

Položkový rozpočet

S:	05	Mateřská škola
O:	SO01	SO01 Mateřská škola
R:	0001	SO01 Mateřská škola- hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost celk.(t)	Nhod / MJ	Nhod celk.
Díl:	1	Zemní práce				3 309 625,54	0,28	0,00		2 346,16
1	111201102R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 10000 m2 Plocha kolem školky : 60*40	m2	2 400,00000 2 400,00000	22,90	54 960,00	0,00	0,00	0,09	223,20
2	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5	kus	8,00000	479,00	3 832,00	0,00	0,00	1,41	11,29
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m školka : 50*30*0,3	m3	450,00000 450,00000	61,80	27 810,00	0,00	0,00	0,10	43,65
4	131101111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 100 m3, STROJNĚ patky 2,05*2,05 : 2,05*2,05*0,65*4 patky 1,5*1,5 : 1,5*1,5*0,55*2 patky 1,55*1,55 : 1,55*1,55*0,55*6 patky 2,2*2,2 : 2,2*2,2*0,7*5+4,63*4,945*0,7-2,43*2,745*0,7 patky 1*1 : 1*1*0,55	m3	50,17725 10,92650 2,47500 7,92825 28,29750 0,55000	100,50	5 042,81	0,00	0,00	0,11	5,52
5	131101114R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 nad 10000 m3, STROJNĚ Plocha jámy řezu x délka (CAD) : 163,8*40	m3	6 552,00000 6 552,00000	49,10	321 703,20	0,00	0,00	0,05	327,60
6	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ Obvodové rýhy (Plocha rýhy)xDélka rýhy : (0,25*0,3+0,4*0,7)*(9,275+0,35+5,73+4,1+18,5+2,215+0,2+0,35+7,54+1,3+7,5+0,2+0,15+9,935+71,5+4,23) Obvodové rýhy širší (Plocha rýhy)xDélka rýhy : (0,25*0,3+0,4*1)*14 Vnitřní rýhy (Plocha rýhy)xDélka rýhy : (0,95*0,65)*(17,485+3,33+5,925+6,1+21,18+8,45+4,72+6,95*2+20,935) Vnitřní rýhy širší (Plocha rýhy)xDélka rýhy : (1,3*0,75)*(9,275+4,7*3+20,805+21,705+8,2)	m3	192,67494 50,79163 6,65000 63,00044 72,23288	117,50	22 639,31	0,00	0,00	0,13	25,05

7	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 dodělavka rýh a šachet 5% : 0,05*(50,18+192,67)	m3	12,14250	588,00	7 139,79	0,00	0,00	2,34	28,35
8	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 8 m plocha pažení : 42,25*5,5	m2	232,37500	226,50	52 632,94	0,28	0,00	0,64	148,02
9	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 8 m Položka pořadí 8 : 232.37500	m2	232,37500	124,50	28 930,69	0,00	0,00	0,41	95,27
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m zůstane na staveništi 30% : 0,3*6552	m3	1 965,60000	34,70	68 206,32	0,00	0,00	0,07	145,45
11	162701101R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m, kapacita vozu 12 m3 odvezeno ze staveništi 70% : 0,7*6552	m3	4 586,40000	182,50	837 018,00	0,00	0,00	0,01	50,45
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 množství vytěžené zeminy : 1965,6+4586,4	m3	6 552,00000	58,80	385 257,60	0,00	0,00	0,05	347,26
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	1 965,60000	94,80	186 338,88	0,00	0,00	0,20	397,05
14	181301104R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2 ornice : 50*30	m2	1 500,00000	77,10	115 650,00	0,00	0,00	0,33	498,00
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 11 : 4586.40000	m3	4 586,40000	260,00	1 192 464,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 317 097,80	942,38	0,00		617,81
16	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30 plocha desky*tloušťka (CAD) : 1235,64*0,1	m3	123,56400	2 525,00	311 999,10	312,00	0,00	0,48	58,94
17	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 Položka pořadí 6 : 192.67494	m3	192,67494	2 525,00	486 504,22	486,50	0,00	0,48	91,91
18	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení obvodové zdivo : 0,25*2*(9,275+0,35+5,73+4,1+18,5+2,215+0,2+0,35+7,54+1,3+7,5+0,2+0,15+9,935+71,5+4,23+14)	m2	78,53750	432,00	33 928,20	3,08	0,00	1,05	82,46
19	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	78,53750	83,50	6 557,88	0,00	0,00	0,32	25,13
20	274354012R00	Bednění prostupu základem do 0,01 m2, dl. 0,5 m inženýrské síť : 8	kus	8,00000	143,00	1 144,00	0,01	0,00	0,40	3,20
21	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30 Položka pořadí 4 : 50.17725	m3	50,17725	2 525,00	126 697,56	126,70	0,00	0,48	24,09
22	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení patky 2,05*2,05 : 2,05*4*0,65*4 patky 1,5*1,5 : 1,5*4*0,55*2	m2	94,34400	432,50	40 803,78	3,70	0,00	1,05	99,06

