	...ochranné pospojování v prádelnách, koupelnách apod., volně uložené nebo v omítce Cu 4-16 mm2,	m	15,00000	12,00	180,00	M21	RTS 16/ II
165	10110223	VODIC CYA 35 ZLUTOZELENA H07V-K	m	15,00000	73,00	1 095,00		Vlastní
166	210280161	Oživení a osazení přístrojů rozváděče se složitou výzbrojí	kus	13,00000	546,00	7 098,00		Vlastní
167	210290370	Demontáž stávající elektroinstalace a svítidel	kus	1,00000	9 405,00	9 405,00		Vlastní
	210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné							

168	210800118R00	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou	m	25,00000	15,00	375,00	M21	RTS 16/ II
169	10049643	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5J6 (5Cx6)	m	25,00000	50,00	1 250,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
170	210810001R00	...kabel CYKY-m 750 V, 2 x 1,5 mm2, volně uložený	m	984,00000	15,00	14 760,00	M21	RTS 16/ II
171	11480609	KABEL YSLY-OZ 2X0,75	m	984,00000	9,00	8 856,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
172	210810015R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm2, volně uložený	m	178,00000	15,00	2 670,00	M21	RTS 16/ II
173	10320188	KABEL YY-JZ 5X0,75 (YSLY)	m	178,00000	17,00	3 026,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
174	210810024R00	...kabel CYKY-m 750 V, 19 x 1,5 mm2, volně uložený	m	80,00000	15,00	1 200,00	M21	RTS 16/ II
175	10380640	KABEL YSLY-JZ 25X0,75	m	80,00000	72,00	5 760,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
176	210810045R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený	m	4 080,00000	15,00	61 200,00	M21	RTS 16/ II
177	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	4 080,00000	10,00	40 800,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
178	210810046R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	1 405,00000	15,00	21 075,00	M21	RTS 16/ II
179	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	1 405,00000	14,00	19 670,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
180	210810049R00	...kabel CYKY-m 750 V, 4 x 1,5 mm2, pevně uložený	m	100,00000	15,00	1 500,00	M21	RTS 16/ II
181	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	100,00000	14,00	1 400,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
182	210220401R00	...označení svodu štítky, smaltovaný, z umělé hmoty,	kus	6,00000	24,00	144,00	M21	RTS 16/ II
183	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	6,00000	10,00	60,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
184	210810055R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uložený	m	1 987,00000	15,00	29 805,00	M21	RTS 16/ II
185	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	1 987,00000	14,00	27 818,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
186	210810056R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	80,00000	15,00	1 200,00	M21	RTS 16/ II
187	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	80,00000	23,00	1 840,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
188	210810057R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, pevně uložený	m	78,00000	15,00	1 170,00	M21	RTS 16/ II
189	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	78,00000	35,00	2 730,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
190	210810456R00	...kabel silový CYKO 750 V, 5 x 6 mm2, volně uložený	m	160,00000	15,00	2 400,00	M21	RTS 16/ II
191	100021	Rozvaděč pro pavilon 144 m, zapuštěná montáž, průhledné dveře	kpl	5,00000	4 525,00	22 625,00		Vlastní
192	10003	Rozvaděč dílna 72 m, zapuštěná montáž, průhledné dveře	kpl	1,00000	2 185,00	2 185,00		Vlastní
193	10004	Rozvaděč VZT, 72 m, zapuštěná montáž, průhledné dveře	kpl	1,00000	2 185,00	2 185,00		Vlastní
194	10005	Rozvaděč kuchyně, 96 m, zapuštěná montáž, průhledné dveře	kpl	1,00000	2 755,00	2 755,00		Vlastní

195	10006	Rozvaděč prádelna, 52 m, zapuštěná montáž, průhledné dveře	kpl	1,00000	1 425,00	1 425,00		Vlastní
196	10007	Rozvaděč RP.1NP, povrchová montáž 144 m	kpl	1,00000	5 985,00	5 985,00		Vlastní
197	10008	Rozvaděč 2.NP, 72 modulů, zapuštěná montáž, průhledné dveře	kpl	1,00000	2 185,00	2 185,00		Vlastní
198	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	160,00000	50,00	8 000,00		Vlastní
199	PM	Přidružený materiál	%	13 239,18100	2,00	26 478,36		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				28 522,50		
200	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	500,00000	22,00	11 000,00		Vlastní
201	460680583	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 7 cm	m	100,00000	30,00	3 000,00		Vlastní
202	460680584	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 10 cm	m	100,00000	36,00	3 600,00		Vlastní
203	460680585	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 15 cm	m	100,00000	43,00	4 300,00		Vlastní
204	460690031	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	400,00000	12,00	4 800,00		Vlastní
205	562810840	hmoždinka HL 8	tis kus	0,40000	950,00	380,00		Vlastní
206	460690032	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách cihelných průměru do 12 mm	kus	100,00000	13,00	1 300,00		Vlastní
207	562810820	hmoždinka HL 10	tis kus	0,10000	1 425,00	142,50		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				91 840,00		
208	50001	Likvidace stávající elektroinstalace	kpl	1,00000	7 600,00	7 600,00		Vlastní
209	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáž stávající elektroinstalace (kabely, rošty, světla,, stáv. nefunkční rozvaděč)	hod	80,00000	309,00	24 720,00		Vlastní
210	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	40,00000	252,00	10 080,00		Vlastní
211	HZS4233	Programové práce	hod	160,00000	309,00	49 440,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 03	SOUBOR BUDOV MŠ
R:	06	Technika slaboproudu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	743	Elektromontáže - hrubá montáž				8 010,00		
1	10044057	Sádra balená á 30 kg	kg	60,00000	6,00	360,00		Vlastní
2	743111315R10	Mtz trub inst plast tuh omit 23mm	m	450,00000	12,00	5 400,00		Vlastní
3	345711540	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1423/1	m	450,00000	5,00	2 250,00		Vlastní
Díl:	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				36 380,00		
4	744733361R10	Mtz kabel sdel cu volne seku-4x0,6	m	670,00000	12,00	8 040,00		Vlastní
5	11110005	VD 04 4x0,5 mm2	m	670,00000	6,00	4 020,00		Vlastní
6	744733362R10	Mtz kabel sdel cu volne seku 6x0,6	m	1 280,00000	12,00	15 360,00		Vlastní
7	11110007	VD 06 6x0,5 mm2	m	1 280,00000	7,00	8 960,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				36 848,00		
8	210020311R10	Žlab kabelový s přísluš., 250/100 mm s víkem	m	98,00000	157,00	15 386,00		Vlastní
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
9	10712760	Žlab 150/50 M2 žár.zinek	m	98,00000	139,00	13 622,00		Vlastní
10	10666216	Držák kabelového žlabu 25MM	ks	100,00000	43,00	4 300,00		Vlastní
11	20351649	SPOJOVACI SADA ZLABU	bal	10,00000	102,00	1 020,00		Vlastní
12	ZV	Zednické výpomoci	%	10,00000	252,00	2 520,00		Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				541 110,00		
13	220111406R10	Zapojení vodičů po měření	pár	550,00000	17,00	9 350,00		Vlastní
14	220270243	Montáž UTP, FTP kabelu Cat.5e	m	6 596,00000	12,00	79 152,00		Vlastní
15	10049551	UTP 4x2x0,5 cat.6 bal.305m	m	6 596,00000	6,00	39 576,00		Vlastní
16	220280226R10	Zatažení bytového kabelu 30-60 žil do trubek/lišt	m	420,00000	12,00	5 040,00		Vlastní
17	0001	Reproduktorový kabel profesionální 2×1,5 mm2	m	420,00000	23,00	9 660,00		Vlastní
18	220301201R10	Zásuvka telefonní 4pólová pod omítku	kus	78,00000	81,00	6 318,00		Vlastní
19	10570665	Zásuvka pro přenos dat 2-násobná Cat.5e,	ks	78,00000	180,00	14 040,00		Vlastní
20	220320002	Montáž rozhlasové ústředny kompletní	ks	1,00000	2 090,00	2 090,00		Vlastní
21	10001	Regulátor hlasitosti	ks	9,00000	611,00	5 499,00		Vlastní
22	10002	Koncový zesilovač	ks	2,00000	11 640,00	23 280,00		Vlastní
23	10003	Skříňka pro moduly	ks	1,00000	1 027,00	1 027,00		Vlastní
24	220322001	Montáž zabezpečovací ústředny EZS	kus	1,00000	542,00	542,00		Vlastní
25	20001	PIR - pohybový detektor 360°	ks	24,00000	997,00	23 928,00		Vlastní

26	20002	PIR - pohybový detekto, nástěnné provedení IP44	ks	11,00000	610,00	6 710,00	Vlastní
27	20003	Klávesnice zabezpečovacího systému	ks	2,00000	1 663,00	3 326,00	Vlastní
28	20004	Expandér 16 dostupných zón	ks	3,00000	1 420,00	4 260,00	Vlastní
29	20005	GSM modul	ks	1,00000	5 197,00	5 197,00	Vlastní
30	20006	Venkovní siréna zálohovaná s majákem	ks	1,00000	1 208,00	1 208,00	Vlastní
31	20007	Akumulátor 7,2 Ah 12V	ks	1,00000	364,00	364,00	Vlastní
32	20008	Kryt ústředny vč zdroje	ks	1,00000	746,00	746,00	Vlastní
33	20009	Kryt expanedéru	ks	3,00000	420,00	1 260,00	Vlastní
34	20010	Integrační modul RS 485	ks	1,00000	850,00	850,00	Vlastní
35	20011	Tísňový hlásič	ks	2,00000	944,00	1 888,00	Vlastní
36	20012	Vnitřní siréna, nezálohovaná	ks	6,00000	1 169,00	7 014,00	Vlastní
37	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	35,00000	90,00	3 150,00	Vlastní
38	220322003	Montáž klávesnice nebo tabla pro EZS	kus	2,00000	119,00	238,00	Vlastní
39	220322004	Montáž rozvodné kompaktní krabice pro EZS	kus	1,00000	90,00	90,00	Vlastní
40	220322009	Oživení a nastavení systému EZS	kus	1,00000	3 325,00	3 325,00	Vlastní
41	220322010	Naprogramování ústředny EZS	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00	Vlastní
42	220322011	Zaškolení obsluhy pro systém EZS	kus	1,00000	1 710,00	1 710,00	Vlastní
43	220322012	Vyhotovení protokolu o funkční zkoušce EZS	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	Vlastní
44	220331002	Montáž součástí pro EPS hlásiče, tlačítka, sirény nebo majáku, relé	kus	19,00000	119,00	2 261,00	Vlastní
45	33580730	Autonomní požární hlásič - administrativní budova vč. patice	ks	19,00000	430,00	8 170,00	Vlastní
46	23489144	Reléový modul pro spínání pomocí PH	ks	19,00000	822,00	15 618,00	Vlastní
47	220370421	Montáž jednotky zesilovače 100 W	kus	1,00000	252,00	252,00	Vlastní
48	000001	Rozhlasová ústředna - modul malé evakuace se samplerem	ks	1,00000	36 955,00	36 955,00	Vlastní
49	000002	Mikrofon ruční + náhlavní/klopový	ks	1,00000	6 052,00	6 052,00	Vlastní
50	220370531	Montáž reproduktoru bez připojeného regulátoru hlasitosti směrového nebo tlakového do 10 W	kus	34,00000	138,00	4 692,00	Vlastní
51	10555164	Reproduktor podhledový s ocelovým krytem	ks	34,00000	1 135,00	38 590,00	Vlastní
52	220450002	Montáž switche	kus	1,00000	214,00	214,00	Vlastní
53	10004	Switch 24 port - 19"	ks	2,00000	4 261,00	8 522,00	Vlastní
54	10652241	Rack 19" - 18U	ks	1,00000	4 883,00	4 883,00	Vlastní
55	220490022R10	MB	kus	13,00000	81,00	1 053,00	Vlastní
56	30002	IP vnitřní telefon	ks	13,00000	2 081,00	27 053,00	Vlastní
57	220523031	Montáž GSM brána včetně příslušenství	kus	1,00000	119,00	119,00	Vlastní
58	30001	GSM brána (možnost využití virtuální ústředny, rozhodnutí investora)	ks	1,00000	3 677,00	3 677,00	Vlastní
59	300021	Vrátník IP 1 tlačítko	ks	3,00000	10 208,00	30 624,00	Vlastní
60	30003	Extendr 8x1 tlačítko k vrátníku	ks	3,00000	499,00	1 497,00	Vlastní
61	30004	Zápustná skříňka a krabice pro dva moduly	ks	3,00000	1 463,00	4 389,00	Vlastní
62	30005	Záspustna skříňka a krabice pro 1 modul	ks	3,00000	1 135,00	3 405,00	Vlastní
63	30006	Vrátník IP, 3x1 tlačítko	ks	3,00000	10 536,00	31 608,00	Vlastní

64	30007	Zdroj 24V	ks	3,00000	874,00	2 622,00		Vlastní
65	30008	Elektromagnetický otvírač	ks	5,00000	423,00	2 115,00		Vlastní
66	220880301	Montáž skříně 19"	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní
67	10005	Patchpanel 24 port - 19"	ks	3,00000	898,00	2 694,00		Vlastní
68	10006	Vyvazovací organizér	ks	3,00000	274,00	822,00		Vlastní
69	10007	UTP propojovací kabel 0,5m 5e	ks	80,00000	14,00	1 120,00		Vlastní
70	10008	WiFi AP POE	ks	4,00000	5 054,00	20 216,00		Vlastní
71	222310011R10	Optická vana	kus	1,00000	1 026,00	1 026,00		Vlastní
72	40001	Svařování optických vláken	Kč	1,00000	166,00	166,00		Vlastní
73	10010	Optický patchcord	ks	4,00000	271,00	1 084,00		Vlastní
74	10011	Napájecí panel 8x230V s přepěťovou ochranou	ks	2,00000	841,00	1 682,00		Vlastní
75	10012	Switch 24 port POE napájení	ks	1,00000	12 246,00	12 246,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				8 329,00		
76	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáž stávající elektroinstalace (kabely, rošty, světla,, stáv. nefunkční rozvaděč)	hod	24,00000	347,00	8 328,00		Vlastní
77	049103000	Ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - bude-li tato položka využita, rozpis těchto nákladů uvede zhotovitel v samostatné příloze	Kč	1,00000	1,00	1,00		Vlastní

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	SO 04	Zahradní altán	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**
Zahradní altán

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stavební práce	860 183,81
02	Zdravotně technické instalace	225 124,02
03	Elektroinstalace	74 349,66
	Celkem objekt SO 04	1 159 657,49

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 159 657,49
DPH	21 %	243 528,07
Celkem za objekt s DPH		**1 403 185,56**

Rekapitulace soupisu 01 Stavební práce

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	11 305,27
213	Akumulace a vsakovací zařízení	2 632,00
27	Základy	76 394,78
3	Svislé a kompletní konstrukce	76 354,39
342	Sádrokartonové konstrukce	3 413,38
4	Vodorovné konstrukce	60 081,38
46	Zpevněné plochy	35 994,41
6	Úpravy povrchu, podlahy	49 580,83
64	Výplně otvorů	1 902,00
901	Ostatní práce a konstrukce	23 347,20
99	Staveništní přesun hmot	24 346,70
711	Izolace proti vodě	15 843,11
712	Živičné krytiny	48 631,45
713	Izolace tepelné	29 646,18
721	Vnitřní kanalizace	7 587,27
728	Vzduchotechnika	3 994,00
762	Konstrukce tesařské	226 420,84
764	Konstrukce klempířské	26 992,97
766	Konstrukce truhlářské	27 850,75
767	Konstrukce zámečnické	72 056,49
771	Podlahy z dlaždic keramických	32 464,19
784	Malby	3 344,22
	Celkem soupis 01	860 183,81

Rekapitulace soupisu 02 Zdravotně technické instalace

Stavební díl		Cena (Kč)

8	Trubní vedení - voda	74 247,66
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	24 673,84
893	Vsakovací zářez	23 643,05
721	Vnitřní kanalizace	61 268,85
722	Vnitřní vodovod	11 643,30
725	Zařizovací předměty - MONTÁŽ	4 790,94
725 D	Zařizovací předměty - DODÁVKA	24 856,38
	Celkem soupis 02	225 124,02

Rekapitulace soupisu 03 Elektroinstalace

Stavební díl		Cena (Kč)
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	4 275,00
741	Elektromontáže - vzdušné vedení	8,00
742	Elektromontáže - rozvodný systém	1 092,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž	1 456,00
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče	90,00
747	Elektromontáže - kompletace rozvodů	3 055,00
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	39 046,00
M21	Elektromontáže	24 807,66
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	520,00
	Celkem soupis 03	74 349,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 04	Zahradní altán
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				11 305,27		
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
1	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,90000	36,00	680,40	800-1	RTS 16/ II
		18*7*0,15		18,90000				
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	**132201112R00**	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	14,05760	128,00	1 799,37	800-1	RTS 16/ II
		zákl.pasy : 0,4*0,8*(6,2*3+7,6*2)*1,1		11,90000				
		rýha pro položení potrubí pro odvodnění : 0,3*0,6*(9,3+2,7)		2,16000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	11,00000	375,00	4 125,00	800-1	RTS 16/ II
		vsakovací zářez : 0,8*1,1*12,5		11,00000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
4	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	1,10880	860,00	953,57	800-1	RTS 16/ II
		0,6*0,6*0,7*4*1,1		1,11000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
5	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	23,16760	81,00	1 876,58	800-1	RTS 16/ II
		z výkopku zákl.pasů a patek : 14,0576+1,11		15,17000				
		z výkopku vsak.zářezu : 8		8,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
6	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	23,16760	38,00	880,37	800-1	RTS 16/ II

	171 20 Uložení sypaniny							
7	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23,16760	13,00	301,18	800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
8	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,00000	52,00	156,00	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*0,3*12,5		3,00000				
	215 90 Zhutnění podloží							
	z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8							
9	**215901101R00**	...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	88,80000	6,00	532,80	800-1	RTS 16/ II
		40,8+8*6		88,80000				
Díl:	213	Akumulace a vsakovací zařízení				2 632,00		
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
10	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	52,00000	21,00	1 092,00	800-2	RTS 16/ II
		obalení vsakovacího tělesa : 4*12,5+1*1*2		52,00000				
	871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot							
11	**871228111R00**	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	12,50000	8,00	100,00	831-1	RTS 16/ II
12	**28611223.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	15,00000	19,00	285,00	SPCM	RTS 16/ II
13	**69366194.AR**	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 320 g/m2; tl. při 2 kPa 0,75 mm; tl. při 200 kPa 0,69 mm	m2	55,00000	21,00	1 155,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	27	Základy				76 394,78		
	274 31 Beton základových pasů							
	274 31-3 prostý							
14	**274313511R00**	...třídy C 12/15	m3	10,81600	2 095,00	22 659,52	801-1	RTS 16/ II
		0,4*0,8*(6,2*3+7,6*2)		10,82000				
	274 35 Bednění stěn základových pasů							
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
15	**274351215R00**	...zřízení	m2	13,10000	319,00	4 178,90	801-1	RTS 16/ II
		0,2*(6,2*2+5,4*4+8,5*2+3,1*2+4,15*2)		13,10000				
16	**274351216R00**	...odstranění	m2	13,10000	71,00	930,10	801-1	RTS 16/ II
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
	274 35-4 Bednění prostupu základy							
	úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.							
17	**274354032R00**	...průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	1,00000	276,00	276,00	801-1	RTS 16/ II
	274 35 Bednění stěn základových pasů							

	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
	274 35-4 Bednění prostupu základy							
	úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.							
18	**274354042R00**	...průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	2,00000	419,00	838,00	801-1	RTS 16/ II
	275 31 Beton základových patek							
	275 31-3 prostý							
19	**275313511R00**	...třídy C 12/15	m3	1,44000	2 095,00	3 016,80	801-1	RTS 16/ II
		0,6*0,6*1*4		1,44000				
	275 35-4 Bednění základových patek a bloků							
20	**275354111R00**	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	4,75200	523,00	2 485,30	821-1	RTS 16/ II
		0,45*0,6*4*4*1,1		4,75000				
	275 35 Bednění stěn základových patek							
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
21	**275351216R00**	...odstranění	m2	4,75200	71,00	337,39	801-1	RTS 16/ II
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednícího materiálu.						
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
22	**289971211R00**	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	40,80000	12,00	489,60	800-2	RTS 16/ II
	311 41-9 Izolace soklů perimetrickými deskami							
	soklových a podzemních konstrukcí z pěnového polystyrenu (30-35 kg/m3) s povrchovou úpravou stěrkou (pro obklad), omítkou nebo nopovou fólií (podzemní konstrukce)							
23	**311419111R00**	...tloušťky 7 cm, povrchová úprava stěrka, síť	m2	5,76000	516,00	2 972,16	801-1	RTS 16/ II
		0,2*(8,3*2+6,1*2)		5,76000				
	451 Podkladní vrstva							
	Podkladní vrstva tl. do 25 cm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy							
24	**451575111R00**	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	8,16000	727,00	5 932,32	825-4	RTS 16/ II
		0,2*40,8		8,16000				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm							
25	**631315711R00**	...třídy C25/30	m3	8,11350	2 584,00	20 965,28	801-1	RTS 16/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		0,15*6,14*8,39*1,05		8,11000				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu							
	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
26	**631319175R00**	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	8,11350	62,00	503,04	801-1	RTS 16/ II
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
27	**631351101R00**	...zřízení	m2	4,36500	257,00	1 121,81	801-1	RTS 16/ II

