

ZŠ PASTVINY

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU

ČÍSLO ZAKÁZKY: A-18-09

STUPEŇ: DPS

OBSAH PŘÍLOHY: REKAPITULACE NÁKLADŮ

	část	objekt	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
	D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
		STAVEBNÍ OBJEKTY			
SO 01		ŠKOLNÍ BAZÉN			
	D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	7 822 601	1 642 746	9 465 347
		ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	7 822 601	1 642 746	9 465 347
	D.1.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - VIZ D.1.1	0	0	0
	D.1.3	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - VIZ D.1.1	0	0	0
	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	6 406 786	1 345 425	7 752 211
	D.1.4a	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	673 953	141 530	815 483
	D.1.4c	VYTÁPĚNÍ	1 079 980	226 796	1 306 776
	D.1.4d	VZDUCHOTECHNIKA	3 163 687	664 374	3 828 061
	D.1.4e	SILNOPROUDÉ INSTALACE	1 255 979	263 756	1 519 734
	D.1.4f	SLABOPROUDÉ INSTALACE	233 187	48 969	282 157
		PROVOZNÍ SOUBORY	2 320 511	487 307	2 807 818
PS 1000		BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	2 320 511	487 307	2 807 818
		CELKEM REKAPITULACE NÁKLADŮ	16 549 898	3 475 479	20 025 376

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: **ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU**

Objekt: **SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN, 1. Etapa - Hala**

Rozpočet: **Arch. stav. část**

Objednatel: **CZ-CC : 126531**

CPV : 45212200-8

JKSO : 801.54

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 907 758,98
PSV			4 392 948,88
MON			127 843,18
Vedlejší náklady			135 000,00
Ostatní náklady			259 050,00
Celkem			7 822 601,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 822 601,04 CZK
Základní DPH	21 %	1 642 746,22 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