		patky 1,55*1,55 : 1,55*4*0,55*6		20,46000						
		patky 2,2*2,2 : 2,2*4*0,7*5+4,63*4*0,7		43,76400						
		patky 1*1 : 1*4*0,55		2,20000						
23	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	94,34400	83,50	7 877,72	0,00	0,00	0,32	30,19
		Položka pořadí 22 : 94.34400		94,34400						
24	275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI 80kg na 1m3 : 0,08*50,17725	t	4,01418	26 110,00	104 810,24	4,24	0,00	15,23	61,14
				4,01418						
25	275361821R00	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R) 120kg na 1m3 : 0,12*50,17725	t	6,02127	32 680,00	196 775,10	6,15	0,00	23,53	141,69
				6,02127						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 682 320,32	934,08	0,00		3 481,53
26	311238153R00	Zdivo POROTHERM 24 Profi P15, tl. 240 mm 1NP(délky nasčítány v programu Allplan) : 3,75*182,66	m2	684,72650	820,00	561 475,73	153,04	0,00	0,62	424,53
				684,97500						
		2NP : 3,75*20,1		75,37500						
		-1NP otvory : - (1*2,02*8+4*3+2*2,15+1,1*2,02*5+0,9*2,02*5+0,9*1,5*3*2,15+4*2,15)		-69,96750						
		-2NP otvory : -(1*2,02+0,9*2,02*2)		-5,65600						
27	311321825R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.	m3	197,45888	3 010,00	594 351,23	500,10	0,00	1,21	239,32
		1NP : 0,3*3,75*(9,275+0,35+5,73+4,1+18,5+2,215+0,2+0,35+7,54+1,3+7,5+0,2+0,15+9,935+71,5+4,23+14)		176,70938						
		2NP : 0,3*3,75*77,5		87,18750						
		-1NP otvory : - (1,5*1,5*7+2*2,4+0,6*0,75+1,1*2,4*2+1*3*38+0,73*3*2+1,7*3+2*3)*0,3		-46,72800						
		-2NP otvory : -(1,5*1,5*2+2*2,4+1*3*18+1*2,4)*0,3		-19,71000						
28	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení	m2	1 759,31250	537,00	944 750,81	106,10	0,00	0,65	1 143,55
		1NP : 2*3,75*(9,275+0,35+5,73+4,1+18,5+2,215+0,2+0,35+7,54+1,3+7,5+0,2+0,15+9,935+71,5+4,23+14)		1 178,06250						
		2NP : 2*3,75*77,5		581,25000						
29	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	1 759,31250	182,50	321 074,53	0,00	0,00	0,35	615,76
		Položka pořadí 28 : 1759.31250		1 759,31250						
30	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) 80kg na m3 žb zdí : 197,46*0,08	t	15,79680	33 280,00	525 717,50	16,12	0,00	25,27	399,20
				15,79680						
31	317121022RU2	Osazení překladu keram. plochého, světl. do 180 cm, včetně dodávky překladu 200 x 11,5 x 7,1 cm	kus	88,00000	344,50	30 316,00	3,58	0,00	0,35	30,89

		překlad 1,25m : 72		72,00000						
		překlad 1,5m : 15		15,00000						
		překlad 1,75m : 1		1,00000						
32	317121023RU2	Osazení překladu keram. plochého, světl. do 375 cm, včetně dodávky překladu 300 x 11,5 x 7,1 cm	kus	8,00000	528,00	4 224,00	0,48	0,00	0,51	4,05
		překlad 2,5m : 7		7,00000						
		překlad 3,5m : 1		1,00000						
33	317168131R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	72,00000	332,00	23 904,00	3,26	0,00	0,25	18,18
		1NP : 57		57,00000						
		2NP : 15		15,00000						
34	317168132R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1500 mm	kus	15,00000	384,50	5 767,50	0,81	0,00	0,26	3,90
		1NP : 15		15,00000						
35	317168133R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1750 mm	kus	1,00000	470,00	470,00	0,06	0,00	0,27	0,27
		2NP : 1		1,00000						
36	317168136R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2500 mm	kus	7,00000	831,00	5 817,00	0,63	0,00	0,38	2,66
		1NP : 7		7,00000						
37	317168140R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x3500 mm	kus	1,00000	1 091,00	1 091,00	0,13	0,00	0,48	0,48
		Viz. Tabulka půdorys 1.NP : 1		1,00000						
38	317998115R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 100 mm	m	135,25000	81,10	10 968,78	0,07	0,00	0,15	20,29
		překlady 1+2NP : 1,25*72+1,5*15+1*1,75+2,5*7+3,5*1		135,25000						
39	332381113R00	Sloupy železobetonové z trub ŽB průměru 400 mm	m	97,50000	2 465,00	240 337,50	64,49	0,00	1,02	99,06
		1NP : 18*3,75		67,50000						
		2NP : 8*3,75		30,00000						
40	334353121R00	Bednění sloupů kruhových do 20 m, zřízení	m2	48,98400	983,00	48 151,27	1,68	0,00	1,21	59,07
		3,14*0,4*0,4*97,5		48,98400						
41	334353221R00	Bednění sloupů kruhových do 20 m, odstranění	m2	48,98400	335,00	16 409,64	0,00	0,00	0,64	31,55
		Položka pořadí 40 : 48.98400		48,98400						
42	342248120R00	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5, tl. 115 mm	m2	621,63475	559,00	347 493,83	83,53	0,00	0,63	388,77
		1NP : 103,175*3,75		386,90625						
		2NP : 72,81*3,75		273,03750						
		-1NP otvory : -(1*2,02+0,9*2,02*7+0,8*2,02*6)		-24,44200						
		-2NP otvory : -(1*2,02+0,9*2,02*4+0,9*1,5+1,5*2,15)		-13,86700						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 682 665,99	1 058,28	0,00		2 433,13
43	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	360,95246	2 680,00	967 352,59	911,46	0,00	0,99	356,26
		1.NP (Plocha-otvory(výp. pomocí programu Allplan) * tloušťka : (1284-1,8*1,8*pi)*0,21		267,50246						
		2.NP(Plocha 2NP*tloušťka) : 445*0,21		93,45000						
44	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2	1 729,00000	353,50	611 201,50	81,18	0,00	0,65	1 123,85