		0,15*(6,15*2+8,4*2)		4,37000				
28	631351102R00	...odstranění	m2	4,36500	71,00	309,92	801-1	RTS 16/ II
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
	631 36-2 ze svařovaných sítí							
29	631361921RT9	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,38190	22 325,00	8 525,92	801-1	RTS 16/ II
		6,75*6*8,2*1,15/1000		0,38000				
30	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	44,88000	19,00	852,72	SPCM	RTS 16/ II
		40,8*1,1		44,88000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				76 354,39		
	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených							
31	311238114R00	...tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,61 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,1 W/m2.K,	m2	73,50000	803,00	59 020,50	801-1	RTS 16/ II
		2,5*(5,5*3+8,25*2)-1*2-1,75*2*2		73,50000				
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
32	317168131R00	...nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 23,8 cm; h = 7,0 cm	kus	3,00000	322,00	966,00	801-1	RTS 16/ II
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
33	317168134R00	...nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 200,0 cm; š = 23,8 cm; h = 7,0 cm	kus	3,00000	570,00	1 710,00	801-1	RTS 16/ II
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
34	317168136R00	...nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 250,0 cm; š = 23,8 cm; h = 7,0 cm	kus	3,00000	800,00	2 400,00	801-1	RTS 16/ II
	347 25-2 Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových							
	s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
35	346275114R00	...tloušťky 125 mm	m2	6,00000	618,00	3 708,00	801-1	RTS 16/ II
		instalační přizdívky : 1,25*(4,2+0,6)		6,00000				
	342 24 Příčky z tvárnic pálených							
	jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
	342 24-1 Příčky z tvárnic pálených							
36	342248112R00	...tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	18,19125	470,00	8 549,89	801-1	RTS 16/ II
		2,75*(4,265+1,75+0,45+0,15)		18,19000				
Díl:	342	Sádrokartonové konstrukce				3 413,38		
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými							
	416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením							
37	342264051RT3	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	7,26250	470,00	3 413,38	801-1	RTS 16/ II

		1,75*(2,075+2,075)		7,26000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				60 081,38		
	413 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech							
	I , IE, U , UE nebo L							
38	**413941125R00**	...bez materiálu, výšky přes 220 mm	t	0,98970	6 603,00	6 534,99	801-1	RTS 16/ II
		OC2-OC4 : (298,43+279,14+203,46+208,66)/1000		0,99000				
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců							
39	**417321415R00**	...třídy C 30/37	m3	2,18500	2 883,00	6 299,36	801-1	RTS 16/ II
		0,25*0,25*(6*3+3,25*2+4,25*2)+0,115*0,25*4,26		2,19000				
	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr							
40	**417351111R00**	...obě strany, zřízení	m	34,88000	394,00	13 742,72	801-1	RTS 16/ II
		0,25*2*(6*2+5,5*4+8,25*2+3,25*2+4,25*2)		32,75000				
		0,25*2*4,26		2,13000				
41	**417351113R00**	...obě strany, odstranění	m	34,88000	83,00	2 895,04	801-1	RTS 16/ II
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců							
	417 36-1 z betonářské oceli							
42	**417361821R00**	...10 505(R)	t	0,21030	23 845,00	5 014,60	801-1	RTS 16/ II
		191,2*1,1/1000		0,21000				
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
43	**631351101R00**	...zřízení	m2	4,36920	257,00	1 122,88	801-1	RTS 16/ II
		0,06*(6*2+8,4*2+5,55*4+3,3*2+4,3*2)*1,1		4,37000				
44	**631351102R00**	...odstranění	m2	4,36920	71,00	310,21	801-1	RTS 16/ II
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
45	**631312611R00**	...třídy C 16/20	m3	0,43590	2 755,00	1 200,90	801-1	RTS 16/ II
		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20						
		vytovnání věnců pod konstrukci zastřešení : 0,06*0,22*(6*3+3,25*2+4,26*2)		0,44000				
46	**13485330R**	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez UPE; výška 270 mm	t	1,08870	21 090,00	22 960,68	SPCM	RTS 16/ II
		OC2-OC4 : (298,43+279,14+203,46+208,66)/1000*1,1		1,09000				
Díl:	46	Zpevněné plochy				35 994,41		
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
47	**289971211R00**	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	48,00000	12,00	576,00	800-2	RTS 16/ II
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
48	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	48,00000	128,00	6 144,00	822-1	RTS 16/ II
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							

49	564752111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	48,00000	159,00	7 632,00	822-1	RTS 16/ II
50	564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,30000	211,00	274,30	822-1	RTS 16/ II
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
51	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	13,79000	142,00	1 958,18	822-1	RTS 16/ II
		0,35*(6,6*2+16,6*2-1,8*2-1,7*2)		13,79000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
52	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	48,85000	128,00	6 252,80	822-1	RTS 16/ II
	596 81 včetně dodávky dlaždic							
53	596811111RT2	...betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 33 mm, do lože z kameniva těženého	m2	1,08000	342,00	369,36	822-1	RTS 16/ II
		viz. poz. 04.2/OS : 0,3*0,3*12		1,08000				
	916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového							
	se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							
54	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	22,40000	122,00	2 732,80	822-1	RTS 16/ II
		6+8,2*2		22,40000				
55	59233175R	deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 500 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	10,00000	295,00	2 950,00	SPCM	RTS 16/ II
56	592420220000R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm	m2	18,00000	338,00	6 084,00	SPCM	RTS 16/ II
		DOTAZY - doplněn text u výměry						
		podklad roštu podlahy terasy : 18		18,00000				
57	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	53,73500	19,00	1 020,97	SPCM	RTS 16/ II
		48,85*1,1		53,73000				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				49 580,83		
	273 32 Beton základových desek železový							
	bez dodávky a uložení výztuže							
58	273321321R00	...třídy C 20/25	m3	0,26573	2 233,00	593,38	801-1	RTS 16/ II
		1,68*0,512*0,15		0,13000				
		1,78*0,512*0,15		0,14000				
	273 35 Bednění stěn základových desek							
	svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
59	273351215R00	...zřízení	m2	1,35900	333,00	452,55	801-1	RTS 16/ II
		2*0,15*(1,7+1,8+0,515*2)		1,36000				
60	273351216R00	...odstranění	m2	1,35900	71,00	96,49	801-1	RTS 16/ II
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.						
	273 36 Výztuž základových desek							
	rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,							
	273 36-2 ze svařovaných sítí							

61	273361921RT5	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,00665	22 610,00	150,36	801-1	RTS 16/ II
		3,305*1,15*(1,7+1,8)*0,5/1000		0,01000				
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti							
62	612421626R00	...hladké	m2	116,60000	185,00	21 571,00	801-1	RTS 16/ II
		2,7*(5,5*2+3,25*2)-1,7*2,0		43,85000				
		2,5*(3,635*2+4,265*2+2,075*4+1,75*4)-1,0*2,0-0,75*2,0*2		72,75000				
	612 47-142 Maltovinová plastická úprava povrchu stěn							
	pilířů, svislých panelových konstrukcí, s oprášením podkladu, bez zakrývání při stříkání (viz 610 99)							
63	612471437R00	...dvouvrstvá, ručně nanášená s vyhlazením	m2	116,60000	100,00	11 660,00	801-1	RTS 16/ II
64	622451128T00	Omítka vnější stěn, soklů	m2	2,30400	223,00	513,79		Vlastní
		0,08*(8,3*2+6,1*2)		2,30000				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
65	631312611R00	...třídy C 16/20	m3	2,67240	2 755,00	7 362,46	801-1	RTS 16/ II
		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20						
		0,0655*40,8		2,67000				
66	632451055R00I10	Potěr pískocementový, min. 17 MPa, tl. 50 mm, ochrana provedené izolace	m2	40,80000	176,00	7 180,80		Vlastní
		kladení osově á 50 cm						
Díl:	64	Výplně otvorů				1 902,00		
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových							
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
67	642942111R00	...plocha do 2,5 m2	kus	3,00000	428,00	1 284,00	801-1	RTS 16/ II
		DOTAZY - úprava výměry						
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových							
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
68	642942221R00	...plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	1,00000	618,00	618,00	801-1	RTS 16/ II
		DOTAZY - úprava výměry						
Díl:	901	Ostatní práce a konstrukce				23 347,20		
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
69	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	62,40000	88,00	5 491,20	800-3	RTS 16/ II
		8,2*2+10,5*2+8,5*2+8		62,40000				
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							
	952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů							
70	952901411R00	...jakékoliv výšky podlaží	m2	99,00000	19,00	1 881,00	801-1	RTS 16/ II
		16,5*6		99,00000				

	953 92-2 Tvarovky větrací spížní							
	na maltu současně při zdění nebo do vynechaných či vysekaných průduchů (bez dodání tvarovek)							
71	**953922111R00**	...vnitřní	kus	4,00000	30,00	120,00	801-1	RTS 16/ II
72	**953922112R00**	...vnější	kus	4,00000	30,00	120,00	801-1	RTS 16/ II
73	**04.1/OSa**	Mřížka větrací PVC 280x280 mm, žaluziová	kus	4,00000	238,00	952,00		Vlastní
74	**04.1/OSb**	Mřížka větrací plastová vnitřní, aktivní plocha min. 180 cm2	kus	4,00000	114,00	456,00		Vlastní
		DOTAZY - doplněná položka						
75	**04.4/OS**	Krycí dvířka elektro prvků - v dřev.fasádě	kus	1,00000	285,00	285,00		Vlastní
		viz. detail D.04, D+M						
76	**04.5/OS**	Revizní dvířka - svorka uzemnění - v dřev.fasádě	kus	2,00000	285,00	570,00		Vlastní
		V dřevěném obkladu fasády bude revizní krabice (viz. část elektro) zakryta vyříznutou částí prkna, uchycení na magnety(všechny části kovové- né plast) Pouze pohledová spára.						
77	**04.7/OS**	Sanitární dělící příčka, 175/190 cm - provedení a vybavení viz samostatný výkres	kus	1,00000	12 160,00	12 160,00		Vlastní
78	**04.8/OS**	Ruční hasící přístroj PG6, hasící schopnost 21A	kus	2,00000	656,00	1 312,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				24 346,70		
	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou							
	přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou							
79	**998011001R00**	...výšky do 6 m	t	170,25661	143,00	24 346,70	801-1	RTS 16/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				15 843,11		
	711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů							
80	**711471051RZ4**	...vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	73,76000	143,00	10 547,68	800-711	RTS 16/ II
		8,4*6,2		52,08000				
		s vytažením po obvodě : 0,8*25+0,4*(0,9+1,65*2)		21,68000				
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce							
81	**711491171RZ1**	...vodorovná, podkladní textílie, včetně dodávky materiálu	m2	73,76000	29,00	2 139,04	800-711	RTS 16/ II
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
82	**713191100RT9**	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	40,80000	10,00	408,00	800-713	RTS 16/ II
		17,9+12,4+10,5		40,80000				
83	**711491172VFT00**	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná, vč.dodávky geotextilie hm. 200g/m2	m2	73,76000	29,00	2 139,04		Vlastní
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
84	998711201R00	...svisle do 6 m	%	152,33760	4,00	609,35	800-711	RTS 16/ II
Díl:	712	Živičné krytiny				48 631,45		
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní							
	712 39-4 násypem z hrubého kameniva frakce 16-22							
85	**712391382RT1**	...materiál o tl. 50 mm ve specifikaci	m2	95,70000	29,00	2 775,30	800-711	RTS 16/ II
86	**721234143RT4x**	Střešní vtok - položka zrušena	kus	0,00000		0,00		Vlastní
		DOTAZY - položka zrušena - neoceňovat !						

87	711470010RAC	Izolace proti tlakové vodě fólií tloušťky 1 mm, vodorovné položení, 2 x ochranná textilie, podkladní 120g/m2, ochranná 500 g/m2	m2	103,50000	409,00	42 331,50		Vlastní
		DOTAZY - upravený text položky						
88	58333665R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek	m3	5,02430	665,00	3 341,16	SPCM	RTS 16/ II
		95,7*0,05*1,05		5,02000				
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny							
	50 m vodorovně							
89	998712201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	61,16460	3,00	183,49	800-711	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				29 646,18		
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah							
90	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	40,80000	19,00	775,20	800-713	RTS 16/ II
		17,9+12,4+10,5		40,80000				
	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad							
91	713141125R00	...desky, na lepidlo	m2	96,00000	67,00	6 432,00	800-713	RTS 16/ II
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.						
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
92	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	103,50000	14,00	1 449,00	800-713	RTS 16/ II
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku folie.						
		DOTAZY - upravený text položky						
93	28375769.AR	deska izolační EPS 200; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	0,89760	1 568,00	1 407,44	SPCM	RTS 16/ II
		40,8*0,02*1,1		0,90000				
94	28375973R	deska spádová, klín EPS 200; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK	m3	10,52700	1 805,00	19 001,24	SPCM	RTS 16/ II
		95,7*0,1*1,1		10,53000				
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
95	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	290,64880	2,00	581,30	800-713	RTS 16/ II
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				7 587,27		
	721 17-1 Potrubí z plastových trub							
96	721176213R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svislé), D 125 mmm, s 3,2 mm, DN 125	m	7,00000	337,00	2 359,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.						
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
97	721176223R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mmm, s 3,2 mm, DN 125	m	12,50000	347,00	4 337,50	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
98	28650881R	kus čisticí D = 110,0 mm	kus	2,00000	371,00	742,00	SPCM	RTS 16/ II
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci							
	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							

99	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	74,38500	2,00	148,77	800-721	RTS 16/ II
Díl:	728	Vzduchotechnika				3 994,00		
	712 37-7 Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií							
	včetně dodávek výrobků							
100	712378102R00	...komínek odvětrání střešního souvrství, průměr 50 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	1,00000	181,00	181,00	800-711	RTS 16/ II
		Osazení a ukotvení komínku						
		DOTAZY - doplněná položka						
	728 14 Kruhové plastové potrubí							
101	728114112R00	...montáž kruhového plastového potrubí, do průměru d 200 mm	m	6,00000	131,00	786,00	800-728	RTS 16/ II
	728 43 Dýzy, talířové ventily							
102	728413522R00	...montáž talířového ventilu, do průměru d 200 mm,	kus	2,00000	113,00	226,00	800-728	RTS 16/ II
		DOTAZY - úprava množství						
	728 64 Ventilátory axiální nízkotlaké							
103	728614612R00	...montáž axiálního nízkotlakého nástěnného ventilátoru , do průměru d 200 mm	kus	1,00000	152,00	152,00	800-728	RTS 16/ II
104	28348134R	komínek střešní odvětrací; izolační límec; DN 125 mm; v = 350,0 mm; s dešťovou krytkou	kus	1,00000	680,00	680,00	SPCM	RTS 16/ II
105	28697916R	hlavice ventilační plast; světlost 100 mm	kus	2,00000	224,00	448,00	SPCM	RTS 16/ II
106	429148025R	ventilátor do koupelny připojení k potrubí pr. 125 mm; s nastavitelným čas.spínačm 2-30min. a čidlem vlhkosti; výkon 16 W; materiál ABS plast; napájecí napětí 230 V; 50 Hz; průtok vzduchu 180 m3/h; teplota do 40 °C; otáčky 2 400,0 ot/min; akustický tlak 35 dB (A); IP 34	kus	1,00000	525,00	525,00	SPCM	RTS 16/ II
107	429851122R	potrubí kulaté ventilační; PVC; pr. 125,0 mm; l = 1 000 mm; tepl. odolnost -15 až 50 °C; použití k digestoři, k rekuperaci, ke krbu jako přívod vzduchu	m	6,00000	166,00	996,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	762	Konstrukce tesařské				226 420,84		
	762 82 Stropnice							
	762 82-1 montáž							
108	762822110R00	...z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m	61,63700	43,00	2 650,39	800-762	RTS 16/ II
		0,545*40+0,165*3+0,505*3+0,465*8+0,475*2+0,392		28,87000				
		8*2+5,54*2+5,685		32,77000				
	762 82 Stropnice							
	762 82-1 montáž							
109	762822120R00	...z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	165,99500	52,00	8 631,74	800-762	RTS 16/ II
		5,91+7,875*9+4,28*10+4,05*10+5,91		166,00000				
110	762810031T00	Záklop OSB 10 sraz na rošt šroub	m2	95,00000	171,00	16 245,00		Vlastní
111	762810033U00	Záklop OSB 15 sraz na rošt šroub	m2	95,00000	209,00	19 855,00		Vlastní
112	V3	Dřevěná podlaha terasy - severská borovice 25/140, podkladní hranoly 42x65 mm na pryžové podložce	m2	48,60000	1 283,00	62 353,80		Vlastní
		8,1*6		48,60000				

113	766410010RAD	Obklad stěn palubkami pero - drážka, palubky MD, bez povrchové úpravy	m2	96,44500	665,00	64 135,93		Vlastní
		Podkladový rošt, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu.						
		DOTAZY - úprava textu						
		3,15*(8,4*2+6,15*2)-0,9*2-1,7*2*2		83,06500				
		0,6*22,3		13,38000				
114	60515818R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 60,0 mm; š = 220 mm; l = 13 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové	m3	0,89500	11 096,00	9 930,92	SPCM	RTS 16/ II
		0,06*0,22*61,637*1,1		0,89000				
115	60515840R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 120,0 mm; š = 120 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové	m3	3,21370	10 403,00	33 432,12	SPCM	RTS 16/ II
		0,08*0,22*165,995*1,1		3,21000				
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské							
	50 m vodorovně							
116	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 530,98970	6,00	9 185,94	800-762	RTS 16/ II
Díl:	764	Konstrukce klempířské				26 992,97		
	764 07-23 Oplechování zdí a nadezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou							
	včetně rohů							
	764 07-231 výroba a montáž							
117	764928306R00	...rš 750 mm	m	1,95000	570,00	1 111,50	800-764	RTS 16/ II
		včetně zednické výpomoci.						
		04.2/KL : 1,95		1,95000				
118	04.1/Z	Zarážka kačírku, ocel.profil L 65/65/4 dl. 25 cm, kotvení do bet.patky, žárově zinkované	kus	2,00000	333,00	666,00		Vlastní
		8*0,25		2,00000				
	764 05-22 Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového plechu							
	včetně spojovacích prostředků.							
	764 05-221 výroba a montáž včetně rohů							
119	764521420R00	...rš 150 mm	m	45,80000	271,00	12 411,80	800-764	RTS 16/ II
		včetně zednické výpomoci.						
		04.1/KL : 16,7*2+6,2*2		45,80000				
120	764901500T00	Oplechování atiky, rš 355 mm - pavilony, poplast.plech	m	45,80000	268,00	12 274,40		Vlastní
		- podkladní textilie 120g/m2						
		- ochranné textilie 500g/m2						
		04.1/KL : 45,8		45,80000				
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské							
	50 m vodorovně							
121	998764201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	264,63700	2,00	529,27	800-764	RTS 16/ II
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				27 850,75		
	766 42 Montáž obložení podhledů							

122	766421213R00	...jednoduchých, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m2	50,00000	238,00	11 900,00	800-766	RTS 16/ II
123	61191742R	Palubka obkladová MD tloušťka 16 šíře 121 mm	m2	55,00000	285,00	15 675,00		Vlastní
		DOTAZY - změna č. položky, upravený text položky						
	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské							
	50 m vodorovně							
124	998766201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	275,75000	1,00	275,75	800-766	RTS 16/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				72 056,49		
	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb							
125	767995102R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	45,68000	105,00	4 796,40	800-767	RTS 16/ II
		OC2b, OC4b, OC5b : 17,66+9,34+18,68		45,68000				
126	767995104R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	240,44000	38,00	9 136,72	800-767	RTS 16/ II
		OC1, OC1b, OC1c, OC1d : 199,24+29,43+9,89+1,88		240,44000				
127	04.1/VE	Dveře vstupní ocelové dvoukřídlové 168/196,6 cm, včetně rohové zárubně - dodání a osazení	kus	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
		- dveře plné, hladké v barvě RAL 7047 (křídlo i zárubeň)						
		Ud 1,7 W/m2K						
		Nerezové kování (klikla - klika) s cylindrickou vložkou						
128	04.1/Z	Zarážka kačírku, ocel.profil L 65/65/4 dl. 25 cm, kotvení do bet.patky, žárově zinkované	kus	8,00000	105,00	840,00		Vlastní
		dodání a montáž - vč. spojovacího materiálu						
129	04.2/VE	Dveře vstupní ocelové jednokřídlové 93,2/196,6 cm, včetně rohové zárubně - dodání a osazení	kus	1,00000	10 450,00	10 450,00		Vlastní
		- dveře plné, hladké						
		v barvě RAL 7047 (křídlo i zárubeň)						
		Ud 1,7 W/m2K						
		Nerezové kování (klikla - klika) s cylindrickou vložkou						
130	04.3/VE	Dveře vstupní ocelové jednokřídlové 73,2/196,6 cm, včetně rohové zárubně - dodání a osazení	kus	2,00000	10 450,00	20 900,00		Vlastní
		- dveře plné, hladké						
		v barvě RAL 7047 (křídlo i zárubeň)						
		Ud 1,7 W/m2K						
		Nerezové kování (klikla - klika) s cylindrickou vložkou						
		DOTAZY - úprava výměry						
131	899911100	Osazení ocelových součástí kotevních, včetně dodání spojovacího materiálu	KČ	1,00000	475,00	475,00		Vlastní
		- kotvy do betonu M12 24 ks						
		- šroub+matice M20 20 ks pro kotvení ocel.profilů						
		- šroub+matice M12 60 ks pro kotvení dřev.trámků						
132	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 5,00 mm	t	0,03080	16 568,00	510,29	SPCM	RTS 16/ II
		OC4b, OC5b : (9,34+18,68)*1,1/1000		0,03000				