9 465 347,26 CZK

v _____ dne **12.2.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			5 000,00
1	Zemní práce	HSV			27 119,38
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			129 588,42
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			27 101,04
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			618 784,56
4	Vodorovné konstrukce	HSV			118 873,29
5	Komunikace	HSV			3 478,20
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			463 663,07
62	Upravy povrchů vnější	HSV			37 951,75
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			239 715,11
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			98 168,64
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			85 597,79
96	Bourání konstrukcí	HSV			923 083,89
99	Staveništní přesun hmot	HSV			129 633,84
711	Izolace proti vodě	PSV			507 971,28
712	Živičné krytiny	PSV			57 612,20
713	Izolace tepelné	PSV			175 967,09
764	Konstrukce klempířské	PSV			5 558,16
766	Konstrukce truhlářské	PSV			519 828,80
767	Konstrukce zámečnické	PSV			735 838,47
770	Otvorové prvky z hliníku	PSV			713 750,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			696 512,69
781	Obklady keramické	PSV			746 024,75
783	Nátěry	PSV			71 508,80
784	Malby	PSV			162 376,64
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			127 843,18
M99	Skladby podlah a konstrukcí	MON			0,00
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	VN			394 050,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 0		Přípravné a příružené práce				5 000,00	
1	0.02	Vytyčení a ochrana stávajících rozvodů IS 1*1	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
Díl: 1		Zemní práce				27 119,38	
2	13120111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ pro anglický dvorek:1,74*24	m3	41,76	131,50	5 491,44	RTS_I/2018
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.3 pro anglický dvorek:1,74*24	m3	41,76	23,10	964,66	RTS_I/2018
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m pro anglický dvorek:1,74*24	m3	41,76	123,50	5 157,36	RTS_I/2018
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kolem anglického dvorku:1,3*24	m3	31,20	121,00	3 775,20	RTS_I/2018
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m na deponii a zpět pro zásypy:31,2*2	m3	62,40	91,70	5 722,08	RTS_I/2018
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek na skládku:(41,76-31,2)	m3	10,56	105,50	1 114,08	RTS_I/2018
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek na skládku:(41,76-31,2)*9	m3	95,04	20,80	1 976,83	RTS_I/2018
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m přebytek na skládku:(41,76-31,2)	m3	10,56	16,30	172,13	RTS_I/2018
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 přebytek na skládku:(41,76-31,2)	m3	10,56	260,00	2 745,60	RTS_I/2018
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				129 588,42	
11	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm pod anglický dvorek:0,36*23,58	m3	8,49	1 121,00	9 515,94	RTS_I/2018
12	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 pod anglický dvorek:0,1*1,3*23,58	m3	3,07	2 540,00	7 786,12	RTS_I/2018
13	273323411RT5	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30, XC4-XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu deska angl. dvorku:0,2*1,2*23,58	m3	5,66	3 380,00	19 128,10	RTS_I/2018
14	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení deska angl. dvorku:0,2*2*(1,2+23,58)	m2	9,91	694,00	6 878,93	RTS_I/2018
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění deska angl. dvorku:0,2*2*(1,2+23,58)	m2	9,91	107,50	1 065,54	RTS_I/2018
16	279323411RT5	Železobeton základ. zdí vodostavební C 25/30, XC4-XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu stěna angl. dvorku:0,2*0,865*(23,58+1,2*2)	m3	4,49	3 430,00	15 416,27	RTS_I/2018
17	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení stěna angl. dvorku:2*(0,865*23,58+0,2*0,865+0,865*1,2*2)	m2	45,29	515,00	23 325,07	RTS_I/2018
18	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran. stěna angl. dvorku:2*(0,865*23,58+0,2*0,865+0,865*1,2*2)	m2	45,29	224,00	10 145,27	RTS_I/2018
19	279361821R00	Výztuž základových zdí a desek, z betonář. oceli 10 505 (R) deska+stěna angl. dvorku:1225,2/1000	t	1,23	29 650,00	36 327,18	RTS_I/2018
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				27 101,04	
20	342248112R00	Příčky keram. 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm dozdivky:0,66*1	m2	0,66	700,00	462,00	RTS_I/2018
21	342248114R00	Příčky keram. 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 1.PP:	m2	7,07	739,00	5 223,25	RTS_I/2018
		1.NP:0,24*8,2+3,4*1,5		7,07			
		2.NP:					
22	311238113R00	Zdivo keram. 24 P+D P10 na MVC 5, tl. 240 mm 1.PP:	m2	4,03	1 145,00	4 614,35	RTS_I/2018
		1.NP:3,4*0,6+1,99		4,03			
		2.NP:					
23	346244315R00	Obezdivky WC z desek porobet tl. 150 mm 1,35*(0,9*5+1,25)	m2	7,76	1 061,00	8 233,36	RTS_I/2018
24	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. 1.PP:	m	7,28	124,00	902,72	RTS_I/2018
		1.NP:0,24*2+3,4*2		7,28			
		2.NP:					
25	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přistělenými kotvami 1.PP:	m	6,80	80,20	545,36	RTS_I/2018
		1.NP:3,4*2		6,80			
		2.NP:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
26	310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi otvory po děl. lanech:6*1 otvory:10*1	MJ kus	16,00 6,00 10,00	445,00	7 120,00	RTS_I/2018