		1.NP(plocha vypočítaná z programu Allplan) : 1284 2.NP : 445		1 284,00000 445,00000							
45	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění Položka pořadí 44 : 1729.00000	m2	1 729,00000 1 729,00000	98,70	170 652,30	0,00	0,00	0,17	299,12	
46	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 Deska (80kg na 1m3) : 0,08*360	t	28,80000 28,80000	28 140,00	810 432,00	30,40	0,00	15,21	438,08	
47	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 1.NP(plocha věnce*délka) : 0,25*0,21*182,66 2.NP : 0,25*0,21*20,1	m3	10,64490 9,58965 1,05525	2 750,00	29 273,48	26,88	0,00	1,45	15,41	
48	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 1.NP(výška věnce*délka*2) : 0,21*182,66*2 2.NP : 0,21*20,1*2	m2	85,15920 76,71720 8,44200	305,00	25 973,56	0,67	0,00	0,79	67,28	
49	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění Položka pořadí 48 : 85.15920	m2	85,15920 85,15920	65,00	5 535,35	0,00	0,00	0,24	20,44	
50	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 (1schod+část pod)*počet schodů : (0,15*0,33*1,2+0,15*0,33*1,2/2)*30	m3	2,67300 2,67300	3 480,00	9 302,04	6,75	0,00	3,77	10,08	
51	430361921RT6	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí, průměr drátu 7,0, oka 100/100 mm AQ70 hmotnost výztuže(110kg na m3) : 2,43*0,11	t	0,26730 0,26730	28 720,00	7 676,86	0,28	0,00	22,82	6,10	
52	433351135R00	Bednění schodnic křivočarých - zřízení s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, (délka schodiště) * šířka schodiště : (2*pi*1,4)*1,2	m2	10,55575 10,55575	1 665,00	17 575,32	0,34	0,00	4,50	47,49	
53	433351136R00	Bednění schodnic křivočarých - odstranění Položka pořadí 52 : 10.55575	m2	10,55575 10,55575	118,50	1 250,86	0,00	0,00	0,39	4,06	
54	434351145R00	Bednění stupňů křivočarých - zřízení (1stupeň)*počet stupňů : (0,15*1,2+0,33*1,2)*30	m2	17,28000 17,28000	1 460,00	25 228,80	0,32	0,00	2,34	40,47	
55	434351146R00	Bednění stupňů křivočarých - odstranění Položka pořadí 54 : 17.28000	m2	17,28000 17,28000	70,10	1 211,33	0,00	0,00	0,26	4,49	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				136 200,00	0,00	0,00		154,80	
56	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule odhad 1x2m2 : 600	kus	600,00000 600,00000	227,00	136 200,00	0,00	0,00	0,26	154,80	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 137 315,22	0,00	0,00		1 667,08	
57	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	2 935,00703	387,50	1 137 315,22	0,00	0,00	0,57	1 667,08	
Díl:	711	Izolace proti vodě				51 500,27	1,11	0,00		44,77	
58	711141559RY1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	194,70800	264,50	51 500,27	1,11	0,00	0,23	44,77	

	Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.							
	obvodová zeď(150mm přesah) : (9,275+0,35+5,73+4,1+18,5+2,215+0,2+0,35+7,54+1,3+7,5+0,2+0,15+9,935+71,5+4,23+14)*0,6		94,24500					
	nosná vnitřní zeď : 182,66*0,55		100,46300					