133	13611220R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 6,00 mm	t	0,01290	16 530,00	213,24	SPCM	RTS 16/ II
		OC1c, OC1d : (9,89+1,88)*1,1/1000		0,01000				
134	13611238R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 15,00 mm	t	0,05180	15 200,00	787,36	SPCM	RTS 16/ II
		OC1b, OC2b : (29,43+17,66)*1,1/1000		0,05000				
135	55360226.AR	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný	m	13,28800	266,00	3 534,61	SPCM	RTS 16/ II
		3,02*4*1,1		13,29000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
136	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	706,43620	2,00	1 412,87	800-767	RTS 16/ II
Díl:	771	Podlahy z dlaždic keramických				32 464,19		
	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických							
137	771475014R00	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	30,56500	81,00	2 475,77	800-771	RTS 16/ II
		0,75*2+3,25+5,5*2+4,265*2+3,635+0,75+1,9		30,57000				
	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických							
138	771575109R00	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	40,80000	359,00	14 647,20	800-771	RTS 16/ II
139	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	48,22720	280,00	13 503,62	SPCM	RTS 16/ II
		včetně plochy pro sokl : 40,0*1,12+30,6*0,1*1,12		48,23000				
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic							
	50 m vodorovně							
140	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	306,26590	6,00	1 837,60	800-771	RTS 16/ II
Díl:	784	Malby				3 344,22		
	784 45 Malby z malířských směsí							
141	784442001RT2	...disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	123,86000	27,00	3 344,22	800-784	RTS 16/ II
		stěny : 116,6		116,60000				
		strop, SDK : 7,26		7,26000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 04	Zahradní altán
R:	02	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení - voda				74 247,66		
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	**132201211R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	97,40000	143,00	13 928,20	800-1	RTS 16/ II
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
2	**162701102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	29,80000	188,00	5 602,40	800-1	RTS 16/ II
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
3	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	2,55000	808,00	2 060,40	800-1	RTS 16/ II
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
4	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	97,40000	71,00	6 915,40	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
5	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	29,80000	13,00	387,40	800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
6	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	70,10000	52,00	3 645,20	800-1	RTS 16/ II
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
7	**175101101RT2**	...bez prohození sypaniny	m3	21,60000	470,00	10 152,00	800-1	RTS 16/ II
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
8	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	7,20000	589,00	4 240,80	827-1	RTS 16/ II
	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu							
9	**722237133R00**	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	1,00000	346,00	346,00	800-721	RTS 16/ II
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							

	v otevřeném výkopu,							
10	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	73,00000	15,00	1 095,00	827-1	RTS 16/ II
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
11	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	73,00000	36,00	2 628,00	827-1	RTS 16/ II
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
12	892241111R00	...DN do 80 mm	m	73,00000	11,00	803,00	827-1	RTS 16/ II
13	899919111T00	D+M vyhledávací kabel CYY 4mm2	m	78,00000	14,00	1 092,00		Vlastní
14	RM 01	Montáž / osazení / vodoměrné šachty + doprava	kus	1,00000	1 330,00	1 330,00		Vlastní
		DOTAZY - úprava č. položky a obnova původního textu						
15	28314140.AR	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	22,00000	8,00	176,00	SPCM	RTS 15/ I
16	8R01	Plast.samonos,vodoměr.šachta VS- K1, D- 1,0m , V-1,3m	kus	1,00000	9 082,00	9 082,00		Vlastní
17	8R02	Potrubí PE 100 SDR11 D-32/3,0mm	m	73,00000	22,00	1 606,00		Vlastní
18	8R03	Spojka ISO H 6120 D32 /1 "	kus	4,00000	305,00	1 220,00		Vlastní
19	8R04	Koleno PE 100 SDR11 D-32/90°	kus	10,00000	170,00	1 700,00		Vlastní
20	8R05	Skládkovné - sypaniny	m3	29,80000	48,00	1 430,40		Vlastní
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
21	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	50,60481	95,00	4 807,46	827-1	RTS 16/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				24 673,84		
22	894432111R01	Osazení plastové šachty revizní prům.400 mm	kus	1,00000	394,00	394,00		Vlastní
23	894432112R01	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	2,00000	418,00	836,00		Vlastní
24	RM 02	Vsazení šachty do stávajícího potrubí kanalizace, KG DN 150 (vč.počáteční sondy)	kpl	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní
		DOTAZY - úprava č. položka a obnova původního textu						
25	01 FŠ	Filtrační šachta D 400 ,pochoz.pokl. pro zelené, plochy , FŠ hl - ke dnu odtoku1,05 m	kpl	1,00000	8 218,00	8 218,00		Vlastní
26	02 RŠ 1	Šachta D 425 ,lit.poklop 1,5 t, dno DN 150, , RŠ1 hl - 1,3 m	kpl	1,00000	6 403,00	6 403,00		Vlastní
27	03 RŠ2	Šachta D 425, lit.poklop ,tř 1,5 t, dno, DN- 150 , RŠ2 hl - 1,13 m	kpl	1,00000	6 403,00	6 403,00		Vlastní
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
28	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	1,47200	95,00	139,84	827-1	RTS 16/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl:	893	Vsakovací zářez				23 643,05		
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
29	131201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	26,00000	280,00	7 280,00	800-1	RTS 16/ II
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							

30	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	28,00000	43,00	1 204,00	800-1	RTS 16/ II
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
31	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	28,00000	14,00	392,00	800-1	RTS 16/ II
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
32	**162601102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	7,70000	154,00	1 185,80	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
33	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,70000	13,00	100,10	800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
34	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,30000	52,00	951,60	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
35	**RM 03**	Montáž systemu vsakování /dle projekt.dokum. /, - krecht ze štěrku,zakr.geotextilií	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
		DOTAZY - úprava č. položka a obnova původního textu						
36	**583419063R**	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	t	7,70000	238,00	1 832,60	SPCM	RTS 16/ II
37	**893-01**	Trubka dren.flexibilní DXZ DN 100	m	7,00000	48,00	336,00		Vlastní
38	**893-02**	Potrubí KG PVC vč. tvarovek /ventilač. komínek/, ,koleno100/90°,trub. KG 2m ,vent hlavice	kpl	1,00000	665,00	665,00		Vlastní
39	**893-03**	Geotextilie - Gutatex 200g/m2	m2	40,00000	13,00	520,00		Vlastní
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
40	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	7,72772	81,00	625,95	827-1	RTS 16/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				61 268,85		
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
41	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	39,10000	375,00	14 662,50	800-1	RTS 16/ II
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
42	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	2,60000	808,00	2 100,80	800-1	RTS 16/ II
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
43	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	39,10000	57,00	2 228,70	800-1	RTS 16/ II
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
44	**162601102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	14,20000	154,00	2 186,80	800-1	RTS 16/ II
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							

	167 10-1 nakládání výkopku							
45	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	14,20000	38,00	539,60	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
46	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	14,20000	13,00	184,60	800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
47	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27,50000	52,00	1 430,00	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
48	**175101101RT2**	...bez prohození sypaniny	m3	10,74000	470,00	5 047,80	800-1	RTS 16/ II
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
49	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,30000	589,00	1 943,70	827-1	RTS 16/ II
	721 17-1 Potrubí z plastových trub							
50	**721176102R00**	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mmm, s 1,8 mm, DN 40	m	3,00000	117,00	351,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
51	**721176103R00**	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mmm, s 1,8 mm, DN 50	m	2,00000	128,00	256,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
52	**721176115R00**	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mmm, s 2,7 mm, DN 100	m	14,00000	200,00	2 800,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.						
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
53	**721176222R00**	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 3,2 mm, DN 100	m	15,00000	233,00	3 495,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
54	**721176223R00**	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mmm, s 3,2 mm, DN 125	m	14,00000	271,00	3 794,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
55	**721176224R00**	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mmm, s 4,0 mm, DN 150	m	17,00000	290,00	4 930,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
	721 19 Zřízení přípojek na potrubí							
	vyvedení a upevnění odpadních výpustek,							
56	**721194104R00**	...D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,00000	43,00	129,00	800-721	RTS 16/ II
57	**721194109R00**	...D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	2,00000	72,00	144,00	800-721	RTS 16/ II
	721 27 Ventilační hlavice							
58	**721273200RT3**	...D 110 mm, souprava z PP	kus	1,00000	530,00	530,00	800-721	RTS 16/ II
	721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech							
59	**721290112R00**	...vodou, DN 200	m	65,00000	13,00	845,00	800-721	RTS 16/ II
	725 33 Výlevky diturvitové							
60	**725334301R00**	...nálevka se sifonem	kus	1,00000	413,00	413,00	800-721	RTS 16/ II
	725 98 Dvířka							

61	725980121R00	...z plastu, 150 x 150 mm	kus	2,00000	190,00	380,00	800-721	RTS 16/ II
62	721-01	Střešní vpust DN 100 ,svislá ,dvoustupnová,, včetně montáže průtok min.3,09l/s - nástavec pro PVC folie výška 240mm vytápěný , P=18W/230 V +střešní vpust ,svislá,s integrovanou PVC manžetou včetně ochran.koše nerezového pro střechy s kačírkem	soub	2,00000	5 091,00	10 182,00		Vlastní
63	721-02	Izolace potrubí deštové kanalizace tloštky 20 mm, /potrubí DN 100 / proti rošení vč. montáže	m	9,00000	166,00	1 494,00		Vlastní
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci							
	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
64	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	600,67500	2,00	1 201,35	800-721	RTS 16/ II
Díl:	722	Vnitřní vodovod				11 643,30		
	722 17-1 Potrubí z plastických hmot							
65	722172311R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000	137,00	822,00	800-721	RTS 16/ II
66	722172312R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	3,00000	148,00	444,00	800-721	RTS 16/ II
67	722172313R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	5,00000	216,00	1 080,00	800-721	RTS 16/ II
68	722172331R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	3,00000	146,00	438,00	800-721	RTS 16/ II
	722 17-5 Montáž tvarovek - bez dodávky materiálu							
69	722175114R00	...svařovaných polyfuzně, D přes 25 do 30 mm, jeden spoj Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	10,00000	49,00	490,00	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
	722 18-12 návleková							
70	722181212RT7	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	6,00000	12,00	72,00	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
	722 18-12 návleková							
71	722181212RT8	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	3,00000	16,00	48,00	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							

	722 18-12 návleková							
72	722181212RU1	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	5,00000	25,00	125,00	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
	722 18-12 návleková							
73	722181213RT7	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	3,00000	22,00	66,00	800-721	RTS 16/ II
	722 19 Přípojky ke strojům a zařízením							
74	722190401R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	6,00000	127,00	762,00	800-721	RTS 16/ II
	722 20 Armatury k potrubím z plastů							
75	722202213R00	...nástěnka, vnitřní závit, spoj svařováním, D 20 mm x DN 15	kus	6,00000	71,00	426,00	800-721	RTS 16/ II
	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu							
76	722237121R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, mosaz	kus	2,00000	181,00	362,00	800-721	RTS 16/ II
77	722237131R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, mosaz	kus	1,00000	223,00	223,00	800-721	RTS 16/ II
78	722237132R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	2,00000	293,00	586,00	800-721	RTS 16/ II
79	722237133R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	1,00000	411,00	411,00	800-721	RTS 16/ II
	722 26 Vodoměry							
	722 26-1 včetně dodávky materiálu							
80	722264311R00	...bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 10, délka 80 mm	kus	1,00000	713,00	713,00	800-721	RTS 16/ II
	722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
81	722290226R00	...závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	17,00000	13,00	221,00	800-721	RTS 16/ II
	722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí							
82	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	17,00000	13,00	221,00	800-721	RTS 16/ II
83	55347638R	dvířka revizní materiál kov, nerez; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; zámek čtyřhran se zářezem na šroubovák	kus	2,00000	285,00	570,00	SPCM	RTS 16/ II
84	722-01	Směšovací ventil vč.filtrů ,na vstupu pro 1umyvad., ,průtok 12L /min , R700/260 ,kompletní do zdi	kus	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
85	722-02	Systém. pozink. žlab pro podepření potr. PPR, D32 , závěsy,uchycení / vč.montáže /	m	2,00000	62,00	124,00		Vlastní
86	722-03	CHránička potrubí vody / potr.KG PVC DN 100/,, 0,6m- 2ks	m	1,20000	285,00	342,00		Vlastní
87	M1 100	Montáž směšovacího ventilu	kpl	1,00000	475,00	475,00		Vlastní
	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod							
	vodorovně do 50 m							
88	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	114,15000	2,00	228,30	800-721	RTS 16/ II
Díl:	725	Zařizovací předměty - MONTÁŽ				4 790,94		
	725 11-1 Nádrže splachovací							
	725 11-19 montáž							
89	725119110R00	...podomítkové	kus	2,00000	641,00	1 282,00	800-721	RTS 16/ II

	725 11-2 Klozetové mísy							
	725 11-29 montáž							
90	**725119306R00**	...závěsné	soubor	2,00000	537,00	1 074,00	800-721	RTS 16/ II
	725 21-1 Umyvadlo							
	725 21-19 montáž							
91	**725219401R00**	...na šrouby do zdiva Včetně dodání zápachové uzávěrky.	soubor	2,00000	528,00	1 056,00	800-721	RTS 16/ II
	725 81-92 Montáž ventilu							
92	**725819402R00**	...rohového bez trubičky , G 1/2"	soubor	4,00000	27,00	108,00	800-721	RTS 16/ II
	725 82-92 Montáž baterií umyvadlových a dřezových							
93	**725829301R00**	...umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	2,00000	261,00	522,00	800-721	RTS 16/ II
	725 86-9 Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty							
94	**725869101R00**	...umyvadlových, D 32	kus	2,00000	71,00	142,00	800-721	RTS 16/ II
95	**RM 04**	Montáž ohřívače vody /nástěný ,tlakový/ do 50 L	kpl	1,00000	513,00	513,00		Vlastní
		DOTAZY - úprava č. položka a obnova původního textu						
	998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty							
	vodorovně do 50 m							
96	998725201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	46,97000	2,00	93,94	800-721	RTS 16/ II
Díl:	725 D	Zařizovací předměty - DODÁVKA				24 856,38		
	725 53 Elektrické ohřívače							
	725 53-1 doplňky							
97	**725530152R00**	...ventil pojistný DN 15	kus	1,00000	850,00	850,00	800-721	RTS 16/ II
98	**54132294R**	ohřívač vody elektrický ohřev zásobníkový; tlakový; provedení závěsné; umístění pod umyvadlo; objem 15 l; v = 500 mm; š = 350 mm; hl = 310 mm; napětí 230 V; příkon 2 000 W	kus	1,00000	2 290,00	2 290,00	SPCM	RTS 16/ II
99	**725 - 01**	Položka umyvadlo * U*	kus	1,00000	3 012,00	3 012,00		Vlastní
100	**725 -02**	Položka umyvadlo pro děti * Ud *	kus	1,00000	2 931,00	2 931,00		Vlastní
101	**725 -03**	Položka WC závěsné * WC *	kus	1,00000	7 572,00	7 572,00		Vlastní
102	**725 -04**	Položka WC závěsné děti * WCd *	kus	1,00000	7 714,00	7 714,00		Vlastní
	998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty							
	vodorovně do 50 m							
103	998725201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	243,69000	2,00	487,38	800-721	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 04	Zahradní altán
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				4 275,00		
1	740991200R00	Celkova prohlid elrozvodu-500tis kc	kus	1,00000	4 275,00	4 275,00		RTS 11/ II
Díl:	741	Elektromontáže - vzdušné vedení				8,00		
2	741521200	Montáž souborů vodičů pro vedení nn - ukončení vodičů svorkováním	kus	1,00000	8,00	8,00		Vlastní
Díl:	742	Elektromontáže - rozvodný systém				1 092,00		
3	10052825	Rozvaděč 24 modulů, zápustná montáž	KS	1,00000	546,00	546,00		Vlastní
4	742111100R00	Mtz rozvodnic oceloplech -20 kg	kus	1,00000	546,00	546,00		RTS 11/ II
Díl:	743	Elektromontáže - hrubá montáž				1 456,00		
5	743111315R00	Mtz trub inst plast tuh omit 23mm	m	20,00000	12,00	240,00		RTS 11/ II
6	10044057	Sádra balená á 30 kg	kg	50,00000	6,00	300,00		Vlastní
7	345711540	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1423/1	m	20,00000	25,00	500,00		Vlastní
8	743411111R00	Mtz krabic protah zapus plast ku68	kus	16,00000	21,00	336,00		RTS 11/ II
9	10079363	Krabice KU 68-1902	KS	16,00000	5,00	80,00		Vlastní
Díl:	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				90,00		
10	746211110R00	Ukonceni vodicu v rozvadeci-2,5 mm2	kus	15,00000	6,00	90,00		RTS 11/ II
Díl:	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				3 055,00		
11	747231110R00	Mtz jisticu 1polovych nn-25 a	kus	1,00000	52,00	52,00		RTS 11/ II
12	40350275	JISTIC 6kA Ex9BN 1P B6 /100004/	ks	1,00000	104,00	104,00		Vlastní
13	747231110R00	Mtz jisticu 1polovych nn-25 a	kus	2,00000	43,00	86,00		RTS 11/ II
14	40350395	JISTIC 6kA Ex9PN-N 1PN B10 1M /101605/	ks	2,00000	52,00	104,00		Vlastní
15	747231110R00	Mtz jisticu 1polovych nn-25 a	kus	2,00000	43,00	86,00		RTS 11/ II
16	40350279	JISTIC 6kA Ex9BN 1P B16 /100008/	ks	2,00000	43,00	86,00		Vlastní
17	747233110R00	Mtz jisticu 3polovych nn-25 a	kus	2,00000	90,00	180,00		RTS 11/ II
18	40350294	JISTIC 6kA Ex9BN 3P B16 /100053/	ks	2,00000	202,00	404,00		Vlastní
19	747233210R00	Mtz jisticu 3polovych nn-63 a	kus	1,00000	90,00	90,00		RTS 11/ II
20	38010250	HLAVNI VYPINAC P1-32/I2/SVB-SW 32A /207315/	ks	1,00000	406,00	406,00		Vlastní
21	747241011	Montáž proudových chrániču čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,00000	138,00	138,00		Vlastní
22	358892060	chránič proudový 4pólový OFI 25/4/030 typ AC	kus	1,00000	1 319,00	1 319,00		Vlastní
Díl:	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				39 046,00		
23	748121112R00	Mtz svit zariv byt str pris 1zdkryt	kus	11,00000	147,00	1 617,00		RTS 11/ II

24	50340291	Svítidlo N.e	ks	11,00000	2 618,00	28 798,00		Vlastní
25	748121114R00	Mtz svit zariv byt str pris 2zdkryt	kus	7,00000	157,00	1 099,00		RTS 11/ II
26	10151043	Svítidlo M zářivkové, 2x35W/G5, IP65	KS	7,00000	928,00	6 496,00		Vlastní
27	748121213R00	Mtz svit zariv byt nast pris 2zdroj	kus	2,00000	138,00	276,00		RTS 11/ II
28	10731521a	Svítidlo O.e	KS	2,00000	380,00	760,00		Vlastní
		DOTAZY - úprava názvu						
Díl:	M21	Elektromontáže				24 807,66		
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
29	210110021R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, jednopólový , řazení 1	kus	2,00000	67,00	134,00	M21	RTS 16/ II
30	10595387	Spínač K 1 IP44 ř.1 šedá	KS	2,00000	62,00	124,00		Vlastní
31	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	4,00000	67,00	268,00		Vlastní
32	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost	kus	4,00000	91,00	364,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
33	210111002R00	...zásuvka domovní vestavná bez předvrtání profilových otvorů včetně zapojení, provedení 2P+PE,	kus	5,00000	76,00	380,00	M21	RTS 16/ II
34	345551030	zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost	kus	5,00000	84,00	420,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
35	210111116R00	...zásuvka průmyslová IP 67 včetně zapojení včetně dodávky zásuvky , provedení 3P+N+PE, 16 A	kus	1,00000	90,00	90,00	M21	RTS 16/ II
36	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná 400V/16A 5pól	kus	1,00000	74,00	74,00		Vlastní
	210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
37	210111131R00	...zásuvka průmyslová IP 44 včetně zapojení včetně dodávky zásuvky , provedení 2P+PE, 16 A	kus	2,00000	76,00	152,00	M21	RTS 16/ II
38	10028726	Zásuvka 230V IP44 bílá	KS	2,00000	56,00	112,00		Vlastní
39	210190159	Zásuvkové rozvaděče a skříně IP44 2x400V/16A , 2x230V	kus	1,00000	157,00	157,00		Vlastní
40	47020969	Zásuvková skříň zapuštěná	ks	1,00000	1 648,00	1 648,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
41	210220001R00	...uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, do 120 mm2	m	66,00000	43,00	2 838,00	M21	RTS 16/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
42	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	60,06000	22,00	1 321,32	SPCM	RTS 16/ II
	210 22 Vedení uzemňovací							
43	210220101R00	...svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry,	m	87,00000	62,00	5 394,00	M21	RTS 16/ II
44	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	11,89600	103,00	1 225,29		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
45	210220302R00	...svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.),	kus	4,00000	33,00	132,00	M21	RTS 16/ II
46	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	4,00000	28,00	112,00		Vlastní
47	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	4,00000	33,00	132,00		Vlastní

48	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	4,00000	24,00	96,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
49	210220401R00	...označení svodu štítky, smaltovaný, z umělé hmoty,	kus	4,00000	24,00	96,00	M21	RTS 16/ II
50	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	4,00000	10,00	40,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
51	210810045R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený	m	114,00000	15,00	1 710,00	M21	RTS 16/ II
52	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	114,00000	9,00	1 026,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
53	210810046R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	43,00000	15,00	645,00	M21	RTS 16/ II
54	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	43,00000	13,00	559,00		Vlastní
	210 81 Kabely silové							
55	210810056R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	20,00000	15,00	300,00	M21	RTS 16/ II
56	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	20,00000	23,00	460,00		Vlastní
57	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	387,82200	5,00	1 939,11		Vlastní
58	ZV	Zednické výpomoci	%	357,36800	8,00	2 858,94		Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				520,00		
	220 30-120 Zásuvka telefonní čtyřpólová							
	Úplná montáž včetně přípravných a pomocných prací a zapojení vodičů pod šroubky. Zásuvka s profilovými otvory.							
59	220301201R00	Zásuvka telefonní 4pólová pod omítku	kus	2,00000	81,00	162,00	M22	RTS 16/ II
60	10942065	Zásuvka EPH4300121 datová RJ45 kat.5e	KS	2,00000	179,00	358,00		Vlastní

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	SO 05	Zpevněné plochy - komunikace, chodníky	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05**

Zpevněné plochy - komunikace, chodníky

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Zpevněné plochy	3 227 398,22
	Celkem objekt SO 05	3 227 398,22

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 227 398,22
DPH	21 %	677 753,63
Celkem za objekt s DPH		**3 905 151,85**