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				618 784,56	
27	311.1	Podhled AKU z dřevěné vlny pojivo magnezit,tl.25mm, nástřik barvou běžová,závěs.rošt.lištv.doplňkv.D+M P/01 bazén:324,61 čelo:1,85*23,2	m2	367,53 324,61 42,92	1 502,00	552 030,06	vlastní
28	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace chodba ke kotelně:15,5*1 čelo:0,4*1,7 P/02:1,75*1	m2	17,93 15,50 0,68 1,75	550,00	9 861,50	RTS_I/2018
29	311.1	Podhled minerální 600/600mm,do hyg. zařízení,závěs, rošt.lištv.kotvení.doplňkv.detailv.D+M P/02:90,3	m2	90,30 90,30	590,00	53 277,00	vlastní
30	347016111R00	Předstěna SDK,tl.65mm,oc.kce CW,1x RB 12,5mm,-izol 4,52*1	m2	4,52 4,52	800,00	3 616,00	RTS_I/2018
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				118 873,29	
31	4.1	Zapravení stropní konstrukce po otvoru pro VZT, kotvení,doplňky,detaily,D+M 1*1	kus	1,00 1,00	2 500,00	2 500,00	vlastní
32	4.2	Sanace stáv. stropních ŽB panelů,trsýkání, stěrkv.zapravení.kotvení.doplňkv.detailv 1.PP:20*1	m2	20,00 20,00	2 400,00	48 000,00	vlastní
33	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC4-XF3 strop angl. dvorku:0,16*1,2*23,58	m3	4,53 4,53	3 150,00	14 261,18	RTS_I/2018
34	411354235R00	Bednění stropů plech lesklý, 40S/160 strop angl. dvorku:1,2*23,58	m2	28,30 28,30	533,00	15 081,77	RTS_I/2018
35	411354171R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - zřízení strop angl. dvorku:1,2*23,58	m2	28,30 28,30	169,50	4 796,17	RTS_I/2018
36	411354172R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění strop angl. dvorku:1,2*23,58	m2	28,30 28,30	45,00	1 273,32	RTS_I/2018
37	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 strop angl. dvorku:215/1000	t	0,22 0,22	29 470,00	6 336,05	RTS_I/2018
38	411120012RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm 1.PP: 1.NP:1,2*2,1*10 2.NP:	m2	25,20 25,20	849,00	21 394,80	RTS_I/2018
39	411121121R00	Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm, použití panelů z demontáže panely:1*10	kus	10,00 10,00	523,00	5 230,00	RTS_I/2018
Díl:	5	Komunikace				3 478,20	
40	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., použití dlažeb z demontáže okap. chodník:0,5*(12,2+25)	m2	18,60 18,60	187,00	3 478,20	RTS_I/2018
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				463 663,07	
41	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů prosklené stěny:3,175*(3,795+3,95)+3,275*(2,4+1,8+3,595)+3,249*(1,5+1,73) prosklené stěny:3,249*(1,5+1,73)+3,275*1,8 dveře:1,97*(0,9+0,8*2+0,6)+0,9*2,1	m2	85,00 60,61 16,39 8,00	35,60	3 026,00	RTS_I/2018
42	602012102R00	Postřik cementový stěn ručně otlučené omítky: 1.PP:2,83*(5,9+22,3+9,5)-0,9*1,97 1.NP:3,28*(5,8+2+3) otlučené:3,35*(6,2+18,9+26,2+17+5)-1,97*(0,6*2+0,8*5) nové stěny:0,66+2*(7,1+4,03) pod ker. obklady: 1.NP: bazénová vana:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2 stěny:3,28*(7,8*2+6,9+1,8*4)+5*(16+1,8*4+4,1+2,8)+0,8*22,7+1,8*(8,2+2,4)- (0,8*1,97+0,9*2,1) pod ker. obklady:2,8*(4,7*2+4,1+5,2+19,5+11,9+15,9+19,7*2+12,3+16,3+17,2)- 1,97*(0,6*14+0,8*14) start. bloky:1,1*4+0,1*2*4	m2	1 172,15 104,92 35,42 235,31 22,92 101,94 281,69 384,75 5,20	52,30	61 303,45	RTS_I/2018
43	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	773,58	231,50	179 083,77	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		pod ker. obklady: 1.NP: bazénová vana:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2 stěny:3,28*(7,8*2+6,9+1,8*4)+5*(16+1,8*4+4,1+2,8)+0,8*22,7+1,8*(8,2+2,4)- (0,8*1,97+0,9*2,1) pod ker. obklady:2,8*(4,7*2+4,1+5,2+19,5+11,9+15,9+19,7*2+12,3+16,3+17,2)- 1,97*(0,6*14+0,8*14) start. bloky:1,1*4+0,1*2*4		101,94 281,69 384,75 5,20			
44	602012161R00	Omítka vápenosádrová ručně pod grafiku stěny:38*1	m2	38,00	358,00	13 604,00	RTS_I/2018
45	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková otlučené omítky: 1.PP:2,83*(5,9+22,3+9,5)-0,9*1,97 1.NP:3,28*(5,8+2+3) otlučené:3,35*(6,2+18,9+26,2+17+5)-1,97*(0,6*2+0,8*5) nové stěny:0,66+2*(7,1+4,03) odečet - pod grafiku stěny:-38*1	m2	360,57 104,92 35,42 235,31 22,92 -38,00	319,50	115 202,12	RTS_I/2018
46	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn 773,58+38+360,57	m2	1 172,15 1 172,15	17,30	20 278,20	RTS_I/2018
47	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky 357,9*1	m	357,90 357,90	56,70	20 292,93	RTS_I/2018
48	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS 400*1	m	400,00 400,00	52,00	20 800,00	RTS_I/2018
49	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou z SMS 180*1	m	180,00 180,00	113,00	20 340,00	RTS_I/2018
50	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi podezdívka stěny:8,2*2	m	16,40 16,40	84,00	1 377,60	RTS_I/2018
51	61.1	Zpravení, očištění a oprava žlabku bazénu, kotvení,doplňky,detally bazén:55,7*1	m	55,70 55,70	150,00	8 355,00	vlastní
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				37 951,75	
52	622311024R00	Soklová lišta plast KZS ETICS tl. 140 mm Fasády: S1.1:15,2*1	m	15,20 15,20	291,50	4 430,80	RTS_I/2018
53	622311524RU1	Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl. 140 mm, s mozaikovou omítkou 5,5 ka/m2 Fasády: S1.1:22,1*1	m2	22,10 22,10	1 478,00	32 663,80	RTS_I/2018
54	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní 2 x Fasády-sokl:0,35*15,5	m2	5,43 5,43	158,00	857,15	RTS_I/2018
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				239 715,11	
55	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 Podlahy: P1.2:32,95*0,08 P1.3:79,5*0,055 P1.4:35,05*0,045	m3	8,59 2,64 4,37 1,58	3 280,00	28 161,26	RTS_I/2018
56	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 5 - 8 cm Podlahy: P1.2:32,95*0,08	m3	2,64 2,64	139,50	367,72	RTS_I/2018
57	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 Podlahy: P1.5:151,1*0,11	m3	16,62 16,62	3 065,00	50 943,37	RTS_I/2018
58	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 bazénová vana:0,1*133,8	m3	13,38 13,38	3 165,00	42 347,70	RTS_I/2018
59	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30 sokl pod akumul. nádrž:0,1*11,7	m3	1,17 1,17	3 235,00	3 784,95	RTS_I/2018
60	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 Podlahy: P1.8:83,38*0,175	m3	14,59 14,59	2 965,00	43 263,80	RTS_I/2018
61	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení Podlahy: P1.8-kolem kanálku:60,9*0,175 sokl pod akumul. nádrž:0,1*13	m2	11,96 10,66 1,30	316,00	3 778,57	RTS_I/2018
62	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění Podlahy:	m2	11,96	99,20	1 186,18	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
63	631319183R00	P1.8-kolem kanálku:60,9*0,175 sokl pod akumul. nádrž:0,1*13 Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm bazénová vana:0,1*133,8 Podlahy:	m3	10,66 1,30 30,00 13,38	96,30	2 889,10	RTS_I/2018
64	631319175R00	P1.5:151,1*0,11 Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm Podlahy:	m3	16,62 14,59	93,70	1 367,22	RTS_I/2018
65	631361921RT4	P1.8:83,38*0,175 Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 Podlahy:	t	14,59 0,46	29 360,00	13 646,21	RTS_I/2018
66	632415106R00	P1.8:83,38*4,444*1,1/1000 sokl pod akumul. nádrž:11,7*4,444*1,1/1000 Potěr samonivelační ručně tl. 6 mm Podlahy:	m2	0,41 0,06 129,37	295,00	38 164,15	RTS_I/2018
67	632441491R00	P1.6:66,57+62,8 Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlehu Podlahy:	m2	129,37 129,37	36,30	4 696,13	RTS_I/2018
68	63.1	P1.6:66,57+62,8 Přebroušení, očištění a vysátí betonových povrchů Podlahy:	m2	129,37 157,50 129,37 28,13	32,50	5 118,75	vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				98 168,64	
69	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m Podlahy:	m2	340,30	90,00	30 627,00	RTS_I/2018
70	943943221R00	P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.6:62,8 ostatní prostory:130*1 Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m bazénová hala:5,3*332,3	m3	32,95 79,50 35,05 62,80 130,00 1 761,19	15,40	27 122,33	RTS_I/2018
71	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol.3221, 3222 bazénová hala:5,3*332,3*3	m3	1 761,19 5 283,57 5 283,57	4,55	24 040,24	RTS_I/2018
72	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m bazénová hala:5,3*332,3	m3	1 761,19 1 761,19	9,30	16 379,07	RTS_I/2018
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				85 597,79	
73	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Podlahy:	m2	340,30	59,90	20 383,97	RTS_I/2018
74	952901114R00	P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.6:62,8 ostatní prostory:130*1 Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m bazénová hala:332,3	m2	32,95 79,50 35,05 62,80 130,00 332,30 332,30	83,40	27 713,82	RTS_I/2018
75	95.1	Stavební přípomoc pro profese 50+40+60	hod	150,00 150,00	250,00	37 500,00	vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				923 083,89	
76	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého základy schodů:0,5*0,8*1	m3	0,40 0,40	3 250,00	1 300,00	RTS_I/2018
77	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 1.PP:2 1.NP:1+21 2.NP:1	kus	25,00 2,00 22,00 1,00	16,20	405,00	RTS_I/2018
78	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2 1.PP: 1.NP:1+1 2.NP:	kus	2,00 2,00	29,20	58,40	RTS_I/2018
79	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1.PP:(0,8+0,9)*1,97 1.NP:(0,8*12+0,6*10)*1,97	m2	35,16 3,35 30,73	318,50	11 198,46	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		2.NP:0,9*1,2		1,08			
80	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	8,89	273,00	2 426,97	RTS_I/2018
		1.PP:					
		1.NP:2,4*2,2+1,72*2,1		8,89			
		2.NP:					
81	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	16,71	665,00	11 109,51	RTS_I/2018
		kanál VZT:0,63*23,6		14,87			
		1.PP:0,5*(0,6*0,515+0,9*0,4+0,3*0,6)		0,42			
		1.NP:0,25*(3,4*0,6+0,16*8,2)+0,25*1,99		1,34			
		2.NP:0,3*0,51*0,51		0,08			
82	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 100 mm	m2	6,63	89,10	590,82	RTS_I/2018
		1.PP:2,83*2,9-0,8*1,97		6,63			
		1.NP:					
		2.NP:					
83	962031116R00	Bourání příček z cihel tl. 150 mm	m2	12,52	158,00	1 977,37	RTS_I/2018
		1.PP:2,83*2,5		7,08			
		1.NP:3,4*1,6		5,44			
		2.NP:					
84	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	8,04	191,50	1 540,52	RTS_I/2018
		1.PP:0,1*2,83*1+0,15*2,83*1+0,5*(0,6*2+0,515*2+0,9*2+0,4*2+0,3*2+0,6*2)		4,02			
		1.NP:0,25*(3,4+8,2)+0,15*3,4		3,41			
		2.NP:0,3*4*0,51		0,61			
85	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm, pro další použití	m3	9,00	2 950,00	26 550,00	RTS_I/2018
		panely:0,9*10		9,00			
86	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm	m3	9,28	2 040,00	18 938,34	RTS_I/2018
		1.PP:0,25*0,57		0,14			
		1.NP:0,25*(2,38*1,18*10+0,57*5,9)		8,64			
		2.NP:0,25*0,6		0,15			
		střecha:0,25*0,6*2,35		0,35			
87	970251250R00	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm	m	33,30	1 107,00	36 863,10	RTS_I/2018
		1.PP:3,1		3,10			
		1.NP:3,1+17,8		20,90			