Rekapitulace soupisu 01 Zpevněné plochy

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	188 205,04
212	Drenáže	11 921,40
27	Základy	933,32
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 228 807,00
5	Komunikace	1 468 584,00
901	Ostatní práce a konstrukce	14 820,00
91	Doplňující práce na komunikaci	19 957,15
979	Přesun sutí	177 267,80
99	Staveništní přesun hmot	116 902,51
	Celkem soupis 01	3 227 398,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 05	Zpevněné plochy - komunikace, chodníky
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				188 205,04		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-2 v horninách 1 a 2							
1	**122101102R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	510,75000	46,00	23 494,50	800-1	RTS 16/ II
		pro kamen.chodniky a mlat v areálu : (808+327)*0,45		510,75000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-222 v horninách 1 a 2							
2	**122102202R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	307,80000	49,00	15 082,20	800-1	RTS 16/ II
		1539*0,2		307,80000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
3	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	2,20050	860,00	1 892,43	800-1	RTS 16/ II
		patky pro dopravní značky : 5*0,3*0,3*0,9*1,1		0,45000				
		prohloubení pod žulové šlapáky : 0,3*0,3*0,5*39		1,75000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
4	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	820,75500	81,00	66 481,16	800-1	RTS 16/ II
		307,8+2,205		310,00000				
		chodníky a zpevněné plochy v areálu : (808+327)*0,45		510,75000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
5	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	820,75500	38,00	31 188,69	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
6	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	820,75500	13,00	10 669,82	800-1	RTS 16/ II
	199 Poplatky za skládku							
7	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	820,75500	48,00	39 396,24	800-1	RTS 16/ II

Díl:	212	Drenáže				11 921,40		
	211 97-1 Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
8	**211971110R00**	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	74,00000	20,00	1 480,00	800-2	RTS 16/ II
		37*2		74,00000				
	212 ..-2 Lože pro trativody							
9	**212572111R00**	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	7,40000	651,00	4 817,40	800-2	RTS 16/ II
		Včetně vyčištění dna rýh.						
		37*0,4*0,5		7,40000				
	212 81 Trativody z flexibilních trubek							
	Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.							
10	**212810010RAC**	...lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	37,00000	152,00	5 624,00	AP-HSV	RTS 16/ II
Díl:	27	Základy				933,32		
	275 31 Beton základových patek							
	275 31-3 prostý							
11	**275313511R00**	...třídy C 12/15	m3	0,44550	2 095,00	933,32	801-1	RTS 16/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				1 228 807,00		
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
12	**113151219R00**	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm	m2	965,00000	67,00	64 655,00	822-1	RTS 16/ II
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
13	**289971211R00**	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	2 674,00000	12,00	32 088,00	800-2	RTS 16/ II
		plochy před hlavním vstupem : 1539		1 539,00000				
		V2 : 808		808,00000				
		V5 : 327		327,00000				
	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného							
	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním							
14	**564751111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	421,40000	112,00	47 196,80	822-1	RTS 16/ II
		mlat : 94,4		94,40000				
		V5 : 327		327,00000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
15	**564762111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 539,00000	211,00	324 729,00	822-1	RTS 16/ II
	564 79-1 Podklad z kameniva drceného							
	pro zpevněné plochy se zhutněním							
16	**564791111R00**	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	106,98150	945,00	101 097,52	800-2	RTS 16/ II

		Včetně kameniva, rozprostření a zhutnění podkladu.						
		TDZ VI : 713,21*0,15		106,98000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
17	**564811112R00**	...tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	421,40000	43,00	18 120,20	822-1	RTS 16/ II
		mlat : 94,4		94,40000				
		V5 : 327		327,00000				
18	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 825,01000	128,00	233 601,28	822-1	RTS 16/ II
		vozovka TDZ V : 138,19		138,19000				
		chodníky TDZ O : 551,82		551,82000				
		skladba V2 : 808		808,00000				
		skladba V5 : 327		327,00000				
	564 9. Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK)							
	s rozprostřením a zhutněním							
19	**564952111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	851,40000	195,00	166 023,00	822-1	RTS 16/ II
		TDZ VI : 713,21		713,21000				
		TDZ V : 138,19		138,19000				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
20	**571907211R00**	...lomovými výsivkami, kamenivem drceným nebo těženým (mimo normu), v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	421,40000	18,00	7 585,20	822-1	RTS 16/ II
		pěší plocha v části před hlavním vstupe : 94,4		94,40000				
		V5 - ostatní plochy v areálu : 327		327,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
21	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	32,00000	62,00	1 984,00	822-1	RTS 16/ II
22	**113107112R00I10**	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	965,00000	81,00	78 165,00		Vlastní
		- úprava únosnosti zeminy v prostoru parkoviště						
		- předpoklad použití zeminy z výkopku v jiné části staveniště - posouzení vhodnosti v rámci AD						
23	**564753111T00**	Podklad z kameniva drc. vel. 0-32 mm, tl. 15 cm	m2	831,00000	114,00	94 734,00		Vlastní
		chodník TDZ CH : 23		23,00000				
		V2 : 808		808,00000				
24	**69370564R**	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	2 941,40000	20,00	58 828,00	SPCM	RTS 16/ II
		1539*1,1		1 692,90000				
		808*1,1		888,80000				
		327*1,1		359,70000				
Díl:	5	Komunikace				1 468 584,00		
	434 21 Schody z lomového kamene							
	upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10, s vyspárováním maltou MCs, v. stupně do 250 mm a š. stupně přes 300 do 400 mm							
25	**434211111R00**	Schody z lomového kamene na MC 10 v dlažbách	m	36,00000	1 188,00	42 768,00	831-2	RTS 16/ II

		Včetně zřízení stupňů z hrubých kopáků, úpravy podkladu stupňů z lomového kamene, zřízení bočnic z lomového kamene, t.j. zesílené dlažby, do které je na každé straně zavázán schod.						
		vstup do spoj.chodby z jihu : 4,4+3,4+2,9+3+2,5+2,1		18,30000				
		vstup mezi pavilony A a D : 4,7*3		14,10000				
		u rampy z jihovýchodní strany u hlav.objektu : 1,8*2		3,60000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
26	**565141111RT3**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	138,19000	271,00	37 449,49	822-1	RTS 16/ II
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
27	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	138,19000	16,00	2 211,04	822-1	RTS 16/ II
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
28	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	138,19000	11,00	1 520,09	822-1	RTS 16/ II
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu							
29	**577112123RT3**	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	138,19000	193,00	26 670,67	822-1	RTS 16/ II
	591 Kladení dlažby z kostek							
	s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
30	**591211111R00**	...drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	1 359,82000	276,00	375 310,32	822-1	RTS 16/ II
		před hlavním vstupem : 551,8200		551,82000				
		uvnitř areálu : 808		808,00000				
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě							
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
31	**596215021R00**	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	11,40000	157,00	1 789,80	822-1	RTS 16/ II
		7,2+4,2		11,40000				
32	**596215040R00**	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	713,21000	143,00	101 989,03	822-1	RTS 16/ II
	597 10 Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu							
33	**597101112RT1**	...včetně betonového lože C 12/15, zatížení B 125 kN	m	11,00000	238,00	2 618,00	822-1	RTS 16/ II
34	**597101113RT1**	...včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	22,00000	375,00	8 250,00	822-1	RTS 16/ II
	916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového							
	se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							
	916 51 včetně dodávky obrubníků							
35	**916561111RT2**	...rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	47,75000	166,00	7 926,50	822-1	RTS 16/ II
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
36	**917832111R00**	...stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	16,00000	124,00	1 984,00	822-1	RTS 16/ II
		obruba svažitých částí chodníků : 4*2*2		16,00000				
	917 71-1 včetně dodávky betonovéího obrubníku							

37	917862111RT7	...rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	210,39000	223,00	46 916,97	822-1	RTS 16/ II
38	597595001T00	Ocelový obrubník - ocel.pásovina 80/6 mm, kotevní ocel R8 dl.500 mm - prvek 64/OS	m	331,20000	166,00	54 979,20		Vlastní
		- přechod chodník - zeleň / mlat - zeleň / mlat - chodník						
		chodník : 41,3+151,7+44,2+43,4		280,60000				
		kolem altánu : 17,3*2+6,8*2+1,2*2		50,60000				
39	597595001T01	Ocelový obrubník - ocel.pásovina 80/6 mm, kotevní ocel R8 dl.500 mm - shodně s prvkem 64/OS	m	115,00000	166,00	19 090,00		Vlastní
		viz.v.č. D.1.5.4 - Vzorové příčné řezy						
40	599000015TA0	Rozebrání a zpětná montáž komunikace z bet.dlažby, předlažba s vyspravením podkladu, nepředpokládá se použití původní dlažby, nová dlažba ve specifikaci	m2	19,50000	219,00	4 270,50		Vlastní
		DOTAZY - upravený text položky						
41	286982131R	žlab odvodňovací PE-PP; l = 1 000,0 mm; š = 150 mm; h = 60,0 mm; hrana pozink; rošt pozinkovaný, oka 30/10 mm; zatížení B 125	kus	11,00000	1 140,00	12 540,00	SPCM	RTS 16/ II
42	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	375,00000	1 425,00	534 375,00	SPCM	RTS 16/ II
		152		152,00000				
		223		223,00000				
43	592174	Žulová deska pro lemování chodníků, deska 400/80 mm	m	17,00000	855,00	14 535,00		Vlastní
44	59227131R	vpust žlabová polymerický beton; l = 500 mm; š = 130 mm; h = 355 mm	kus	4,00000	2 313,00	9 252,00	SPCM	RTS 16/ II
45	5922722602R	žlab odvodňovací polymerický beton; l = 1 000,0 mm; š = 450 mm; h = 480,0 mm; h1 = 480 mm; hrana litinová; zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600	kus	22,00000	2 090,00	45 980,00	SPCM	RTS 16/ II
46	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,50000	106,00	477,00	SPCM	RTS 16/ II
47	59245021R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	23,69000	214,00	5 069,66	SPCM	RTS 16/ II
		23*1,03		23,69000				
48	59245025R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; písková; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	7,50000	252,00	1 890,00	SPCM	RTS 16/ II
49	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	734,60630	148,00	108 721,73	SPCM	RTS 16/ II
		713,21*1,03		734,60630				
Díl:	901	Ostatní práce a konstrukce				14 820,00		
50	65/OS	Žulové šlapáky	kus	39,00000	380,00	14 820,00		Vlastní
		osekané žulové bloky velikosti cca 300x500x100 mm uložené do hutněného štěrkového lože tl. 200 mm						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				19 957,15		
	914 00-1 Osazení a montáž svislých dopravních značek							
51	914001111R00	...sloupek, do betonového základu,	kus	5,00000	451,00	2 255,00	822-1	RTS 16/ II
	915 71 Vodorovné značení krytů							
52	915711112R00	...silnovrstvé, dělicích čar šířky 120 mm	m	20,95000	15,00	314,25	822-1	RTS 16/ II
53	915721111R00	...stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	2,00000	121,00	242,00	822-1	RTS 16/ II
	915 79 Předznačení pro vodorovné značení							
	stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot							

54	915791111R00	...pro dělící čáry, vodící proužky	m	20,95000	2,00	41,90	822-1	RTS 16/ II
55	915791112R00	...pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	2,00000	5,00	10,00	822-1	RTS 16/ II
56	9101	Parkovací doraz plastový, černý 780/80/60 mm	kus	15,00000	306,00	4 590,00		Vlastní
57	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	469,00	469,00	SPCM	RTS 16/ II
58	40445161.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E9-E10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	468,00	1 872,00	SPCM	RTS 16/ II
59	40445321R	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; FeZn prolis, retroreflexní fólie tř. 2	kus	2,00000	663,00	1 326,00	SPCM	RTS 16/ II
60	40445343R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP8a-13d; tvar obdélník; 500x700 mm; FeZn prolis, retroereflexní fólie tř.2	kus	3,00000	574,00	1 722,00	SPCM	RTS 16/ II
61	40445960R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60/3pozink.	m	13,00000	105,00	1 365,00	SPCM	RTS 11/ II
		2,6*5		13,00000				
62	40445962.AR	příslušenství k dopr.značení patka Al + 4 ks šroubů	kus	5,00000	1 150,00	5 750,00	SPCM	RTS 11/ II
Díl:	979	Přesun suti				177 267,80		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
63	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	347,40000	62,00	21 538,80	832-1	RTS 16/ II
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
64	979081111R00	...do 1 km	t	347,40000	162,00	56 278,80	801-3	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
65	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	2 431,80000	17,00	41 340,60	801-3	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku							
66	979990001R00	...stavební suti	t	231,71580	95,00	22 013,00	801-3	RTS 16/ II
67	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	115,68420	285,00	32 970,00	801-3	RTS 16/ II
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
68	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	347,40000	9,00	3 126,60	800-6	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				116 902,51		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
69	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	3 247,29190	36,00	116 902,51	822-1	RTS 16/ II

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	SO 06	Terénní a zahradní úpravy, herní prvky	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 06**

Terénní a zahradní úpravy, herní prvky

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stavební a sadové práce	1 409 061,00
02	ZTI pro mlhoviště	10 689,06
	Celkem objekt SO 06	1 419 750,06

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 419 750,06
DPH	21 %	298 147,51
Celkem za objekt s DPH		**1 717 897,57**

Rekapitulace soupisu 01 Stavební a sadové práce

Stavební díl		Cena (Kč)
181	Arboristické práce individuální	5 949,00
182	Asanace - Soliterní, jednotlivě stromy	2 100,00
183	Asanace - keřové a náletové skupiny	0,00
184	Trávníky založení	300 590,19
1851	Výsadby stromů a keřů- založení	166 023,94
1852	Výsadby stromů a keřů - další práce	15 071,27
1853a	Rostlý materiál - dodání stromů a keřů	205 207,00
1853b	Rostlý materiál - dodání trvalek	8 392,00
1854	Výsadby stromů a keřů - dodání ostatních materiálů	52 230,00
186	Herní prvky a mobiliář	610 505,21
465	Zpevněné plochy pod terasu	19 872,73
762	Konstrukce tesařské	23 119,66
	Celkem soupis 01	1 409 061,00

Rekapitulace soupisu 02 ZTI pro mlhoviště

Stavební díl		Cena (Kč)
8	Trubní vedení	10 689,06
	Celkem soupis 02	10 689,06

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 06	Terénní a zahradní úpravy, herní prvky
R:	01	Stavební a sadové práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	181	Arboristické práce individuální				5 949,00		
	183 10-3 Kopání jamek pro výsadbu sazenic							
1	**183103423R00**	Kopání jamek D 70 cm, hl. 70 cm, zabuř.zem. 3	kus	5,00000	219,00	1 095,00	823-2	RTS 16/ II
	184 50-21 Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem							
2	**184502112R00**	Vyzvednutí dřeviny k přesaz.,bal do 50 cm, rovina	kus	5,00000	570,00	2 850,00	823-1	RTS 16/ II
3	**184806171R10**	Řez zmlazením netrnitých keřů D koruny do 1,5 m, tvarování živého plotu	m2	17,00000	24,00	408,00		Vlastní
4	**18R01**	Likvidace odstraněné dřevní hmoty, štěpkováním nebo drcením v místě	m2	17,00000	38,00	646,00		Vlastní
5	**18R02**	Přesazení stávajících stromů s balem do 80 cm	ks	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
		- s vyzvednutím, stabilizací zemního balu jutou, hloubení jámy a výsadbou včetně zalití, doplnění zahradnického substrátu, přihnojení pomalurozpustným hnojivem, aplikace a dodávka půdního kondicionéru, ukotvení třemi kůly včetně dodávky a zřízení zamulčované závlahové mísy						
Díl:	182	Asanace - Soliterní, jednotlivé stromy				0,00		
6	5	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm., do 50 cm s odstraněním pařezů	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		kácení zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !						
7	6	Likvidace dřevní hmoty do 10 cm štěpkováním, s odvozem na deponii	ks	49,00000		0,00		Vlastní
		kácení zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !						
8	7	Odvoz, skládkování a likvidace ostatní dřev.hmoty	ks	34,00000		0,00		Vlastní
		kácení zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !						
9	1	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm., do 10 cm s odstraněním pařezů	ks	17,00000		0,00		Vlastní
		kácení zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !						
10	3	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm., do 30 cm s odstraněním pařezů	ks	7,00000		0,00		Vlastní
		kácení zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !						
11	4	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm., do 40 cm s odstraněním pařezů	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		kácení zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !						
Díl:	183	Asanace - keřové a náletové skupiny				0,00		
12	1	Odstranění keř.skupin do prům.10 cm výšky nad 1m, s odstraněním kořenů	m2	196,00000		0,00		Vlastní
		kácení zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !						
Díl:	182	Asanace - Soliterní, jednotlivé stromy				2 100,00		
13	**182 R01**	Hnojivo tabletové pomalu rozpustné	kg	21,00000	100,00	2 100,00		RTS 16/ II
		DOTAZY - upravený text						
Díl:	183	Asanace - keřové a náletové skupiny				0,00		

14	183R01	Likvidace dřevní hmoty do 10 cm štěpkováním s odvozem na deponii zajišťuje investor - NEOCEŇUJTE !	Nh	196,00000		0,00		Vlastní
Díl:	184	Trávníky založení				300 590,19		
	111 10-4 Pokosení trávníku							
	Pokosení trávníku s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením							
15	111104111R00	Pokosení trávníku parter. svah do 1:5, odvoz 20 km 3 x : 5440*3	m2	16 320,00000 16 320,00000	2,00	32 640,00	823-1	RTS 16/ II
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	5 440,00000	12,60	68 544,00	823-1	RTS 16/ II
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
17	181301112R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm (350+18,9)/0,2	m2	1 844,50000 1 844,50000	11,00	20 289,50	800-1	RTS 16/ II
	182 00-11 Plošná úprava terénu							
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4							
18	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	5 440,00000	14,00	76 160,00	823-1	RTS 16/ II
	183 40-3 Obdělávání půdy							
19	183403113R00	Obdělání půdy frézováním v rovině	m2	5 440,00000	1,00	5 440,00	823-1	RTS 16/ II
20	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	5 440,00000	1,00	5 440,00	823-1	RTS 16/ II
21	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	5 440,00000	2,00	10 880,00	823-1	RTS 16/ II
22	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	5 440,00000	0,50	2 720,00	823-1	RTS 16/ II
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury							
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2							
23	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Včetně dovozu vody do 10 km.	m2	5 440,00000	1,00	5 440,00	823-1	RTS 16/ II
	184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury							
24	184802613R00	Chem. odplevel. po založ.,postřik hnízdově, rovina Včetně dovozu vody do 10 km.	m2	5 440,00000	3,00	16 320,00	823-1	RTS 16/ II
	185 80-21 Hnojení							
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva							
25	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině 5440/100*3,5/1000	t	0,19040 0,19000	4 750,00	904,40	823-1	RTS 16/ II
26	185803111R01	Ošetření trávníku v rovině s dosevem	m2	5 440,00000	2,00	10 880,00		Vlastní
27	18R03	Odstranění stávajících biotických zbytků a odpadů, vč.likvidace nebo zapravení starého trávníku	m2	5 440,00000	1,00	5 440,00		Vlastní
28	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 5440*0,03	kg	163,20000 163,20000	95,00	15 504,00	SPCM	RTS 16/ II
29	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	285,00000	29,00	8 265,00	SPCM	RTS 16/ II

30	25230501.AR	herbicid selektivní; účinná látka dicamba-dimethylamonium; hubení dvouděložných plevelů	l	2,50000	1 758,00	4 395,00	SPCM	RTS 16/ II
31	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	4,30000	380,00	1 634,00	SPCM	RTS 16/ II
	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy							
32	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	22,65020	428,00	9 694,29	823-1	RTS 16/ II
Díl:	1851	Výsadby stromů a keřů- založení				166 023,94		
	111 30-11 Sejmutí drnu							
	Sejmutí drnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
33	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	441,00000	19,00	8 379,00	823-1	RTS 16/ II
	183 10-11 Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině							
	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením							
34	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5	kus	60,00000	43,00	2 580,00	823-1	RTS 16/ II
	183 10-12 Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině							
	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením							
35	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	12,00000	304,00	3 648,00	823-1	RTS 16/ II
36	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	50,00000	380,00	19 000,00	823-1	RTS 16/ II
	183 20-41 Výsadba květin do připravené půdy se zalitím							
37	183204112R00	Výsadba trvalek	kus	269,00000	14,00	3 766,00	823-1	RTS 16/ II
	183 20-51 Založení záhonu							
	Založení záhonu pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením							
38	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2 Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.	m2	379,00000	11,00	4 169,00	823-1	RTS 16/ II
	183 40-3 Obdělávání půdy							
39	183403111R00	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině	m2	441,00000	5,00	2 205,00	823-1	RTS 16/ II
40	183403112R00	Obdělání půdy oráním do 20 cm v rovině	m2	441,00000	1,00	441,00	823-1	RTS 16/ II
41	183403113R00	Obdělání půdy frézováním v rovině	m2	441,00000	1,00	441,00	823-1	RTS 16/ II
	184 10-21 Výsadba dřevin s balem							
	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím							
42	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	110,00000	38,00	4 180,00	823-1	RTS 16/ II
43	184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	12,00000	86,00	1 032,00	823-1	RTS 16/ II
44	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	50,00000	333,00	16 650,00	823-1	RTS 16/ II
45	184102121R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:2	kus	701,00000	33,00	23 133,00	823-1	RTS 16/ II
	184 20-21 Ukotvení dřevin							
	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm							
46	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	13,00000	200,00	2 600,00	823-1	RTS 16/ II
47	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	49,00000	200,00	9 800,00	823-1	RTS 16/ II