		2.NP:3,4		3,40			
		střecha:2*(0,6+2,35)		5,90			
88	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	375,66	57,80	21 713,15	RTS_I/2018
		1.PP:2,83*(5,9+22,3+9,5)-0,9*1,97		104,92			
		1.NP:3,28*(5,8+2+3)+3,35*(6,2+18,9+26,2+17+5)-1,97*(0,6*2+0,8*5)		270,74			
		2.NP:					
89	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, vč. zateplení	m2	21,46	64,80	1 390,61	RTS_I/2018
		1.PP:1,45*14,8		21,46			
		1.NP:					
		2.NP:					
90	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplašť.12,5 mm	m2	66,94	95,90	6 419,55	RTS_I/2018
		1.PP:					
		1.NP:66,94		66,94			
		2.NP:					
91	767581803R00	Demontáž podhledů - tvarovaných plechů Feal, vč. závěsů,kotvení,doplňků,detailů	m2	325,03	74,60	24 247,24	RTS_I/2018
		1.PP:					
		1.NP:325,03		325,03			
		2.NP:					
92	96.1	Demontáž žebříků do bazénu, kotvení,doplňky,detaily	kus	4,00	300,00	1 200,00	vlastní
		2+2		4,00			
93	96.2	Demontáž mřížky přelivového žlabu bazénu,rám, kotvení,doplňky,detaily	m	55,70	55,00	3 063,50	vlastní
		55,7*1		55,70			
94	96.3	Demontáž odkládacího pultu bazénu š. 250mm, kotvení,doplňky,detaily	m	9,50	100,00	950,00	vlastní
		9,5*1		9,50			
95	96.4	Demontáž větrací mříže 40x20cm,rám, kotvení,doplňky,detaily	kus	19,00	15,00	285,00	vlastní
		5+5+9		19,00			
96	96.5	Demontáž ocelové akumulační nádrže,nosná kce, kotvení,doplňky,detaily	kus	1,00	1 250,00	1 250,00	vlastní
		1.PP:1		1,00			
		1.NP:					
		2.NP:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
97	96.6	Demontáž skladby střechy, HI, TI, folie, kotvení, doplňky, detaily střecha: 23,5*1	m2	23,50 23,50	150,00	3 525,00	vlastní
98	96.7	Odpojení rozvodů a instalaci IS 1*1	kus	1,00 1,00	2 500,00	2 500,00	vlastní
99	96.8	Demontáž rozvodů a zařízení IS 1*1	kus	1,00 1,00	2 500,00	2 500,00	vlastní
100	96.9	Demontáž porocořtů podlahy, rám z L profilů, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 10,3*1 1.NP: 2.NP:	m2	10,30 10,30	15,20	156,56	vlastní
101	96.10	Demontáž krytů otopných těles, desky, nosný rošt, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1 1.NP: 2,5*2+1,4*3+22,7+9,5 2.NP:	m	42,40 1,00 41,40	100,00	4 240,00	vlastní
102	96.11	Demontáž trubek pro kotvení dělic. lan bazénu, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP: 8,2*2 2.NP:	m	16,40 16,40	50,00	820,00	vlastní
103	96.12	Demontáž poklopů do akum. nádrží, 600/600, rám, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP: 1+1 2.NP:	kus	2,00 2,00	500,00	1 000,00	vlastní
104	96.13	Demontáž mobiliáře bazénu a zázemí-věšáky, židle, stoly, uskladnění, pro další použití 1*1	kus	1,00 1,00	2 500,00	2 500,00	vlastní
105	96.14	Demontáž podlahové vpusti, kotvení, doplňky, detaily 3+3	kus	6,00 6,00	20,00	120,00	vlastní
106	96.15	Demontáž větracích mřížek, rám, kotvení, doplňky, detaily 4+4	kus	8,00 8,00	15,00	120,00	vlastní
107	96.16	Demontáž krytů otopných těles, desky, nosný rošt, kotvení, doplňky, detaily 1,95+3,2+2*5+0,4*2+0,8*2	m	17,55 17,55	100,00	1 755,00	vlastní
108	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, tl. 30 cm 2+2 pro nosníky ang. dvorku: 24*1	kus	28,00 4,00 24,00	256,50	7 182,00	RTS_I/2018
109	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm 400*1	m	400,00 400,00	64,60	25 840,00	RTS_I/2018
110	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm 180*1	m	180,00 180,00	87,10	15 678,00	RTS_I/2018
111	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm 9*1	m	9,00 9,00	116,50	1 048,50	RTS_I/2018
112	971038331R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm 6+8	kus	14,00 14,00	73,80	1 033,20	RTS_I/2018
113	971038341R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 30 cm 3+4	kus	7,00 7,00	113,50	794,50	RTS_I/2018
114	971038431R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm 4+6	kus	10,00 10,00	93,60	936,00	RTS_I/2018
115	971038441R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 30 cm 2+4	kus	6,00 6,00	175,50	1 053,00	RTS_I/2018
116	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm 1,5*2	m	3,00 3,00	1 510,00	4 530,00	RTS_I/2018
117	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm 1*2	m	2,00 2,00	1 610,00	3 220,00	RTS_I/2018
118	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm 0,5*2	m	1,00 1,00	1 750,00	1 750,00	RTS_I/2018
119	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm 1,5*2 pro UT: 0,09*42	m	6,78 3,00 3,78	1 662,00	11 268,36	RTS_I/2018
120	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm 1*2	m	2,00 2,00	1 742,00	3 484,00	RTS_I/2018
121	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm 0,5*2	m	1,00 1,00	1 956,00	1 956,00	RTS_I/2018
122	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm 0,5*2	m	1,00 1,00	2 220,00	2 220,00	RTS_I/2018
123	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	2,00	2 563,00	5 126,00	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
124	965081713RT1	2*1 Bourání dlažeb keramických a kamenných, nad 1 m2, ručně 1.PP-vana bazénu:133,8 1.NP:19,5+66,94+79,5+124,2 2.NP: Podlahy: P1.3:32,95 P1.4:70,86	m2	2,00 527,75 133,80 290,14	61,60	32 509,40	RTS_I/2018
125	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, vč. soklu Podlahy: P1.2:73,75	m2	73,75 73,75	60,30	4 447,13	RTS_I/2018
126	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm 1.PP: 1.NP:0,045*(19,5+66,94)+0,026*1,8 2.NP:	m3	3,94 3,94	2 405,00	9 467,52	RTS_I/2018
127	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm 1.PP-vana bazénu:0,1*133,8 1.NP: 2.NP: Podlahy: P1.3:32,95*0,095 P1.4:70,86*0,105	m3	23,95 13,38	2 320,00	55 564,00	RTS_I/2018
128	965042241RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm 1.PP:0,175*(82,45+3,99+7,24-10,3) 1.NP:0,2*(79,5+124,2) 2.NP:	m3	55,33 14,59 40,74	1 892,00	104 687,20	RTS_I/2018
129	713102111R00	Odstr. tep. izolace podlah, volně, EPS tl. do 100 mm 1.PP: 1.NP:79,5+124,2 2.NP: Podlahy: P1.3:32,95 P1.4:70,86	m2	307,51 203,70	15,70	4 827,91	RTS_I/2018
130	711140101R00	Odstr. izolace proti vlhk. vodor. pásy přitav., 1 vrst 1.PP: 1.NP:124,2*1 2.NP: Podlahy: P1.3:32,95 P1.4:70,86	m2	228,01 124,20	17,00	3 876,17	RTS_I/2018
131	978059531R00	Odsekání vnitřních ker. obkladů stěn nad 2 m2 1.PP: 1.NP:2*(6,8+7,9+10,2*2+11,9)+2,2*11,8+3,25*19,4*2-0,8*1,97*4 bazénová vana:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2 stěny:3,25*(8+8,6+7,1)+4,98*13,6+0,8*22,7+3,28*(5+1,8*4+1,2*2+2,8)+5*1,8*4-0,8*1,97*2 start. bloky:1,1*4+0,1*2*4 2.NP:	m2	599,73 239,76 101,94 252,83 5,20	70,90	42 520,86	RTS_I/2018
132	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol 2+2	kus	4,00 4,00	250,00	1 000,00	RTS_I/2018
133	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže 2+3	kus	5,00 5,00	250,00	1 250,00	RTS_I/2018
134	725122813R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem 1*1	soubor	1,00 1,00	151,00	151,00	RTS_I/2018
135	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4 4+4	soubor	8,00 8,00	81,20	649,60	RTS_I/2018
136	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 58,95*1	t	58,95 58,95	227,50	13 411,13	RTS_I/2018
137	766112820R00	Demontáž vnitřních stěn prosklených 1.PP: 1.NP:3,595*3,275+3,795*3,25+3,95*3,25+3,33*(3,8+3,95) 2.NP:	m2	62,75 62,75	52,20	3 275,67	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
138	767900090RA0	Demontáž atypických ocelových konstrukcí 1.PP: 1.NP:2,2*2*16 2.NP:	kg	70,40	29,00	2 041,60	RTS_I/2018
139	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, pro další použití okap. chodník:0,5*(12,2+25)	m2	18,60	59,20	1 101,12	RTS_I/2018
140	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 359,67*1	t	359,67	227,50	81 824,93	RTS_I/2018
141	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 359,67*2	t	660,39	25,40	16 773,91	RTS_I/2018
142	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 359,67*1	t	359,67	166,00	59 705,22	RTS_I/2018
143	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 359,67*1	t	359,67	220,00	79 127,40	RTS_I/2018
144	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 359,67*7,7	t	2 765,43	12,70	35 120,96	RTS_I/2018
145	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí 359,67*1	t	359,67	250,00	89 917,50	RTS_I/2018
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				129 633,84	
146	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 272,34*1	t	272,34	476,00	129 633,84	RTS_I/2018
Díl: 711		Izolace proti vodě				507 971,28	
147	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku Podlahy: P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.5:151,1 P1.9:28,3 Střechy: St1.3:28,3	m2	355,20	24,20	8 595,84	RTS_I/2018
148	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku Fasády: S1.2:27,7	m2	27,70	29,80	825,46	RTS_I/2018
149	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci P1.9:28,3	m2	28,30	107,50	3 042,25	RTS_I/2018
150	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci Podlahy: P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.5:151,1 Střechy: St1.3:28,3	m2	326,90	215,00	70 283,50	RTS_I/2018
151	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci Fasády: S1.2:27,7	m2	27,70	249,50	6 911,15	RTS_I/2018
152	62852265R	Pás modifikovaný asfalt skleněná vložka Podlahy: P1.2:32,95*1,15 P1.3:79,5*1,15 P1.4:35,05*1,15 P1.5:151,1*1,15 P1.9:28,3*1,15 Fasády: S1.2:27,7*1,15 Střechy: St1.3:28,3*1,15	m2	440,34	110,00	48 437,40	RTS_I/2018
153	62852251R	Pás modifikovaný asfalt PE vložka Podlahy: P1.2:32,95*1,15	m2	407,79	110,00	44 856,90	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		P1.3:79,5*1,15		91,43			
		P1.4:35,05*1,15		40,31			
		P1.5:151,1*1,15		173,77			
		Fasády:					
		S1.2:27,7*1,15		31,86			
		Střechy:					
		St1.3:28,3*1,15		32,55			
154	711191171RT1	Izolace proti zem.vlhkosti,podk.textilie,vodorovná, materiál ve specifikaci	m2	83,38	16,00	1 334,08	RTS_I/2018
		Podlahy:					
		P1.8:83,38		83,38			
155	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	95,89	35,00	3 356,05	RTS_I/2018
		Podlahy:					
		P1.8:83,38*1,15		95,89			
156	711212002R1X	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, 1vrstva, svstémová,detailv.doplňkv.svstémové prvky	m2	235,74	333,00	78 501,42	vlastní
		bazénová vana-dno:133,8*1		133,80			
		bazénová vana-stěny:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2		101,94			
157	711210020RAA	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, 2vrstvy, svstémová,detailv.doplňkv.svstémové prvky	m2	592,71	397,50	235 602,23	RTS_I/2018
		bazénová vana-dno:133,8*1		133,80			
		bazénová vana-stěny:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2		101,94			
		Podlahy:					
		P1.2:32,95		32,95			
		P1.5:151,1		151,10			
		sokl:0,3*(7,8*2+6,9+1,8*4+16+1,8*4+4,1+2,8)		17,94			
		Stěny:					
		sprchy:2,8*(19,8*2)		110,88			
		za umyvadla a WC:1,5*1*10		15,00			
		sokly:0,3*97		29,10			
158	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	4,15	1 500,00	6 225,00	RTS_I/2018