	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury							
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2							
48	**184802111R00**	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	441,00000	1,00	441,00	823-1	RTS 16/ II
		Včetně dovozu vody do 10 km.						
	184 92-10 Mulčování							
	Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením							
49	**184921093R00**	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	379,00000	33,00	12 507,00	823-1	RTS 16/ II
	185 80-21 Hnojení							
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva							
50	**185802111R00**	Hnojení rašelinou v rovině	t	7,58000	143,00	1 083,94	823-1	RTS 16/ II
		379*0,4*0,05		7,58000				
51	**183104131R40**	Hloubení rýh do 40 cm, v rovině	m	169,00000	143,00	24 167,00		Vlastní
		pro živé ploty : 169		169,00000				
52	**184501114R2**	Zhotovení obalu kmene z rákos.rohože	kus	50,00000	33,00	1 650,00		Vlastní
53	**185R01**	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do záhonů a výsadb.jam, vč. dodání	m2	441,00000	5,00	2 205,00		Vlastní
54	**185R05**	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem SILVAMIX	ks	1 142,00000	4,00	4 568,00		Vlastní
55	**185R06**	Zřízení závlahové mísy a namulčování drc.borkou stromy a solitery, stromy a solitery	m2	62,00000	48,00	2 976,00		Vlastní
56	**10311104.AR**	rašelina substrátová, tř.III; balení volně loženo	m3	18,95000	760,00	14 402,00	SPCM	RTS 16/ II
		379*0,05		18,95000				
Díl:	1852	Výsadby stromů a keřů - další práce				15 071,27		
	184 80-11 Ošetření dřevin							
	Ošetření vysazených dřevin t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením							
57	**184801121R00**	Ošetřování vysazených dřevin solitérních, v rovině	kus	62,00000	33,00	2 046,00	823-1	RTS 16/ II
	184 80-81 Vyvětvení a tvarový ořez dřevin							
	s úpravou koruny, s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením							
58	**184808111R00**	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin, H stromu do 3 m	kus	62,00000	18,00	1 116,00	831-2	RTS 16/ II
	185 80-421 Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5							
	s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením							
59	**185804214R00**	Vypletí dřevin ve skupinách v rovině	m2	379,00000	16,00	6 064,00	823-1	RTS 16/ II
		Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.						
		2x : 379		379,00000				
	185 80-43 Zalití rostlin vodou							
60	**185804312R00**	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	16,00000	48,00	768,00	823-1	RTS 16/ II
		po výsadbě 3x : 16		16,00000				
	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy							
61	**998231311R00**	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	11,86279	428,00	5 077,27	823-1	RTS 16/ II
Díl:	1853a	Rostlý materiál - dodání stromů a keřů				205 207,00		
62	**ozn.01**	Hibiscus syriacus (ibišek syrský), Kt, vel. 60/80	kus	2,00000	304,00	608,00		Vlastní

63	ozn.02	Prunus laurocerasus ´Otto Luyken´ (vavřinovec), Kt, vel. 40/60	kus	22,00000	76,00	1 672,00		Vlastní
64	ozn.03	Rhododendron ´Catawbiense Grandiflorum´ (pěnišník), Kt, vel. 60/80	kus	3,00000	485,00	1 455,00		Vlastní
65	ozn.04	Viburnum burkwoodi (kalina), Kt, vel. 60/80	kus	7,00000	380,00	2 660,00		Vlastní
66	ozn.05	Viburnum plicatum ´Mariessii´ (kalina řasnatá), Kt, vel. 60/80	kus	2,00000	48,00	96,00		Vlastní
67	ozn.06	Carpinus betulus (habr obecný), Kt, vel. 60/80	kus	288,00000	38,00	10 944,00		Vlastní
68	ozn.07	Thuja occidentalis (zerav západní), Kt, vel. 60/80	kus	50,00000	304,00	15 200,00		Vlastní
69	ozn.08	Caryopteris clandonensis´Haevenly Blue´ (ořechokřídlec) Kt, vel. 30/40	kus	12,00000	43,00	516,00		Vlastní
70	ozn.09	Hydrangea macrophylla (hortenzie) Kt, vel. 40/60	kus	8,00000	95,00	760,00		Vlastní
71	ozn.10	Hydrangea paniculata (hortenzie) Kt, vel. 40/60	kus	7,00000	95,00	665,00		Vlastní
72	ozn.11	Pachysandra terminalis (pachysandra klasnatá) Kt, vel. 10/15	kus	90,00000	29,00	2 610,00		Vlastní
73	ozn.12	Spiraea japonica´Little Princess´ (tavolník japonský) Kt, vel. 20/30	kus	27,00000	29,00	783,00		Vlastní
74	ozn.13	Symphoricarpos chenaultii´Hancock´ (pámelník) Kt, vel. 20/30	kus	265,00000	29,00	7 685,00		Vlastní
75	ozn.14	Parthenoccissus tricuspidata (loubinec trojlistý), Kt,. vel. 40/60	kus	22,00000	67,00	1 474,00		Vlastní
76	ozn.15	Viburnum opulus´Roseum´ (kalina obecná) Kt, vel. 60/80	kus	13,00000	48,00	624,00		Vlastní
77	ozn.16	Spiraea cinerea´Grefsheim´ (tavolník popelavý) Kt, vel. 60/80	kus	11,00000	124,00	1 364,00		Vlastní
78	ozn.A	Acer campestre ´Elsrijk´ (javor babyka) VK, Zb, vel. 14/16	kus	6,00000	3 800,00	22 800,00		Vlastní
79	ozn.B	Acer platanoides ´Columnare´ (javor mléč) VK, Zb, vel. 14/16	kus	11,00000	2 565,00	28 215,00		Vlastní
80	ozn.C	Amelanchier arborea ´Robin Hill´ (muchovník), VK, Zb, vel. 14/16	kus	6,00000	4 940,00	29 640,00		Vlastní
81	ozn.D	Amelanchier laevis ´Ballerina´ (muchovník), KTS, vel. 100/125	kus	1,00000	618,00	618,00		Vlastní
82	ozn.E	Catalpa bognonioides (katalpa trubačovitá) VK, Zb, vel. 14/16	kus	1,00000	3 230,00	3 230,00		Vlastní
83	ozn.F	Gleditsia tricanthos ´Moraine´ (dřezovec) VK, Zb, vel. 14/16	kus	2,00000	2 565,00	5 130,00		Vlastní
84	ozn.G	Magnolis kobus (šácholan) VK, Zb, vel.14/16	kus	1,00000	6 175,00	6 175,00		Vlastní
85	ozn.H	Prunus subhirtella ´Fukubana´ (okrasná třešeň) VK, Zb, vel. 14/16	kus	6,00000	3 230,00	19 380,00		Vlastní
86	ozn.I	Prunus ´Acolade´ (okrasná třešeň) VK, Zb, vel. 14/16	kus	2,00000	2 565,00	5 130,00		Vlastní
87	ozn.J	Acer rubrum ´October Glory´ (javor červený) VK, Zb, vel. 14/16	kus	1,00000	3 230,00	3 230,00		Vlastní
88	ozn.K	Aesculus hippocastanum (jírovec maďal) VK, Zb, vel. 14/16	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00		Vlastní
89	ozn.L	Prunus avium ´Plena´ (třešeň ptačí) VK, Zb, vel. 14/16	kus	2,00000	2 565,00	5 130,00		Vlastní
90	ozn.M	Hrušeň Konference, ČK - čtvrtkmen	kus	1,00000	238,00	238,00		Vlastní
91	ozn.N	Jabloň Discovery, ČK - čtvrtkmen	kus	2,00000	238,00	476,00		Vlastní
92	ozn.O	Jabloň Melodie, ČK - čtvrtkmen	kus	2,00000	238,00	476,00		Vlastní
93	ozn.P	Jabloň Meteore, ČK - čtvrtkmen	kus	2,00000	238,00	476,00		Vlastní
94	ozn.Q	Jabloň Šampion, ČK - čtvrtkmen	kus	2,00000	238,00	476,00		Vlastní
95	ozn.R	Slivoň Altanova renklóda, ČK - čtvrtkmen	kus	2,00000	238,00	476,00		Vlastní
96	ozn.S	Třešeň, ovocná forma, VK - vysokokmen	kus	1,00000	285,00	285,00		Vlastní
97	ozn.U	Sorbus aucuparia´Edulis´ (jeřáb ptačí) VK, Zb, vel. 14/16	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00		Vlastní
98	ozn.V	Malus´Proffessor Sprenger´ (okrasná jabloň) VK, Zb, vel. 14/16	kus	4,00000	3 230,00	12 920,00		Vlastní
99	ozn.W	Malus´Royalty´ (okrasná jabloň) VK, Zb, vel. 14/16	kus	2,00000	3 230,00	6 460,00		Vlastní
Díl:	1853b	Rostlý materiál - dodání trvalek				8 392,00		

100	ozn. a	Brunnera macrophylla, poměnkovec	kus	30,00000	33,00	990,00		Vlastní
101	ozn. b	Dryopteris filix mas, kapraď samec	kus	11,00000	38,00	418,00		Vlastní
102	ozn. c	Geranium magnificum, kakost velkolepý	kus	95,00000	29,00	2 755,00		Vlastní
103	ozn. d	Hemeroccalis hybrida	kus	66,00000	33,00	2 178,00		Vlastní
104	ozn. e	Hosta sieboldiana´Elegans´	kus	27,00000	33,00	891,00		Vlastní
105	ozn. f	Nepeta faassenii´Six Hills Giant´	kus	40,00000	29,00	1 160,00		Vlastní
Díl:	1854	Výsadby stromů a keřů - dodání ostatních materiálů				52 230,00		
106	10311104	Rašelina substrátová	m3	8,80000	760,00	6 688,00		Vlastní
107	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	44,00000	475,00	20 900,00	SPCM	RTS 16/ II
108	185R21	Půdní kondicionér	kg	22,00000	304,00	6 688,00		Vlastní
109	185R22	Hnojivo tabletové pomalu rozpustné	kg	57,00000	48,00	2 736,00		Vlastní
110	185R23	Rákosová rohož výška 180 cm	m	50,00000	48,00	2 400,00		Vlastní
111	185R24	Úvazky ke stromům	ks	62,00000	10,00	620,00		Vlastní
112	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	0,10000	380,00	38,00	SPCM	RTS 16/ II
113	60850015R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	160,00000	76,00	12 160,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	186	Herní prvky a mobiliář				610 505,21		
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
114	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	47,66000	36,00	1 715,76	800-1	RTS 16/ II
		0,2*(5,7*3+8*3,65)		9,26000				
		0,2*8*8*3		38,40000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
115	122201101R00	...do 100 m3	m3	62,69300	114,00	7 147,00	800-1	RTS 16/ II
		0,1*(5,7*3+8*3,65)*1,1		5,09000				
		0,3*8*8*3		57,60000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
116	162501102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	62,69300	119,00	7 460,47	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
117	171201101R00	...do násypů nezhutněných	m3	62,69300	14,00	877,70	800-1	RTS 16/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
118	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	46,30000	12,00	555,60	800-2	RTS 16/ II
119	186R- HPn1	Pískoviště se sluneční plachtou, kompletní dodávka s montáží, popis prvku viz.tabulka specifikace	kus	3,00000	74 528,00	223 584,00		Vlastní

120	186R- HPn2	Dětská trampolína, rám 150 x 150 cm, kompletní dodávka s montáží, popis prvku viz tabulka specifikace	kus	2,00000	64 030,00	128 060,00		Vlastní
121	186R- HPn3	Mlhoviště ¨s květy - dodání a kompletace, popis prvku viz. Tabulka specifikace	kus	1,00000	22 325,00	22 325,00		Vlastní
122	186R- HPn4	Houpačka "ptačí hnízdo", kompletní dodávka s montáží, popis prvku viz tabulka specifikace	kus	1,00000	29 764,00	29 764,00		Vlastní
123	186R- HPn5	DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ na ploše 19 x 16,7 m - návrh a realizace, popis řešení viz tabulka specifikace	kus	1,00000	142 576,40	142 576,40		Vlastní
124	186R02	Stojan pro 8 kol, dodávka a montáž	kg	1,00000	5 700,00	5 700,00		Vlastní
125	186R03	Demontáž stávajících herních prvků	ks	13,00000	475,00	6 175,00		Vlastní
		vč.ubourání zákl.patek do hloubky min. 30 cm pod úroveň terénu, likvidace sutě						
126	186R05	Uskladnění stávajících herních prvků	ks	13,00000	475,00	6 175,00		Vlastní
127	186R10	Montáž 13 ks herních prvků do nových pozic, dle technologie výrobce	Kč	1,00000	12 350,00	12 350,00		Vlastní
128	571908112U00	Kryt kačírek tl 300 mm, výplň ochranné plochy kolem hracích prvků	m2	46,30000	257,00	11 899,10		Vlastní
		8*3,65		29,20000				
		5,7*3		17,10000				
129	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	50,93000	19,00	967,67	SPCM	RTS 16/ II
		46,3*1,1		50,93000				
	998 22-20 Přesun hmot na plochách s krytem z kameniva							
130	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	61,00977	52,00	3 172,51	823-1	RTS 16/ II
Díl:	465	Zpevněné plochy pod terasu				19 872,73		
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
131	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	17,50000	12,00	210,00	800-2	RTS 16/ II
		5*3,5		17,50000				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
132	564261111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	17,50000	128,00	2 240,00	822-1	RTS 16/ II
		5*3,5		17,50000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
133	564752111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	17,50000	159,00	2 782,50	822-1	RTS 16/ II
		5*3,5		17,50000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
134	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	17,50000	128,00	2 240,00	822-1	RTS 16/ II
	916 6 Osazení parkového obrubníku betonového							
	se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							
135	916661111R00	...s opěrou	m	17,00000	128,00	2 176,00	822-1	RTS 16/ II
		lemování podkladu terasy : 5*2+3,5*2		17,00000				

136	59233175R	deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 500 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	7,00000	295,00	2 065,00	SPCM	RTS 16/ II
137	592420220000R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm	m2	18,00000	375,00	6 750,00	SPCM	RTS 16/ II
138	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	20,00000	19,00	380,00	SPCM	RTS 16/ II
	998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva vodorovně do 200 m							
139	998222011R00	...jakékoliv délky objektu	t	19,79295	52,00	1 029,23	822-1	RTS 16/ II
Díl:	762	Konstrukce tesařské				23 119,66		
140	762RV3	Dřevěná podlaha terasy - severská borovice 25/140, + podkladní hranoly 42x65 mm na pryžové podložce	m2	17,00000	1 283,00	21 811,00		Vlastní
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně							
141	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	218,11000	6,00	1 308,66	800-762	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 06	Terénní a zahradní úpravy, herní prvky
R:	02	ZTI pro mlhoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				10 689,06		
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	**132201110R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,40000	428,00	2 739,20	800-1	RTS 16/ II
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
2	**162701102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	3,20000	188,00	601,60	800-1	RTS 16/ II
	199 Poplatky za skládku							
3	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	3,20000	48,00	153,60	800-1	RTS 16/ II
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
4	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,40000	71,00	454,40	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
5	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,20000	13,00	41,60	800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
6	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	3,20000	71,00	227,20	800-1	RTS 16/ II
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
7	**175101101RT2**	...bez prohození sypaniny	m3	2,40000	409,00	981,60	800-1	RTS 16/ II
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
8	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,80000	589,00	471,20	827-1	RTS 16/ II
	722 17-5 Montáž tvarovek - bez dodávky materiálu							
9	**722175113R00**	...svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 25 mm, jeden spoj Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	5,00000	40,00	200,00	800-721	RTS 16/ II
	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu							

10	722237132R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	1,00000	254,00	254,00	800-721	RTS 16/ II
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
11	871151121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm	m	20,00000	15,00	300,00	827-1	RTS 16/ II
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
12	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	20,00000	42,00	840,00	827-1	RTS 16/ II
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
13	892241111R00	...DN do 80 mm	m	20,00000	49,00	980,00	827-1	RTS 16/ II
14	899919111T00	D+M vyhledávací kabel CYY 4mm2	m	20,00000	15,00	300,00		Vlastní
15	RM1	Vysazení odbočky PE 40/25 pro mlhoviště na potr., v šachtě u brouzdaliště	kpl	1,00000	314,00	314,00		Vlastní
16	28314140.AR	fólie výstražná modrá; š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm	kg	6,00000	11,00	66,00	SPCM	RTS 15/ I
17	28653102R	koleno LDPE; 90,0 °; PN 10; di = 25,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,00000	38,00	76,00	SPCM	RTS 16/ II
18	28655374R	přechod kov-plast HDPE; SDR 11,0; PN 10; DN 25,0 mm; závit vnější 3/4"; spoj rozebíratelný	kus	2,00000	451,00	902,00	SPCM	RTS 16/ II
19	28655402R	koleno HDPE; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10; D = 25,0 mm; spoj rozebíratelný; se závitem vnitřním; 3/4"	kus	1,00000	29,00	29,00	SPCM	RTS 16/ II
20	8-01	Potrubí PE 100 SDR11 D-25/2,3mm	m	20,00000	11,00	220,00		Vlastní
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
21	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5,65957	95,00	537,66	827-1	RTS 16/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	SO 07	Úprava oplocení a prostor na odpad	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 07**

Úprava oplocení a prostor na odpad

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Úprava oplocení a prostor na odpad	592 052,71
	Celkem objekt SO 07	592 052,71

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	592 052,71
DPH	21 %	124 331,07
Celkem za objekt s DPH		**716 383,78**

Rekapitulace soupisu 01 Úprava oplocení a prostor na odpad

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	14 664,16
29	Sanace	110 083,68
62	Úpravy povrchů vnější	26 182,15
90	Oplocení	208 207,88
901	Ostatní práce a konstrukce	12 566,80
96	Bourání konstrukcí	12 488,66
99	Staveništní přesun hmot	28 372,39
767	Konstrukce zámečnické	163 834,21
783	Nátěry	15 652,78
	Celkem soupis 01	592 052,71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 07	Úprava oplocení a prostor na odpad
R:	01	Úprava oplocení a prostor na odpad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				14 664,16		
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	**132201110R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	21,38400	428,00	9 152,35	800-1	RTS 16/ II
		pro zákl.pas uličního plotu : 0,4*0,9*(8,5+0,5*2+2,4+0,6+23,2+2+0,9*2+2,4+0,5*2+9,5+0,5)		19,04400				
		pod stěnu v místě pro odpadky : 0,4*0,9*(4,5+2)		2,34000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
2	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	2,83500	808,00	2 290,68	800-1	RTS 16/ II
		DOTAZY - oprava výměry						
		0,3*0,3*0,9*(17+18)		2,83500				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
3	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	24,21900	81,00	1 961,74	800-1	RTS 16/ II
		bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí						
		DOTAZY - oprava výměry						
		21,384+2,835		24,21900				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
4	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	24,21900	38,00	920,32	800-1	RTS 16/ II
		DOTAZY - oprava výměry						
	171 20 Uložení sypaniny							
5	**171201101R00**	...do násypů nezhutněných	m3	24,21900	14,00	339,07	800-1	RTS 16/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		DOTAZY - oprava výměry						
Díl:	29	Sanace				110 083,68		
	611 45-5 Vyspravení povrchu neomítaných stropních konstrukcí							
	betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných, vodorovných, šikmých, žebrových nebo klenutých s rozetřením vysprávky do ztracena,							

6	611459171R00	...maltou cementovou pod omítky	m2	75,04000	102,00	7 654,08	801-1	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		započteno 40% z celkové plochy podezdívky : 187,6*0,4		75,04000				
	614 47 Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů							
	614 47-1 cementovou maltou							
	614 47-11 adhezní můstek a nátěr antikorozní							
7	614471715R00	...pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	187,60000	113,00	21 198,80	801-4	RTS 16/ II
	622 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)							
8	622471317RV5	...hmota akrylátová, složitost 1 ÷ 2,	m2	187,60000	119,00	22 324,40	801-1	RTS 16/ II
	632 47 Reprofilace vodorovných betonových povrchů							
	rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky							
9	632477122R00	...polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm	m2	187,60000	314,00	58 906,40	801-4	RTS 16/ II
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				26 182,15		
	338 26 Pilíře plotové z betonových tvárnic s výztuží a betonovou zálivkou							
	kladení tvárnic na sucho, vložení výztuže, zalití betonem							
10	338261328RT1	...stříška o rozměru 600x400 mm, , povrch hladký, přírodní	kus	7,00000	1 425,00	9 975,00	801-1	RTS 16/ II
	623 42 Omítky vnější vápenné nebo vápenocementové pilířů a sloupů							
	623 42-1 s plochami rovnými							
	623 42-14 štukové plstí hlazené							
11	623421141R00	...stupeň složitosti 1 až 2	m2	27,72000	428,00	11 864,16	801-1	RTS 16/ II
		7 pilířů : 0,6*4*7*1,65		27,72000				
	623 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)							
12	623471312R00	...barva disperzní, složitost 1 ÷ 2	m2	27,72000	124,00	3 437,28	801-1	RTS 16/ II
	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou							
	přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou							
13	998011001R00	...výšky do 6 m	t	4,76692	190,00	905,71	801-1	RTS 16/ II
Díl:	90	Opláštění				208 207,88		
	274 31 Beton základových pasů							
	274 31-3 prostý							
14	274313511R00	...třídy C 12/15	m3	22,45320	2 095,00	47 039,45	801-1	RTS 16/ II
		21,384*1,05		22,45000				
	275 31 Beton základových patek							
	275 31-3 prostý							
15	275313511R00	...třídy C 12/15	m3	2,97675	2 095,00	6 236,29	801-1	RTS 16/ II
		DOTAZY - oprava výměry						
		0,3*0,3*0,9*(18+17)*1,05		2,97675				
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových							
	trubkových nebo profilovaných							
16	338171122R00	...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	35,00000	185,00	6 475,00	801-5	RTS 16/ II