Díl: 712		Živičné krytiny				57 612,20	
159	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	47,50	35,00	1 662,50	RTS_I/2018
		Střechy:					
		St1.1:24		24,00			
		St1.2:23,5		23,50			
160	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	47,50	115,00	5 462,50	RTS_I/2018
		Střechy:					
		St1.1:24		24,00			
		St1.2:23,5		23,50			
161	62852265R	Pás modifikovaný asfalt se skleněnou vložkou	m2	54,63	135,00	7 374,38	RTS_I/2018
		Střechy:					
		Začátek provozního součtu					
		St1.1:24		24,00			
		St1.2:23,5		23,50			
		Konec provozního součtu					
		47,5*1,15		54,63			
162	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	47,50	52,00	2 470,00	RTS_I/2018
		Střechy:					
		St1.1:24		24,00			
		St1.2:23,5		23,50			
163	712391172RT1	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	24,00	48,00	1 152,00	RTS_I/2018
		Střechy:					
		St1.1:24		24,00			
164	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	54,63	18,40	1 005,10	RTS_I/2018
		Střechy:					
		Začátek provozního součtu					
		St1.1:24		24,00			
		St1.2:23,5		23,50			
		Konec provozního součtu					
		47,5*1,15		54,63			
165	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	27,60	29,00	800,40	RTS_I/2018
		Střechy:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
166	712372111RU1	St1.1:24*1,15 Krytina střeš do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, tl. izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci Střechy: St1.1:24 St1.2:23,5	m2	27,60 47,50	350,00	16 625,00	RTS_I/2018
167	28322011R	Fólie mPVC tl. 1,5 mm š. 2100 mm, s PES výztuží, šedá Střechy: St1.1:24*1,15	m2	27,60 27,03	179,80	4 962,48	RTS_I/2018
168	283220183R	Fólie mPVC tl. 2,0 mm š. 2150 mm Střechy: St1.2:23,5*1,15	m2	27,03 1,20	229,00	6 188,73	RTS_I/2018
169	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku) Střechy: St1.1:24*0,05	m3	27,03 1,20	6 500,00	7 800,00	RTS_I/2018
170	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	3,80	555,03	2 109,11	RTS_I/2018
Díl:	713	Izolace tepelné				175 967,09	
171	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.5:151,1*2	m2	449,70 32,95 79,50 35,05 302,20	38,30	17 223,51	RTS_I/2018
172	713141121R00	Izolace tepelná střeš bodově lep.asfaltem, 1vrstvá Střechy: St1.1:24*2 St1.2:23,5	m2	71,50 48,00 23,50	89,90	6 427,85	RTS_I/2018
173	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 Podlahy: P1.2:32,95*0,03*1,1 P1.3:79,5*0,08*1,1 P1.4:35,05*0,08*1,1 P1.5:151,1*0,06*1,1	m3	30,53 1,09 7,00 3,08 9,97	1 800,00	54 954,00	RTS_I/2018
174	28375972R	Deska spádová EPS 150 S Střechy: St1.1:24*0,05*1,1 St1.2:23,5*0,2*1,1	m3	1,32 1,32	2 340,00	3 088,80	RTS_I/2018
175	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	324,61	43,10	13 990,69	RTS_I/2018
176	713191100RT9	P/01 bazén:324,61 Položení separační fólie, včetně dodávky fólie Podlahy: Začátek provozního součtu P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 Konec provozního součtu 147,5*1,15	m2	324,61 169,63 32,95 79,50 35,05 169,63	39,90	6 768,04	RTS_I/2018
177	631509212R	Deska akustická tl. 30 mm P/01 bazén:324,61*1,1	m2	357,07 357,07	200,00	71 414,20	RTS_I/2018
178	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,10	1 000,00	2 100,00	RTS_I/2018
Díl:	764	Konstrukce klempířské				5 558,16	
179	K/01	Oplechování parapetů z Al plechů lak., rš 445 mm, vč. rohů.připonkv.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	5,10	525,00	2 677,50	vlastní
180	K/02	Oplechování parapetů z AL plechů lak., rš 195 mm, vč. rohů.připonkv.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	7,80	355,00	2 769,00	vlastní
181	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	2,05	54,47	111,66	RTS_I/2018
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				519 828,80	
182	D/01	Dveře vnitřní 800/1970,plné, AL zárubeň, HPL.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	6,00	25 800,00	154 800,00	vlastní
183	D/02	Dveře vnitřní 800/1970,plné, AL zárubeň, HPL.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	3,00	25 800,00	77 400,00	vlastní
184	D/03	Dveře vnitřní 700/1970,plné, ocel.zárubeň+nátěr, MDF+folie.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	3 397,20	3 397,20	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
185	D/04	Dveře vnitřní 700/1970,plné, ocel.zárubeň+nátěr, MDF+folie.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	3 397,20	3 397,20	vlastní
186	D/05	Dveře vnitřní 600/1970,plné, AL. zárubeň, HPL.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	3,00	24 800,00	74 400,00	vlastní
187	D/06	Dveře vnitřní 600/1970,plné, AL. zárubeň, HPL.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	2,00	24 800,00	49 600,00	vlastní
188	D/07	Dveře vnitřní 600/1970,plné, ocel.zárubeň+nátěr, MDF+folie.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	3 397,20	3 397,20	vlastní
189	D/08	Dveře vnitřní 600/1970,plné, ocel.zárubeň+nátěr, MDF+folie.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	3 397,20	3 397,20	vlastní
190	D/09	Dveře vnitřní 900/1970,plné, ocel.zárubeň+nátěr, MDF+folie.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	3 420,00	3 420,00	vlastní
191	D/10	Dveře vnitřní 800/1970,plné,AL zárubeň skrytá, HPL.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	25 800,00	25 800,00	vlastní
192	D/11	Dveře vnitřní 800/1970,plné,AL zárubeň skrytá, HPL.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	25 800,00	25 800,00	vlastní