		18+17		35,00000				
		DOTAZY - oprava výměry						
	341 36 Výztuž stěn a příček							
	rovných i oblých, svislých i šikmých							
	341 36-1 z betonářské oceli							
17	**341361721R00**	...BSt 500 S	t	0,36680	25 175,00	9 234,19	801-1	RTS 16/ II
	348 12 Osazování desek plotových železobetonových							
	prefabrikovaných do drážek předem osazených sloupků na jakoukoliv cementovou maltu se zatřením ložných a styčných spár							
18	**348121121R00**	...při rozměru desek 300x50x2000 mm	kus	16,00000	190,00	3 040,00	801-5	RTS 16/ II
	348 92-2 Zdivo plotové z betonových tvarovek							
	kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva							
	348 92-22 tloušťky 200 mm							
19	**348922211R00**	...hladkých, přírodních	m2	63,90000	1 140,00	72 846,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně licování, které se provádí průběžně při zdění.						
		uliční plot, místo pro odpadky : 2*(0,5+7+0,3+6+0,6+8)+1,8*(2+4,5)		56,50000				
		uliční plot - podezdívka : 0,4*(6,1+12,4)		7,40000				
	348 92-3 Věnec plotový z betonových tvarovek							
	včetně výztuže a zabetonování							
	348 92-32 tloušťky 200 mm							
20	**348923211R00**	...hladkých, přírodních	m	69,70000	347,00	24 185,90	801-1	RTS 16/ II
	348 92-4 Stříška plotová z betonových tvarovek							
21	**348924131R00**	...pro zdivo tloušťky 200 mm, z tvárnic hladkých, přírodních	m	41,05000	328,00	13 464,40	801-1	RTS 16/ II
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
22	**711131101R00**	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	41,05000	7,00	287,35	800-711	RTS 16/ II
23	**338171125R10**	Osazení a montáž vzpěry sloupku na podhrab.desku	kus	4,00000	90,00	360,00		Vlastní
		Včetně spojovacího materiálu						
		DOTAZY - doplněná položka						
	38 Kompletní konstrukce							
	389 20 Pilíře pro osazení elektroměřičů a plynoměrů							
24	**389202010RA0**	...betonové tvárnice, 0,9x0,45x1,5 m, vč. základové konstrukce, spárování a stříšky	kus	1,00000	7 728,00	7 728,00	AP-HSV	RTS 16/ II
	38 Kompletní konstrukce							
	389 20 Pilíře pro osazení elektroměřičů a plynoměrů							
25	**389202020RA0**	...betonové tvárnice, 1,5x0,45x1,5 m, vč. základové konstrukce, spárování a stříšky	kus	1,00000	12 436,00	12 436,00	AP-HSV	RTS 16/ II
26	**59233164R**	deska plotová podhrabová; železobetonová; l = 2 950 mm; tl = 50 mm; h = 200 mm	kus	16,00000	238,00	3 808,00	SPCM	RTS 16/ II
27	**62832134R**	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	20,52500	52,00	1 067,30	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	901	Ostatní práce a konstrukce				12 566,80		
	216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem							
28	**216904112R00**	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb	m2	187,60000	43,00	8 066,80	800-2	RTS 16/ II
		stávající podezdívka : (0,3+0,35*2)*(7,7+22,75+80+77,15)		187,60000				
	641 95 Osazení rámů okenních dřevěných a osazovacích							

	na jakoukoliv cementovou maltu a kotvení rámu do zdiva							
	641 95-1 osazovacích (slepých) ocelových nebo dřevěných							
29	**641951111R00**	...o ploše do 1 m2	kus	3,00000	170,00	510,00	801-1	RTS 16/ II
30	**85/OS**	Dvířka 900x900, nerezová včetně rámu do zdi, dvířka HUP	kus	1,00000	3 990,00	3 990,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				12 488,66		
	962 04-2 Bourání zdiva z betonu prostého							
	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
31	**962042321R00**	...nadzákladového	m3	5,01190	1 482,00	7 427,64	801-3	RTS 16/ II
		plotová podezdívka : 0,3*0,45*(9,9+9,8+5,6+4+10,1-2,8)		4,94000				
		bet.hlava stávajících sloupků : 7*0,45*0,45*0,05		0,07000				
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
32	**979086112R00**	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	11,02618	162,00	1 786,24	832-1	RTS 16/ II
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
33	**979081111R00**	...do 1 km	t	11,02618	17,00	187,45	801-3	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
34	**979081121R00**	...příplatek za každý další 1 km	t	11,02618	81,00	893,12	801-3	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku							
35	**979990001R00**	...stavební suti	t	11,02618	9,00	99,24	801-3	RTS 16/ II
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
36	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	11,02618	190,00	2 094,97	800-6	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				28 372,39		
	998 15-11 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné							
	na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)							
	998 15-111 vodorovně do 50 m							
37	**998151111R00**	...výšky do 10 m	t	99,55225	285,00	28 372,39	801-5	RTS 16/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				163 834,21		
	767 65 Montáž vrat							
	včetně dokončení okování dvířek průchodových,							
38	**767654230R00**	...posuvných, osazených do ocelové konstrukce, o ploše přes 9 do 13 m2	kus	2,00000	4 175,00	8 350,00	800-767	RTS 16/ II
		DOTAZY - doplněná položka						
		prvky 19/Z a 20/Z : 2		2,00000				
	767 91-8 Demontáž oplocení							
39	**767914830R00**	...demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	39,40000	71,00	2 797,40	800-767	RTS 16/ II

		9,9+9,8+5,6+4+10,1		39,40000				
	767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení							
40	767920210R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	2,00000	607,00	1 214,00	800-767	RTS 16/ II
		DOTAZY - upravená výměra						
		prvek 21/Z, 23/Z : 1+1		2,00000				
41	767920230R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,00000	1 086,00	1 086,00	800-767	RTS 16/ II
		DOTAZY - upravená výměra						
		prvek 23/Z : 1		1,00000				
42	09/Z	Interní oplocení na východní straně, vč. otočné brány 295 x 119 cm a branky 85,5 x 119 cm, sloupek jackl 50/50/3 do bet.patek, výplň svař.síť 50x50x3 mm	kus	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
		výroba a montáž, povrchová úprava žárovým zinkováním						
		popis v tabulce prvků, poz. 9/Z, výkres č. D.1.1.18						
		DOTAZY - doplněná položka						
43	10/Z	Interní oplocení na východní straně, vč. branky 85,5 x 119 cm, sloupek jackl 50/50/3 do bet.patek, výplň svař.síť 50x50x3 mm	kus	1,00000	9 700,00	9 700,00		Vlastní
		výroba a montáž, povrchová úprava žárovým zinkováním						
		popis v tabulce prvků, poz. 10/Z, výkres č. D.1.1.18"						
		DOTAZY - doplněná položka						
44	19/Z	Posuvná samonosná vjezdová brána, š. 6,1m, v.č. D.1.1.18	kpl	1,00000	39 900,00	39 900,00		Vlastní
		19/1 - nosník jackl 160x80x5mm - 8,2bm; rám z jackl 40x80mm - 9,2bm; výplň z jackl 40x20mm - 54,6bm; táhlo z profilu I100 - 2,3bm						
		19/2 - nosný rám z jackl 100x100x5mm, osazeny dojezdové prvky - určí dodavatel						
		19/3 - pojezdový elektromotor, dodávka včetně dálkových ovládacích prvků						
		19/4 - nosné kotevní prvky brány - upřesní dodavetel						
		rozměry jsou orientační - dodavatel vypracuje vlastní výrobní dokumentaci a předloží ji projektantovi k odsouhlasení						
45	20/Z	Posuvná samonosná vjezdová brána, š. 5,67 m, v.č. D.1.1.18	kpl	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
		19/1 - nosník jackl 160x80x5 mm - 8,85 bm; rám z jackl 40x80 mm - 7,4bm; výplň z jackl 40x20mm - 56 bm; táhlo z profilu I100 - 2,45 bm						
		19/2 - nosný rám z jackl 100x100x5 mm, osazeny dojezdové prvky - určí dodavatel						
		19/3 - pojezdový elektromotor, dodávka včetně dálkových ovládacích prvků						
		19/4 - nosné kotevní prvky brány - upřesní dodavetel						
		rozměry jsou orientační - dodavatel vypracuje vlastní výrobní dokumentaci a předloží ji projektantovi k odsouhlasení						
46	21/Z	Vchodová vrátka 100/152 cm, v.č. D.1.1.18	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
		dvoudílná vrátka s výplní totožnou se stávajícími dílci						
		branka - 1000x1520mm, rám z jacklu 40x40x4, výplň jackl 40x20mm, 2x brankový závěs, zámek FAB, klika-klika (vybrána v rámci AD)						
		fixní díl - 610x1520mm, rám z jacklu 40x40x4, výplň jackl 40x20mm						
		všechny prvky opatřeny zádkladovým ochranným antikorozním nátěrem + barevný nátěr s totožným nátěrem obnovy stávajících plotových polí - světle šedá (vybrána v rámci AD)						
		- příprava pro elektromagnetické otevírání						
47	23/Z	Boční vchodová vrátka 100/158 cm, v.č. D.1.1.18	kpl	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
		dvoudílná vrátka s výplní totožnou se stávajícími dílci						

		branka - 1000x1580mm, rám z jacklu 40x40x4, výplň jackl 40x20mm, 2x brankový závěs, zámek FAB, klika-klika (vybrána v rámci AD)						
		s přípravou na elektromagnetické otevírání						
		otočné křídlo - 2390x1580mm, rám z jacklu 40x40x4, výplň jackl 40x20mm, 2x brankový závěs, aretace křídla pomocí ocelového trnu						
		všechny prvky opatřeny zádkladovým ochranným antikoroznim nátěrem + barevný nátěr s totožným nátěrem obnovy stávajících plotových polí - světle šedá (vybrána v rámci AD)						
48	767911120R10	Montáž oplocení z pletiva v.do 1,6 m, napínací drát	m	32,50000	85,00	2 762,50		Vlastní
		DOTAZY - upravená výměra						
		32,5		32,50000				
49	31327501R00	Pletivo h= 1,25 m - položka zrušena, neoceňovat !	m	0,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		DOTAZY - položka zrušena - NEOCEŇOVAT !						
50	31327502R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 1,50 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	32,50000	76,00	2 470,00	SPCM	RTS 16/ II
		DOTAZY - upravená výměra						
51	31478152R	drát napínací pr. 2,40 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m	m	189,78750	3,00	569,36	SPCM	RTS 16/ II
52	31479012R	stojek napínací poplastovaný, vel.2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných	kus	2,00000	21,00	42,00	SPCM	RTS 16/ II
		DOTAZY - upravená výměra						
53	55346444R	sloupek plotový	kus	34,00000	190,00	6 460,00	SPCM	RTS 16/ II
		17+17		34,00000				
54	55346463V	Vzpěra plotová	kus	4,00000	200,00	800,00	SPCM	RTS 16/ II
		DOTAZY - doplněná položka						
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
55	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	0,63708	1 072,00	682,95	800-767	RTS 16/ II
		DOTAZY - úprava položky na procentní sazbu						
Díl:	783	Nátěry				15 652,78		
	783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí							
56	783201811R00	...oškrabáním	m2	109,46000	21,00	2 298,66	800-783	RTS 16/ II
		stávající plotové dílce - poz. 18/Z : 1,3*2*(7,3+12,4+22,4)		109,46000				
	783 22-9 Údržba nátěrů doplňkových konstrukcí, syntetické							
	na vzduchu schnoucích							
57	783224900R00	...jednonásobné s 1x emailováním,	m2	109,46000	122,00	13 354,12	800-783	RTS 16/ II
		stávající plotové dílce - 18/Z : 1,3*2*(7,3+12,4+22,4)		109,46000				

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	SO 08	Renovace brouzdaliště	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 08**
Renovace brouzdaliště

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Renovace brouzdaliště	742 638,63
	Celkem objekt SO 08	742 638,63

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	742 638,63
DPH	21 %	155 954,11
Celkem za objekt s DPH		**898 592,74**

Rekapitulace soupisu 01 Renovace brouzdaliště

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	16 697,82
27	Základy	3 666,25
29	Sanace	57 872,60
43	Schodiště	76 901,98
465	Zpevněné plochy pod terasu	66 267,54
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1 533,11
8	Trubní vedení	55 442,56
90	Oploceni	4 810,00
901	Ostatní práce a konstrukce	46 480,80
96	Bourání konstrukcí	8 162,87
99	Staveništní přesun hmot	2 013,60
7121	Povlakové krytiny fóliové	122 962,64
762	Konstrukce tesařské	144 403,69
767	Konstrukce zámečnické	130 259,34
799	Ostatní	5 163,83
	Celkem soupis 01	742 638,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 08	Renovace brouzdaliště
R:	01	Renovace brouzdaliště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				16 697,82		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-2 v horninách 1 a 2							
1	**122101101R00**	...do 100 m3	m3	30,48750	62,00	1 890,23	800-1	RTS 16/ II
		prostor pod přístřešek bazén.technologie : 1,5*1,5*0,35		0,79000				
		odkop pod dřev.terasu : 99*0,3		29,70000				
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	**132201110R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	19,48000	428,00	8 337,44	800-1	RTS 16/ II
		0,4*0,8*(28+1+20+2,5*2)+0,4*1,1*5		19,48000				
3	**132201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	19,48000	90,00	1 753,20	800-1	RTS 16/ II
	132 40 Hloubená vykopávka pod základy							
	s vytažením výkopku, ručním přemístěním k dopravnímu prostředku, odvozem a uložením na skládku. Bez poplatku za skládku.							
4	**132400010RA0**	...v hornině 3, vynesení výkopku, odvoz 1 km, uložení na skládku	m3	0,18000	3 316,00	596,88	AP-HSV	RTS 16/ II
		Včetně svislého přemístění ruční, vodorovného přemístění nošením do 10 m, vodorovné přemístění do 1 km a uložení na skládku.						
		podhrabání pro přpojení gule : 0,5*0,3*0,6*2		0,18000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
5	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	1,71750	860,00	1 477,05	800-1	RTS 16/ II
		0,15*0,15*3,14*0,85*(8+18)*1,1		1,72000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	7,22500	119,00	859,78	800-1	RTS 16/ II
		19,48+0,18+0,7875+1,7175-14,94		7,22000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							

7	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7,22500	38,00	274,55	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
8	**171201101R00**	...do násypů nezhutněných	m3	7,22500	14,00	101,15	800-1	RTS 16/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
9	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,94000	71,00	1 060,74	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,4*0,6*(28+1+20+2,5*2)+0,4*0,9*5		14,76000				
		0,18		0,18000				
	199 Poplatky za skládku							
10	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	7,22500	48,00	346,80	800-1	RTS 16/ II
Díl:	27	Základy				3 666,25		
	275 31 Beton základových patek							
	275 31-3 prostý							
11	**275313511R00**	...třídy C 12/15	m3	1,75000	2 095,00	3 666,25	801-1	RTS 16/ II
Díl:	29	Sanace				57 872,60		
	611 45-5 Vyspravení povrchu neomítaných stropních konstrukcí							
	betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných, vodorovných, šikmých, žebrových nebo klenutých s rozetřením vysprávky do ztracena,							
12	**611459171R00**	...maltou cementovou pod omítky	m2	109,40000	102,00	11 158,80	801-1	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
	614 47 Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů							
	614 47-1 cementovou maltou							
	614 47-11 adhezní můstek a nátěr antikorozní							
13	**614471715R00**	...pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	109,40000	113,00	12 362,20	801-4	RTS 16/ II
		11*7+(0,4+0,5)*(11*2+7*2)		109,40000				
	632 47 Reprofilace vodorovných betonových povrchů							
	rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky							
14	**632477122R00**	...polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm	m2	109,40000	314,00	34 351,60	801-4	RTS 16/ II
Díl:	43	Schodiště				76 901,98		
	430 36 Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky)							
	430 36-1 z betonářské oceli							
15	**430361821R00**	...10505	t	0,00350	28 120,00	98,42	801-1	RTS 16/ II
		ztužení a provázíní se stávající konstrukcí : 0,617*0,7*8/1000						
	434 31 Stupně dusané z betonu							
	na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,							
16	**434311114R00**	...třídy C 16/20	m	13,65000	5 510,00	75 211,50	801-1	RTS 16/ II
		3,8+3,3+2,8+1,75+1,25+0,75		13,65000				

	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu							
	434 35-1 přímočarých							
17	**434351141R00**	...zřízení	m2	1,87690	618,00	1 159,92	801-1	RTS 16/ II
		0,125*(3,8+1,75+3,3+1,25+2,8+0,75)*1,1		1,88000				
	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu							
	434 35-1 přímočarých							
18	**434351142R00**	...odstranění	m2	1,87690	74,00	138,89	801-1	RTS 16/ II
	612 40-19 Příplatky k vnitřní omítce stěn a pilířů							
19	**612401916R00**	...za zaoblení hran a koutů o poloměru přes 50 do 600 mm nebo rozvinuté šířky přes 80 do 1000 mm	m2	9,77500	30,00	293,25	801-1	RTS 16/ II
		3,8*2+0,375*(3,8+2)		9,78000				
Díl:	465	Zpevněné plochy pod terasu				66 267,54		
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
20	**289971211R00**	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	99,24000	12,00	1 190,88	800-2	RTS 16/ II
		1,8*14,3+1,4*14,3+1,55*7+1,8*7+2,1*14,3		99,24000				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
21	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	80,24000	128,00	10 270,72	822-1	RTS 16/ II
		99,24-0,4*(11*3+7,25*2)		80,24000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
22	**564752111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	80,24000	159,00	12 758,16	822-1	RTS 16/ II
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
23	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	99,24000	128,00	12 702,72	822-1	RTS 16/ II
	916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového							
	se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							
24	**916561111R00**	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	53,20000	122,00	6 490,40	822-1	RTS 16/ II
		14,3*2+12,3*2		53,20000				
25	**59233175R**	deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 500 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	22,00000	295,00	6 490,00	SPCM	RTS 16/ II
26	**592420220000R**	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm	m2	42,00080	338,00	14 196,27	SPCM	RTS 16/ II
		99,24*4,5*0,3*0,3*1,045		42,00000				
27	**69366198R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	114,12600	19,00	2 168,39	SPCM	RTS 16/ II
		99,24*1,15		114,13000				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 533,11		
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							

28	564772111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	2,25000	185,00	416,25	822-1	RTS 16/ II
		1,5*1,5		2,25000				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm							
29	631315611R00	...třídy C 16/20	m3	0,33750	2 461,00	830,59	801-1	RTS 16/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		0,15*1,5*1,5		0,34000				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu							
	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
30	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	0,33750	62,00	20,93	801-1	RTS 16/ II
		1,5*1,5*0,15		0,34000				
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
	631 36-2 ze svařovaných sítí							
31	631361921RT4	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,01140	23 275,00	265,34	801-1	RTS 16/ II
		1,5*1,5*4,4*1,15/1000		0,01000				
Díl:	8	Trubní vedení				55 442,56		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
32	871171121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	149,00000	11,00	1 639,00	827-1	RTS 16/ II
33	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	10,50000	46,00	483,00	827-1	RTS 16/ II
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
34	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	1,00000	86,00	86,00	827-1	RTS 16/ II
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
35	892241111R00	...DN do 80 mm	m	149,00000	11,00	1 639,00	827-1	RTS 16/ II
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892561111R00	...do DN 125 mm	m	10,50000	12,00	126,00	827-1	RTS 16/ II
	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu							
37	722237124R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz	kus	7,00000	382,00	2 674,00	800-721	RTS 16/ II
38	722237134R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz	kus	1,00000	467,00	467,00	800-721	RTS 16/ II
	722 26 Vodoměry							
	722 26-1 včetně dodávky materiálu							
39	722265322R00	...domovní vodoměr, závitový vícevtokový suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm	kus	1,00000	2 084,00	2 084,00	800-721	RTS 16/ II
40	899919111T00	D+M vyhledávací kabel AYKY CU4mm2	m	149,00000	15,00	2 235,00		Vlastní

41	8R104	Svěrné mechanické tvarovky D40x40, 40x5/4" T-kusy, kolena, šroubení .spojky	Kč	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní
42	8RM2	Montáž tvarovek rozvodu potrubí, trysek, dn.vpusti, skimmeru	soub	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní
43	8RM3	Odskoušení systému, uvedení do provozu	kpl	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní
44	28314140.AR	fólie výstražná modrá; š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm	kg	45,00000	11,00	495,00	SPCM	RTS 15/ I
45	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	10,50000	69,00	724,50	SPCM	RTS 16/ II
46	28613401R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 40,0 mm; s = 2,40 mm; l = 6 000,0 mm	m	149,00000	27,00	4 023,00	SPCM	RTS 16/ II
47	28613743R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 100 000,0 mm	m	4,00000	33,00	132,00	SPCM	RTS 16/ II
48	28654593R	koleno PP; 87,5 °; D = 110,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,00000	86,00	86,00	SPCM	RTS 16/ II
49	8R101	Skimmer velký s mosaz zástřiky ,mat ABS	kus	2,00000	3 325,00	6 650,00		Vlastní
50	8R102	Dnová vpusť VA s mosaz zástřiky, mat ABS	kus	2,00000	1 663,00	3 326,00		Vlastní
51	8R103	Tryska VA vratná pro foli. bazény, mat ABS	kus	4,00000	931,00	3 724,00		Vlastní
52	D1+M1	Demontáž filtračního zařízení,oběhového čerpadla, jejich opětná montáž do přesunutého obj.s technol	kpl	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
53	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	91,56908	95,00	8 699,06	827-1	RTS 16/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl:	90	Oploceni				4 810,00		
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných							
54	338171122R00	...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	26,00000	185,00	4 810,00	801-5	RTS 16/ II
		8+18		26,00000				
Díl:	901	Ostatní práce a konstrukce				46 480,80		
	274 27-21 Zdivo základové z bednicích tvárnic s výplní betonem, bez výztuže,							
55	274272130RT3	...tloušťky 250 mm, výplň betonem C 16/20	m2	5,50000	936,00	5 148,00	801-1	RTS 16/ II
		11*0,5		5,50000				
	617 45 Oprava omítek cementových v šachtách a světlících							
56	617455410R00	...v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, dřevěným hladítkem hlazené	m2	114,00000	143,00	16 302,00	801-4	RTS 16/ II
	938 90 Čištění							
57	938902122R00	...ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	105,85000	48,00	5 080,80	801-5	RTS 16/ II
		11*7,25+(0,4+0,5)*(11*2+7)		105,85000				
58	90R01	Odstrojení stávající technologie odstranění potrubí	kus	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní
59	90R02	Solární plachta navijáková s teleskop.tyčí 5,4 x 7,1 m, dodání, osazení a zprovoznění	kus	1,00000	14 250,00	14 250,00		Vlastní
60	90R03	Přesun a nové osazení přístřešku bazén.technologie osazení a ukotvení objektu	kus	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				8 162,87		

	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
61	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	51,00000	38,00	1 938,00	822-1	RTS 16/ II
		147,5-94,5-1,6-0,4		51,00000				
	961 04 Bourání základů z betonu							
	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
62	**961044111R00**	...prostého	m3	0,24700	1 193,00	294,67	801-3	RTS 16/ II
		bazének pro mytí nohou : 0,15*0,915*1,8		0,25000				
	971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách							
	základových nebo nadzákladových,							
63	**971052341R00**	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	7,00000	521,00	3 647,00	801-3	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešeni o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
	972 05 Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách							
	bez odstranění podlahy a násypu,							
	972 05-1 železobetonových							
64	**972054241R00**	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	2,00000	208,00	416,00	801-3	RTS 16/ II
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí							
	976 07-1 madel a zábradlí							
65	**976071111R00**	...v jakémkoliv zdivu	m	38,90000	48,00	1 867,20	801-3	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 013,60		
	998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod							
	Přesun hmot							
	pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1)							
	pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2)							
	pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3)							
	sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných,							
	s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou							
	Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
66	**998144471R00**	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	12,13012	166,00	2 013,60	801-2	RTS 16/ II
Díl:	7121	Povlakové krytiny fóliové				122 962,64		
	712 86 Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi							
	na konstrukce převyšující úroveň střechy,							
67	**712861703RT1**	...fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci	m2	124,30000	884,00	109 881,20	800-711	RTS 16/ II
		(11*7+1*(11*2+7*2))*1,1		124,30000				
68	**71286**	Příplatek - tvarování pro schodiště	Kč	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny							
	50 m vodorovně							

69	998712201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 193,81200	3,00	3 581,44	800-711	RTS 16/ II
Díl:	762	Konstrukce tesařské				144 403,69		
70	761RV1	Úprava dřevěné podlahy terasy - poklop k šachtě	kus	1,00000	760,00	760,00		Vlastní
71	762RV2	Dřevěná podlaha terasy - severská borovice 25/140, nášlap schodišťového stupně zvýšené úrovně +125 mm	m2	4,29000	2 090,00	8 966,10		Vlastní
		0,3*14,3		4,29000				
72	762RV3	Dřevěná podlaha terasy - severská borovice 25/140, + podkladní hranoly 42x65 mm na pryžové podložce	m2	98,60000	1 283,00	126 503,80		Vlastní
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské							
	50 m vodorovně							
73	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 362,29900	6,00	8 173,79	800-762	RTS 16/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				130 259,34		
	767 13-8 Demontáž stěn a příček z plechu							
	767 13-82 oplechování stěn							
74	767134802R00	...plechy šroubovanými	m2	114,00000	48,00	5 472,00	800-767	RTS 16/ II
	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb							
75	767995104R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	161,99560	95,00	15 389,58	800-767	RTS 16/ II
		profil 60x30x3 : 4,0881*36,5		149,22000				
		kotevní prvky : 0,3*1,2*35,5		12,78000				
76	25a/Z	Zábradlí ocelové - výroba + montáž, žár.zinkované, viz výkres brouzdaliště D.1.1.20	bm	52,40000	1 710,00	89 604,00		Vlastní
		- ocelové zábradlí z rámů složených z ocelové pásoviny 50x8 mm uchycených mezi zabetonované sloupky z pásovny 50x8 mm, zabetonovaných do základové patky a vzájemně prošroubovaných. Rohové sloupky jsou z jackl 50x50x3 mm.						
		Orientační hmotnost :						
		díl P1 70 kg - 11 ks						
		díl P2 88,1 kg - 12 ks						
		díl P3 17 kg - 2 kusy						
		díl S1 6,7 kg - 8 ks						
		díl S2 4,62 kg - 18 ks						
		2,016*11+2,367*12+0,429*2+0,962		52,40000				
77	25b/Z	Vstupní branka 100/80 cm v ocel.zábradlí, viz výkres brouzdaliště D.1.1.20	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
		- rám jackl 40x40x4 mm + výplň z pásovny 50x8 mm						
		- komplet včetně vratového kování						
		- žárově zinkováno						
		Orientační hmotnost : díl P4 34 kg						
78	13359046R01	Ocel pásová nerez 40x3,0 mm	t	0,01410	80 750,00	1 138,58		Vlastní
		kotevní prvky : 0,3*1,2*35,5*1,1/1000		0,01000				
79	14587754R01	Profil obdélník. uzavř.svařovaný, nerez 60x30x3 mm	t	0,16410	80 750,00	13 251,08		Vlastní
		profil 60x30x3 : 4,0881*36,5*1,1/1000		0,16000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							

	50 m vodorovně							
80	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 277,05240	2,00	2 554,10	800-767	RTS 16/ II
Díl:	799	Ostatní				5 163,83		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
81	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10,47430	29,00	303,75	821-1	RTS 16/ II
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
82	**979081111R00**	...do 1 km	t	10,47430	162,00	1 696,84	801-3	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravni prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
83	**979081121R00**	...příplatek za každý další 1 km	t	10,47430	17,00	178,06	801-3	RTS 16/ II
84	**979999996R00I10**	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	10,47430	285,00	2 985,18		Vlastní
		položka bude upravena na podkladě skutečných nákladů při realizaci						

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	SO 09	Úprava boční příjezdové cesty	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 09**
Úprava boční příjezdové cesty

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Úprava boční příjezdové cesty	178 174,04
	Celkem objekt SO 09	178 174,04

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	178 174,04
DPH	21 %	37 416,55
Celkem za objekt s DPH		**215 590,59**

Rekapitulace soupisu 01 Úprava boční příjezdové cesty

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	5 572,86
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	16 374,10
5	Komunikace	130 068,31
979	Přesun sutí	21 852,38
99	Staveništní přesun hmot	4 306,39
	Celkem soupis 01	178 174,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	SO 09	Úprava boční příjezdové cesty
R:	01	Úprava boční příjezdové cesty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				5 572,86		
	111 30-11 Sejmutí drnu							
	Sejmutí drnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
1	**111301111R00**	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	6,50000	38,00	247,00	823-1	RTS 16/ II
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
2	**122201101R00**	...do 100 m3	m3	13,97500	114,00	1 593,15	800-1	RTS 16/ II
		130*0,1		13,00000				
		odkopávka pod šlapáky : 0,15*6,5		0,98000				
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	**132101111R00**	...do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	2,10000	148,00	310,80	800-1	RTS 16/ II
		13*0,5*0,3+0,15		2,10000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
4	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	16,07500	81,00	1 302,08	800-1	RTS 16/ II
		13,975+2,1		16,07000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
5	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	16,07500	38,00	610,85	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
6	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	16,07500	13,00	208,98	800-1	RTS 16/ II
	181 20 Úprava pláně v násypech							
	vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
7	**181201102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	130,00000	10,00	1 300,00	800-1	RTS 16/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				16 374,10		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							

	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
8	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	17,00000	38,00	646,00	822-1	RTS 16/ II
		0,5*(19+15)		17,00000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
9	113108410R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	130,00000	24,00	3 120,00	822-1	RTS 16/ II
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
10	113151119R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	112,00000	67,00	7 504,00	822-1	RTS 16/ II
	211 5 Výplň odvodňovacích žeber							
	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
11	211571111R00	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným	m3	2,10000	597,00	1 253,70	800-2	RTS 16/ II
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
	899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem							
12	899104111RT2	...šachtového D 650 mm	kus	1,00000	3 325,00	3 325,00	827-1	RTS 16/ II
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
13	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	7,70000	62,00	477,40	822-1	RTS 16/ II
		4,1+3,6		7,70000				
	976 08 Vybourání madel, objímek, rámů, mříží apod.							
	976 08-5 kanalizačních rámů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží							
14	976085311R00	...plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	48,00	48,00	801-3	RTS 16/ II
Díl:	5	Komunikace				130 068,31		
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
	451 3 z kameniva těženého							
15	451577777R00	...tloušťky do 10 cm	m2	17,00000	53,00	901,00	822-1	RTS 16/ II
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
16	564113505R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm	m2	242,00000	40,00	9 680,00	822-1	RTS 16/ II
		130+112		242,00000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
17	564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6,43500	211,00	1 357,79	822-1	RTS 16/ II
		0,3*0,5*39*1,1		6,43000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
18	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	130,00000	81,00	10 530,00	822-1	RTS 16/ II
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu							

19	577112114RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	242,00000	247,00	59 774,00	822-1	RTS 16/ II
		130+112		242,00000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
20	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	17,00000	128,00	2 176,00	822-1	RTS 16/ II
	596 91-11 Kladení šlapáků							
	Kladení šlapáků z jednotlivých kusů do lože ze štěrkopísku nebo z prohozené zeminy s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením							
21	596911111R00	Kladení šlapáků do lože v rovině	m2	6,00000	70,00	420,00	823-1	RTS 16/ II
		39*0,3*0,5+0,15		6,00000				
	597 10 Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu							
22	597101112RT1	...včetně betonového lože C 12/15, zatížení B 125 kN	m	8,00000	238,00	1 904,00	822-1	RTS 16/ II
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
23	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	76,00000	147,00	11 172,00	822-1	RTS 16/ II
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, svyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou zbetonu prostého tř. C 12/15, do lože zbetonu prostého téže značky						
		56+8+2+10		76,00000				
	967 04 Úprava úložné spáry							
	Úprava úložné spáry pod úložný práh nebo pod závěrnou zídku							
24	967043111R00	Odsekání vrstvy betonu na konstrukci tl. do 15 cm	m2	0,22500	592,00	133,20	821-1	RTS 16/ II
		0,15*1,5		0,23000				
25	286982957R	žlab odvodňovací PE-PP; l = 1 000,0 mm; š = 115 mm; h = 75,0 mm; rošt nerezový pororošt, oka 30/10 mm	kus	8,00000	813,00	6 504,00	SPCM	RTS 16/ II
26	58382717R	deska neformátovaná žula; tl. 100,0 mm; povrch leštěný	m2	6,55200	2 660,00	17 428,32	SPCM	RTS 16/ II
		0,5*0,3*39*1,12		6,55000				
27	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	58,00000	81,00	4 698,00	SPCM	RTS 16/ II
28	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	10,00000	82,00	820,00	SPCM	RTS 16/ II
29	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,00000	241,00	482,00	SPCM	RTS 16/ II
30	59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	9,00000	232,00	2 088,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	979	Přesun suti				21 852,38		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
31	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	32,17040	81,00	2 605,80	832-1	RTS 16/ II
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						

		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
32	**979081111R00**	...do 1 km	t	32,17040	162,00	5 211,60	801-3	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
33	**979081121R00**	...příplatek za každý další 1 km	t	225,19280	17,00	3 828,28	801-3	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku							
34	**979990001R00**	...stavební suti	t	3,53874	190,00	672,36	801-3	RTS 16/ II
35	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	28,63166	333,00	9 534,34	801-3	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 306,39		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
36	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	119,62201	36,00	4 306,39	822-1	RTS 16/ II

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	IO 01	Řad dešťové kanalizace	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 01**
Řad dešťové kanalizace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Řad dešťové kanalizace	608 909,94
	Celkem objekt IO 01	608 909,94

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	608 909,94
DPH	21 %	127 871,09
Celkem za objekt s DPH		**736 781,03**

Rekapitulace soupisu 01 Řad dešťové kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	147 874,61
14	Ražení a hloubení tunelářské	185 250,00
8	Trubní vedení	120 669,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	146 831,78
99	Staveništní přesun hmot	8 284,55
	Celkem soupis 01	608 909,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	IO 01	Řad dešťové kanalizace
R:	01	Řad dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				147 874,61		
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
1	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	2,50000	219,00	547,50	800-1	RTS 16/ II
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
2	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	2,16000	375,00	810,00	800-1	RTS 16/ II
		3*1,2*0,6		2,16000				
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
3	**131201110R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	49,72800	280,00	13 923,84	800-1	RTS 16/ II
		70% ve tř.těž. 3 : 3,2*6*3,7*0,7		49,73000				
4	**131301110R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	21,31200	295,00	6 287,04	800-1	RTS 16/ II
		30% ve tř.těž.4 : 3,2*6*3,7*0,3		21,31000				
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
5	**132201111R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	53,61020	128,00	6 862,11	800-1	RTS 16/ II
		pro otevřené koryto : 60,5*1,8*0,65/2*1,1		38,93000				
		vyústné objekty : (2,2*3*0,8+2,1*4,8*0,8)*1,1		14,68000				
6	**132301111R00**	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	75,27000	138,00	10 387,26	800-1	RTS 16/ II
		započteno 30% ve třídě těž. 4 : 250,9*0,3		75,27000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
7	**132201212R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	175,63000	119,00	20 899,97	800-1	RTS 16/ II
		započteno 70% ve třídě těž. 3 : 250,9*0,7		175,63000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							

	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	400,00000	81,00	32 400,00	800-1	RTS 16/ II
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	400,00000	43,00	17 200,00	800-1	RTS 16/ II
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
10	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	163,55020	81,00	13 247,57	800-1	RTS 16/ II
		250,9+53,6102+71,04-212		163,55000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
11	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	163,55020	38,00	6 214,91	800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
12	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	212,00000	52,00	11 024,00	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
	199 Poplatky za skládku							
13	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	163,55020	48,00	7 850,41	800-1	RTS 16/ II
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
14	**230191014R00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x5,1mm	m	2,50000	48,00	120,00	M23	RTS 16/ II
15	**3457114723R**	trubka kabelová tuhá dvouplášťová korugovaná chránička; vnější i vnitřní plášť z HDPE, vysoká pevnost; mat. není samozhášivý; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	2,50000	40,00	100,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	14	Ražení a hloubení tunelářské				185 250,00		
16	**01 cen.nab.**	PROTLAK - ocel.chráničky OCR 813 mm, ulož.žel.bet. potr. DN 300	Kč	1,00000	185 250,00	185 250,00		Vlastní
		podrobnosti viz projektová dokumentace, délka ocel.potrubí DN800 - 20,0 bm						
Díl:	8	Trubní vedení				120 669,00		
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
17	**452312131R00**	...sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	11,00000	2 138,00	23 518,00	827-1	RTS 16/ II
	812 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	812 2 těsněných pryžovými kroužky							
18	**812372121R00**	...DN 300 mm	m	87,00000	375,00	32 625,00	827-1	RTS 16/ II
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
19	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	107,00000	21,00	2 247,00	827-1	RTS 16/ II

	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
20	892855114R00	...do 200 m	m	107,00000	33,00	3 531,00	827-1	RTS 16/ II
21	59223123R	trouba betonová dříková (propojovací) TBH; DN 300,0 mm; l = 2 000 mm; Fn 125,6 kN/m	kus	5,00000	1 520,00	7 600,00	SPCM	RTS 15/ I
22	59223701	Trouba beton hrdl. TBH-Q 30/250 /2,5m dl /	kus	31,00000	1 520,00	47 120,00		Vlastní
23	59223790R1	ŽB podkladní práh TBX - Q 30-50-60/17/15 pod potrubí DN-300	kus	36,00000	100,00	3 600,00		Vlastní
24	M1R10	Napojení potr. na stávající šachtu DN 300	kpl	1,00000	428,00	428,00		Vlastní
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				146 831,78		
	212 5 Výplň trativodů							
	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
25	212521111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 125 mm	m3	17,96850	651,00	11 697,49	800-2	RTS 16/ II
		pro otevřené koryto : 60,5*1,8*0,15*1,1		17,97000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
26	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,17600	2 138,00	2 514,29	827-1	RTS 16/ II
		0,15*1,4*1,4*4		1,18000				
	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí							
	výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,							
27	894411121R00	...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	4,00000	8 550,00	34 200,00	827-1	RTS 16/ II
28	919441200	Výustný objekt z trub DN 30 - 50 cm, lom.kámen do MC, zákl.prahy z bet.C30/37	kus	1,00000	28 500,00	28 500,00		Vlastní
		viz. výkres č. D.7.2						
29	919441201	Výustný objekt do přepadu z rybníka, lom.kámen do MC, zákl.prahy z bet.C30/37	kus	1,00000	23 750,00	23 750,00		Vlastní
		viz. výkres č. D.7.1						
30	01 Š D1	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců ,litinový poklop, tř.D400 šachtové dno DN300 hl. 1,46	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
31	02 Š D2	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců ,litinový poklop, tř.D400 šachtové dno DN300 hl. 3,10m	kusl	1,00000	11 875,00	11 875,00		Vlastní
32	03 Š D3	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců ,litinový poklop, tř.D400 šachtové dno DN300 hl. 3,53m	kus	1,00000	12 445,00	12 445,00		Vlastní
33	04 Š D4	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců ,litinový poklop, tř.D400 šachtové dno DN300 hl. 3,26m	kus	1,00000	12 350,00	12 350,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 284,55		
	998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,							
34	998274101R00	...v otevřeném výkopu	t	116,68380	71,00	8 284,55	827-1	RTS 16/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	IO 03	Venkovní dešťová kanalizace	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 03**
Venkovní dešťová kanalizace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Venkovní dešťová kanalizace	342 160,81
	Celkem objekt IO 03	342 160,81

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	342 160,81
DPH	21 %	71 853,77
Celkem za objekt s DPH		**414 014,58**

Rekapitulace soupisu 01 Venkovní dešťová kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	79 710,36
1 a/	Zemní práce - Protlak	80 108,92
8	Trubní vedení	58 916,84
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	123 424,69
	Celkem soupis 01	342 160,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	IO 03	Venkovní dešťová kanalizace
R:	01	Venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				79 710,36		
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	**132201111R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	59,58000	128,00	7 626,24	800-1	RTS 16/ II
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	11,01000	375,00	4 128,75	800-1	RTS 16/ II
3	**132201211R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	59,93000	143,00	8 569,99	800-1	RTS 16/ II
4	**132301210R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	15,47000	404,00	6 249,88	800-1	RTS 16/ II
5	**132301210R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4,20000	404,00	1 696,80	800-1	RTS 16/ II
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
6	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	35,30000	43,00	1 517,90	800-1	RTS 16/ II
7	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	121,00000	81,00	9 801,00	800-1	RTS 16/ II
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
8	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	35,30000	14,00	494,20	800-1	RTS 16/ II
9	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	121,00000	43,00	5 203,00	800-1	RTS 16/ II
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	150,30000	57,00	8 567,10	800-1	RTS 16/ II
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
11	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	48,65000	81,00	3 940,65	800-1	RTS 16/ II
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
12	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	48,65000	38,00	1 848,70	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
13	**171201101R00**	...do násypů nezhutněných	m3	48,65000	14,00	681,10	800-1	RTS 16/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						

	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
14	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	101,65000	52,00	5 285,80	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
15	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	38,40000	143,00	5 491,20	800-1	RTS 16/ II
	199 Poplatky za skládku							
16	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	48,65000	48,00	2 335,20	800-1	RTS 16/ II
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
17	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	10,65000	589,00	6 272,85	827-1	RTS 16/ II
Díl:	1 a/	Zemní práce - Protlak				80 108,92		
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
18	**131201110R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	32,60000	280,00	9 128,00	800-1	RTS 16/ II
19	**131301110R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,09000	295,00	321,55	800-1	RTS 16/ II
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
20	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	44,80000	81,00	3 628,80	800-1	RTS 16/ II
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
21	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	44,50000	43,00	1 913,50	800-1	RTS 16/ II
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
22	**162501102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2,09000	81,00	169,29	800-1	RTS 16/ II
	171 20 Uložení sypaniny							
23	**171201101R00**	...do násypů nezhutněných	m3	2,09000	14,00	29,26	800-1	RTS 16/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
24	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,60000	52,00	1 643,20	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
	199 Poplatky za skládku							
25	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	2,09000	48,00	100,32	800-1	RTS 16/ II
26	**R02 cen. nab.**	PROTLAK -ocel.chráničky OCR 600mm.ulož.KG PVC, potr,DN 300 /délka protlaku 6,75m /	Kč	1,00000	63 175,00	63 175,00		Vlastní
		podrobnosti viz projektová dokumentace						
Díl:	8	Trubní vedení				58 916,84		

	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
27	**871313121R00**	...DN 150 mm	m	92,00000	21,00	1 932,00	827-1	RTS 16/ II
28	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	41,00000	33,00	1 353,00	827-1	RTS 16/ II
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
29	**877373121R00**	...DN 300 mm	kus	1,00000	133,00	133,00	827-1	RTS 16/ II
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
30	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	10,00000	51,00	510,00	827-1	RTS 16/ II
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
31	**877353123R00**	...DN 200 mm	kus	7,00000	65,00	455,00	827-1	RTS 16/ II
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
32	**892571111R00**	...do DN 200 mm	m	92,00000	15,00	1 380,00	827-1	RTS 16/ II
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
33	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	41,00000	21,00	861,00	827-1	RTS 16/ II
34	**877353121R01**	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 150	kus	3,00000	75,00	225,00		Vlastní
35	**28611141.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	15,00000	71,00	1 065,00	SPCM	RTS 16/ II
36	**28611146.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	10,00000	84,00	840,00	SPCM	RTS 16/ II
37	**28611151.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	67,00000	133,00	8 911,00	SPCM	RTS 16/ II
38	**28611163.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 7,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	25,00000	618,00	15 450,00	SPCM	RTS 16/ II
39	**28611270.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	16,00000	998,00	15 968,00	SPCM	RTS 16/ II
40	**28651652.AR**	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	5,00000	31,00	155,00	SPCM	RTS 16/ II
41	**28651654.AR**	koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	38,00	152,00	SPCM	RTS 16/ II
42	**28651661.AR**	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	76,00	304,00	SPCM	RTS 16/ II
43	**28651662.AR**	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	75,00	225,00	SPCM	RTS 16/ II
44	**28651690.AR**	redukce excentrická; PVC; d = 125,0 mm; d2 = 110 mm; l = 141 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	32,00	32,00	SPCM	RTS 16/ II
45	**28651699.AR**	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 150 mm; d2 = 100 mm; l = 340 mm; hladká; DN 150,0 mm; DN2 100 mm	kus	2,00000	115,00	230,00	SPCM	RTS 16/ II

46	28651701.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 110 mm; l = 300 mm; hladká, hrdlovaná; DN 125,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	83,00	83,00	SPCM	RTS 16/ II
47	28651717.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00000	888,00	888,00	SPCM	RTS 16/ II
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
48	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	86,27599	90,00	7 764,84	827-1	RTS 16/ II
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				123 424,69		
	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí							
	výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,							
49	894411121R00	...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	5,00000	8 550,00	42 750,00	827-1	RTS 16/ II
	895 94 Zřízení vpusti kanalizační							
	včetně zřízení lože ze štěrkopísku,							
	895 94-1 uliční z betonových dílců							
50	895941311R00	...typ UVB - 50	kus	2,00000	1 188,00	2 376,00	827-1	RTS 16/ II
51	895983219R01	Montáž vpusti dvorní z plastu., odtok DN 150	kpl	1,00000	618,00	618,00		Vlastní
52	01 RŠD3	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců , poklop A15, šachtové dno DN300 ,vš 2,3m požadavky na použité šachtové poklopy upřesňuje výkresová dokumentace	kpl	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
53	02 RŠD5	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců , poklop D400, šachtové dno DN200 ,vš 1,53m	kpl	1,00000	9 595,00	9 595,00		Vlastní
54	03 RŠD6	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců , poklop D400, šachtové dno DN200 ,vš 1,86m	kpl	1,00000	10 070,00	10 070,00		Vlastní
55	04 RŠD7	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců , poklop A15, šachtové dno DN200 ,vš 2,14m	kpl	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
56	05 RŠDP	Šachta DN1000/120mm z prefa dílců , poklop D400, IN19584, šachtové dno DN300 ,vš 2,51m	kpl	1,00000	10 925,00	10 925,00		Vlastní
57	06 stávajicíŠ6	Š6 rozebrání stávaj.šachty pref . výška cca 3,3m,, výměna šacht dna za nové, sl.šachty ze stáv.prvků	kpl	1,00000	14 820,00	14 820,00		Vlastní
58	07UV1	Uliční vpust prefab. D 450/50 , lit. mříž 500x500, tř.D400, boč. šikmý odt.pro PVC DN 150 , hl.1,1m	kpl	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
59	08UV2	Uliční vpust prefab. D 450/50 , lit. mříž 500x500, tř.D400, boč. šikmý odt.pro PVC DN 150 , hl.0,85m	kpl	1,00000	3 420,00	3 420,00		Vlastní
60	09UV3	Velkokapac. dvorní vpust se suchou z u.,svislý, odtok DN150,výš.280mm,mříž litina240x240mm Třída zatížení L15 (1500kg)	kpl	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní
	998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,							
61	998274101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	33,03790	71,00	2 345,69	827-1	RTS 16/ II

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	IO 06	Venkovní osvětlení	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 06**
Venkovní osvětlení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Venkovní areálové osvětlení	237 784,00
	Celkem objekt IO 06	237 784,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	237 784,00
DPH	21 %	49 934,64
Celkem za objekt s DPH		**287 718,64**

Rekapitulace soupisu 01 Venkovní areálové osvětlení

Stavební díl		Cena (Kč)
747	Elektromontáže - kompletace rozvodů	456,00
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	114 418,00
M21	Elektromontáže	58 654,00
M46	Zemní práce při montážích	64 256,00
	Celkem soupis 01	237 784,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	IO 06	Venkovní osvětlení
R:	01	Venkovní areálové osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				456,00		
1	747233150R00	Mtz jisticu 3polov nn-25a ve skrini	kus	1,00000	90,00	90,00		RTS 11/ II
2	10588431	jistič 3P 10A C	KS	1,00000	366,00	366,00		Vlastní
Díl:	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				114 418,00		
3	748121112R00	Mtz svit zariv byt str pris 1zdkryt	kus	2,00000	157,00	314,00		RTS 11/ II
4	50340291	Svítidlo P.e Venkovní přisazené nástěnné svítidlo	ks	2,00000	376,00	752,00		Vlastní
5	748121112R00	Mtz svit zariv byt str pris 1zdkryt	kus	5,00000	157,00	785,00		RTS 11/ II
6	503402911	Svítidlo Q.e Venkovní vestavné stropní zářivkové svítidlo	ks	5,00000	556,00	2 780,00		Vlastní
7	748132200R00	Mtz svit zariv prumysl ramenkovych	kus	19,00000	157,00	2 983,00		RTS 11/ II
8	348444540	Svítidlo L.e Venkovní výbojkové sadové svítidlo vč. stožáru	kus	19,00000	4 453,00	84 607,00		Vlastní
9	748132400R00	Mtz svit zariv prumysl na sloupek	kus	5,00000	176,00	880,00		RTS 11/ II
10	50909292	Svítidlo K.e Venkovní zářivkové sloupkové zahradní svítidlo	ks	5,00000	841,00	4 205,00		Vlastní
11	748711200R00	Mtz stozaru osvet parkov ocelovych	kus	24,00000	713,00	17 112,00		RTS 11/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				58 654,00		
12	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	510,00000	5,00	2 550,00		Vlastní
13	10042134	Folie ČEZ 22 rudá - blesk 250m/bal	M	510,00000	3,00	1 530,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
14	210220002R00	...uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, průměr 10 mm (pro ochran. pospojování)	m	550,00000	43,00	23 650,00	M21	RTS 16/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
15	156112270000R	drát ocelový; tažený; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	352,00000	22,00	7 744,00	SPCM	RTS 16/ II
	210 81 Kabely silové							
16	210810056R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	610,00000	15,00	9 150,00	M21	RTS 16/ II
17	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	610,00000	23,00	14 030,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				64 256,00		
	460 05-00 Jáma pro jednoduchý stožár J nepatkovaný							
	Úprava místa výkopu a odstranění porostu, vyhloubení jámy. Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. U jámy ve svahu se zřízením zábrany proti sesutí výkopku.							
18	460050003R00	Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 3	kus	24,00000	523,00	12 552,00	M46	RTS 16/ II

19	**460150103**	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 20 cm, v hornině tř 3	m	400,00000	38,00	15 200,00		Vlastní
20	**460150163**	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	200,00000	81,00	16 200,00		Vlastní
21	**460421001**	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	510,00000	24,00	12 240,00		Vlastní
22	**460561901**	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	72,00000	52,00	3 744,00		Vlastní
	460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině							
	Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.							
23	**460620013R00**	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	180,00000	24,00	4 320,00	M46	RTS 16/ II

Stavba :	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov	
Objekt :	IO 07	Venkovní vedení elektroinstalace	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 07**
Venkovní vedení elektroinstalace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Venkovní rozvody	188 930,88
	Celkem objekt IO 07	188 930,88

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	188 930,88
DPH	21 %	39 675,48
Celkem za objekt s DPH		**228 606,36**

Rekapitulace soupisu 01 Venkovní rozvody

Stavební díl		Cena (Kč)
742	Elektromontáže - rozvodný systém	1 686,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž	7 874,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	36 798,00
745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	24 514,00
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče	728,00
M21	Elektromontáže	16 123,88
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	55 417,00
M46	Zemní práce při montážích	45 790,00
	Celkem soupis 01	188 930,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14016	Novostavba MŠ "Za Branou", Pacov
O:	IO 07	Venkovní vedení elektroinstalace
R:	01	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	742	Elektromontáže - rozvodný systém				1 686,00		
1	742321140R00	Mtz skrin pojist plast rolec250x250	kus	1,00000	546,00	546,00		RTS 11/ II
2	47080235	SKRIN MIS 1B POD OM.RAMECEK	ks	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní
Díl:	743	Elektromontáže - hrubá montáž				7 874,00		
3	743131215R00	Mtz trub ochr plast tuh volne-63mm	m	254,00000	12,00	3 048,00		RTS 11/ II
4	10074649	Trubka 63 rudá	M	254,00000	19,00	4 826,00		Vlastní
Díl:	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				36 798,00		
5	744441100R00	Mtz kabel-1kv pevne cyky-7x2,5 mm2	m	150,00000	15,00	2 250,00		RTS 11/ II
6	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	150,00000	9,00	1 350,00		Vlastní
7	744441100R00	Mtz kabel-1kv pevne cyky-7x2,5 mm2	m	132,00000	15,00	1 980,00		RTS 11/ II
8	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	132,00000	23,00	3 036,00		Vlastní
9	744441200R00	Mtz kabel-1kv pevne cyky-12x1,5 mm2	m	174,00000	15,00	2 610,00		RTS 11/ II
10	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	174,00000	35,00	6 090,00		Vlastní
11	744441300R00	Mtz kabel-1kv pevne cyky-24x1,5 mm2	m	191,00000	15,00	2 865,00		RTS 11/ II
12	10051282	CYKY 5J10 (5Cx10)	M	191,00000	87,00	16 617,00		Vlastní
Díl:	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				24 514,00		
13	745431150R00	Mtz kabel-1kv volne ayky-4x95 mm2	m	103,00000	24,00	2 472,00		RTS 11/ II
14	341132290	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x150+70 mm2	m	103,00000	214,00	22 042,00		Vlastní
Díl:	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				728,00		
15	746211250R00	Ukonceni vodicu v rozvadeci 240 mm2	kus	8,00000	91,00	728,00		RTS 11/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				16 123,88		
16	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	510,00000	5,00	2 550,00		Vlastní
17	10042134	Folie ČEZ 22 rudá - blesk 250m/bal	M	510,00000	3,00	1 530,00		Vlastní
	210 22 Vedení uzemňovací							
18	210220002R00	...uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, průměr 10 mm (pro ochran. pospojování)	m	211,00000	43,00	9 073,00	M21	RTS 16/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
19	156112270000R	drát ocelový; tažený; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	135,04000	22,00	2 970,88	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				55 417,00		
20	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	300,00000	11,00	3 300,00		Vlastní

21	20320475	TRUBKA HDPE 06032 BS CERVENA	m	300,00000	10,00	3 000,00		Vlastní
22	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	350,00000	16,00	5 600,00		Vlastní
23	70090226	OPTICKY KABEL UNIVERZALNI 50/125 OM2 4 VLAKNA LSOH	m	350,00000	18,00	6 300,00		Vlastní
24	220182203	Montáž spojky optického kabelu s 24 vlákny	kus	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
25	10983594	Spojka optického vodiče S	KS	24,00000	1 168,00	28 032,00		Vlastní
26	220270243	Montáž UTP, FTP kabelu Cat.5e	m	500,00000	12,00	6 000,00		Vlastní
27	10541558	UTP 4x2x0,5 cat 5e venkovní (305m)	M	500,00000	6,00	3 000,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				45 790,00		
	460 01-002 Vytyčení trasy kabelového vedení							
	Pochůzka projektovanou tratí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek.							
28	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,50000	2 660,00	1 330,00	M46	RTS 16/ II
29	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,50000	4 750,00	2 375,00		Vlastní
30	460150103	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 20 cm, v hornině tř 3	m	250,00000	38,00	9 500,00		Vlastní
31	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	200,00000	81,00	16 200,00		Vlastní
32	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	500,00000	24,00	12 000,00		Vlastní
33	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	35,00000	52,00	1 820,00		Vlastní
	460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině							
	Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.							
34	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	135,00000	19,00	2 565,00	M46	RTS 16/ II

Soupis prací a dodávek pro nacenění systému zabezpečení proti pádu

Akce: **Mateřská škola Za Branou, Pacov** Datum:

Objednatel: **Město Pacov**
nám. Svobody 320
395 01 Pacov

Dodavatel :

Označení v PD	Název prvku	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
U1	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 600 mm Průměr sloupku 16 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	15	3 470 Kč	52 048,13 Kč
U2	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 700 mm Průměr sloupku 16 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	19	3 677 Kč	69 853,50 Kč
U3	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 800 mm Průměr sloupku 16 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	5	3 819 Kč	19 095,00 Kč
U4	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 900 mm Průměr sloupku 16 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	6	3 990 Kč	23 940,00 Kč
U5	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 600 mm Průměr sloupku 42 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	3	4 674 Kč	14 022,00 Kč

U6	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 700 mm Průměr sloupku 42 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	4	4 973 Kč	19 893,00 Kč
U7	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 800 mm Průměr sloupku 42 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	1	5 462 Kč	5 461,55 Kč
U8	Nerezový kotvicí bod pro konstrukce z nově zřizovaných dutinových panelů, délka 900 mm Průměr sloupku 42 mm, rozměr základny 220 x 220 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí kotev pro dutinové panely. Pro panely s tl. krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Pro beton třídy C45/55 a vyšší.	ks	1	5 636 Kč	5 636,35 Kč
bez ozn.	Montážní lano – Určené pro záchytné systémy s dočasným lanem. Tloušťka 14 mm. Délka 23 m.	ks	1	3 805 Kč	3 804,75 Kč
bez ozn.	NEREZOVÉ LANO 6 MM – Určené pro systémy s požadavkem na permanentní lano.	bm	45	114 Kč	5 130,00 Kč
bez ozn.	KONCOVKA K NEREZ LANU NAPÍNACÍ – Určené pro systémy s požadavkem na permanentní lano 6 mm.	ks	3	4 567 Kč	13 701,38 Kč
bez ozn.	KONCOVKA K NEREZ LANU PEVNÁ – Koncovka určená k nalisování na nerezové lano 6 mm. Provedení nerez. Délka 140 mm.	ks	3	1 161 Kč	3 484,13 Kč
bez ozn.	Štítek	ks	3	549 Kč	1 645,88 Kč
CENA ZA KOMPLETNÍ DODÁVKU ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU BEZ DPH					**237 715,65 Kč**
bez ozn.	Montáž	kpl	1	34 200 Kč	34 200,00 Kč
bez ozn.	Revize a předání do užívání	kpl	1	3 584 Kč	3 584,35 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH					**275 500,00 Kč**

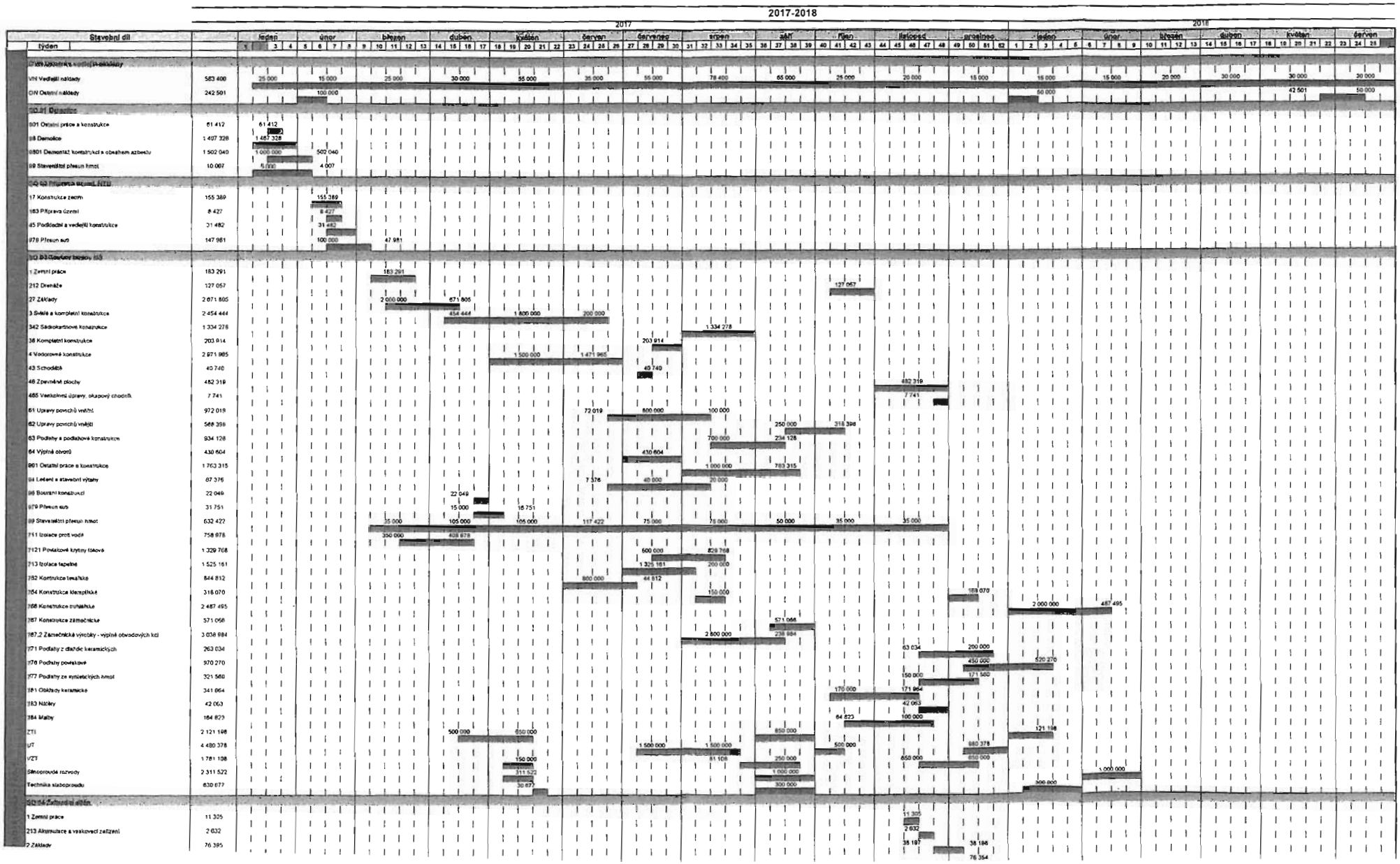
Poznámka : **Celkovou cenu bez DPH vložte do polžky objektu SO 03 01 v Díle 901, ozn.položky 99/OS**

Časový plán realizace díla

HYDRA s.r.o.

HARMONOGRAM za stavbu :

Novostavba mateřské školky Za Branou v Pacově

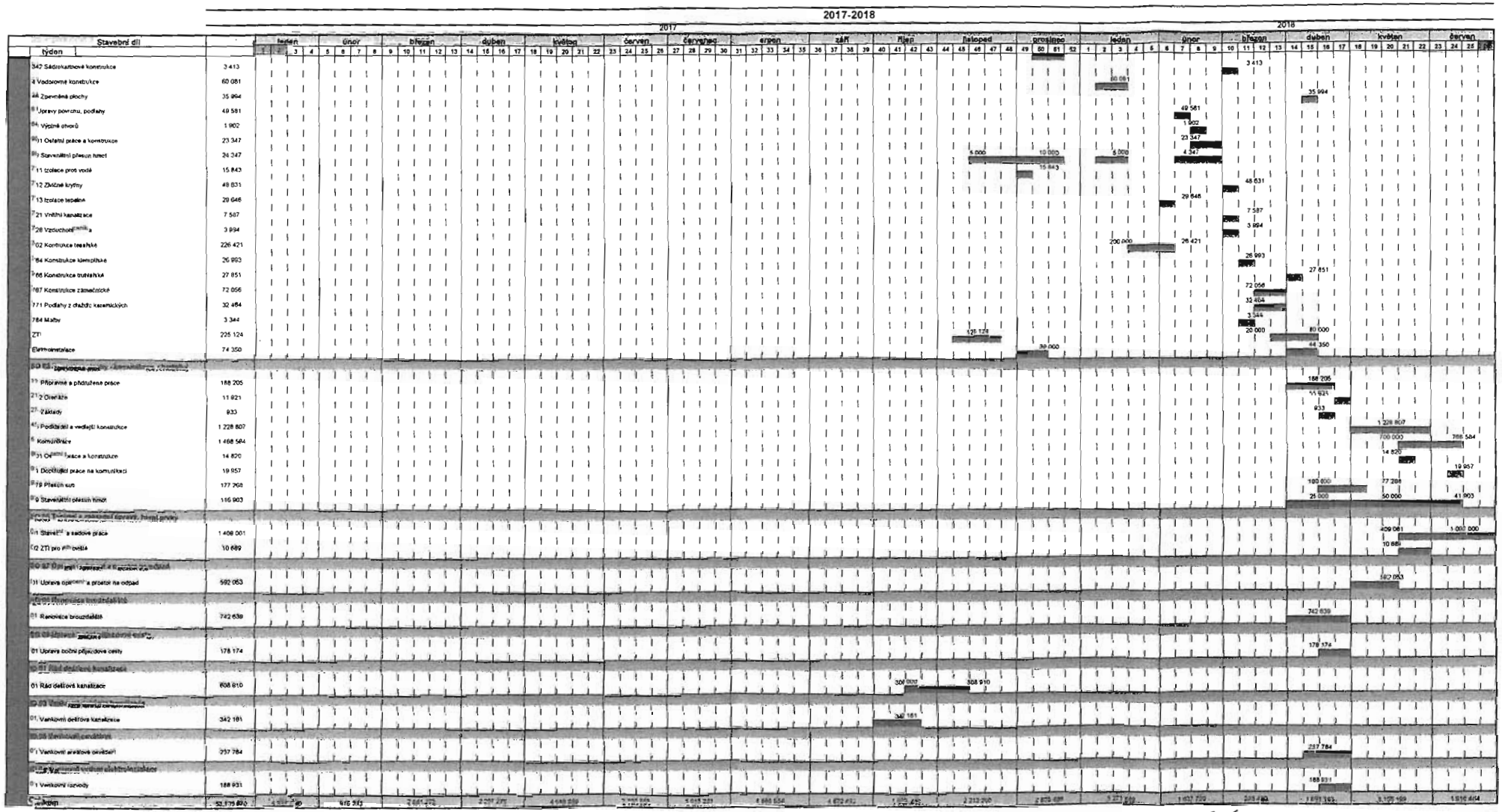


Časový plán realizace díla

HGRA s.r.o.

HARMONOGRAM za stavbu :

Novostavba mateřské školky Za Branou v Pacově



2.1.2017 Předání a převzetí staveniště.

Do 10 pracovních dnů zahájení plnění zakázky, tj. do13.1.2017

30.6.2018 Dokončení zakázky

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0647)