193	D/12	Dveře vnitřní 1000/1970,plné, AL zárubeň, HPL.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	28 800,00	28 800,00	vlastní
194	D/22	Dveře vnitřní 1000/1970,hladké,plné,ocel. zárubeň, HPL.bílá.bezfalc..kování.zámek.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	3 420,00	3 420,00	vlastní
195	ZP14	LAVIČKA, nosná konstrukce ze speciálních AL profilů s povrchovou úpravou přírodní elox, materiál sedáku HPL desky, odstín natural ALU délka lavičky 200cm, výška 44cm, hloubka 43cm	kus	5,00	8 000,00	40 000,00	vlastní
196	ZP15	PARAPET, nosná konstrukce ze speciálních AL profilů s povrchovou úpravou přírodní elox, materiál parapetu HPL desky, odstín natural ALU délka parapetu 300cm, výška od podlahy 100cm	kus	3,00	7 500,00	22 500,00	vlastní
197	998766202R00	kování do nerezových ocelových konstrukcí	%	1,50	200,00	300,00	RTS_I/2018
Díl:	767	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m				735 838,47	
		Konstrukce zámečnické					
198	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg, kotvicí prvky spojovací a kotvicí prvky:130*1	kg	130,00	102,00	13 260,00	RTS_I/2018
199	767995102R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 10 kg, kotvicí prvky spojovací a kotvicí prvky:230*1	kg	230,00	85,00	19 550,00	RTS_I/2018
200	767.1	Sanace přelivového žlabku,renovace původní mřížky , žlabu,och.nátěr.kotvení,doplňkv.detailv.D+M 17,7*2	m	35,40	2 200,00	77 880,00	vlastní
201	767.2	Demontáž,uskladnění,očištění a zpětná montáž, přelivových mřížek,kotvení	m	36,00	150,00	5 400,00	vlastní
202	767.3	Záchytný systém střechy-kotvicí bod, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	5,00	2 499,00	12 495,00	vlastní
203	767.4	Repase stávaj. model start. bloků,oprava, kotvení,doplňky,detaily	kus	4,00	1 500,00	6 000,00	vlastní
204	Z/01	Podlahový poklop revizní,pro zadlážďení,600/600mm, odolný CI vodě.plynotěsný.antikorozní.rám.kotvení,doplňkv.D+M	kus	2,00	5 640,00	11 280,00	vlastní
205	Z/02	Ocelový L profil 150/300/5mm,žár.pozink, antikor.nátěr,kotvení,doplňky,D+M	m	1,70	2 500,00	4 250,00	vlastní
206	Z/03a	Akustická stěna kolem VZT jednotky na střeše - OK, nosná kce.,žár pozink+RAL7047.kotvení,doplňkv.D+M střeška:2,35*16	kg	2 280,00	77,00	175 560,00	vlastní
207	Z/03b	Akustická stěna kolem VZT jednotky na střeše-panel, 35kg/m2,Rw31dB,min. plst+plech.kotvení,doplňkv.D+M	m2	37,60	29,80	3 780,00	vlastní
208	Z/04	Rám mřížky přelivného žlabu,mosaz, úhelník 20/20/2,kotvení 20/2-100mm á 60cm,repase stáv. rámu-případná výměna za nový - ocenit nový rám.65.6kg.kotvení,doplňkv.detailv.D+M	m	35,40	765,00	27 081,00	vlastní
209	Z/05	Drobné zámečnické výrobky,ocel,žár. pozink,anitkor. nátěr.kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kg	10,00	150,00	1 500,00	vlastní
210	Z/06	Drobné zámečnické výrobky,podkonstrukce, AL profily,elox přírodní.kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kg	30,00	220,00	6 600,00	vlastní
211	Z/07	Drobné zámečnické výrobky,ocel,žár. pozink,anitkor. nátěr.kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kg	100,00	150,00	15 000,00	vlastní
212	OV/01	Nerezové bazénové schůdky,pr.43mm,madla, protiskluzná úprava.kotvení,doplňkv.D+M	kus	4,00	7 989,00	31 956,00	vlastní
213	OV/02	Přenosný hasicí přístroj,PHP CO2 55B,5kg,štítek, kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	1 475,00	1 475,00	vlastní
214	OV/03	Bazénové dělicí dráhy,PE lanko,plast. terče,háčky, kotvicí prvky sklopné.napínák.kotvení,doplňkv.D+M 16,66*3	m	49,98	278,00	13 894,44	vlastní
215	OV/04	Revizní dvířka pod obklad, do zdíva, 200x200,rám, tlačný zámek.kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	4,00	475,00	1 900,00	vlastní
216	OV/05	Kačírková lišta,poplást.plech tl. 1,6mm, 50/65mm, kotvení,doplňky,D+M	m	14,50	239,45	3 472,03	vlastní
217	OV/06	Zásobník na tekuté mýdlo,500ml,plast,100x204x125mm, kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	5,00	300,00	1 500,00	vlastní
218	OV/07	Odpadkový koš,plast, objem 5l, 380x194x160mm, kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	3,00	1 422,00	4 266,00	vlastní
219	OV/08	WC štětka,na postavení,chrom,385x90x90, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	5,00	630,58	3 152,90	vlastní
220	OV/09	Zásobník na toaletní papír, plast,342x356x149mm, vel. L.kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	6,00	512,00	3 072,00	vlastní
221	OV/10	Zásobník na papír. ručníky, plast,301x450x146mm, vel. M.kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	5,00	724,50	3 622,50	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
222	OV/11	Nástěnné zrcadlo,nerez rám broušený,500x800mm, CU	kus	5,00	1 031,00	5 155,00	vlastní
223	OV/12	vrstva,kotvení,doplňkv.detailv.D+M Odpadkový koš,objem 50l,plast,389x289x629mm,	kus	5,00	1 819,00	9 095,00	vlastní
224	OV/13	bilý,kotvení,doplňkv.detailv.D+M Větrací mřížka 500/300mm,AL,rám,lamely, kotvení,doplňky,D+M	kus	8,00	1 134,00	9 072,00	vlastní
225	OV/14	Větrací mřížka 450/180mm,AL,rám,lamely, kotvení,doplňky,D+M	kus	8,00	882,00	7 056,00	vlastní
226	OV/15	Nástěnný fén na vlasy,1200W,zapojení, kotvení,doplňky,detailv.D+M	kus	3,00	853,70	2 561,10	vlastní
227	OV/16	Věšák na hadici,nástěnný,nerez ocel,odolné chloru, kotvení,doplňky,D+M	kus	2,00	453,00	906,00	vlastní
228	OV/17	Podlahový mycí stroj s odsáváním a el. pojezdem,sací lišta 730mm,kartáč 430mm,disk PPL,integr. nabíječ,držák pádu,baterie gelové 24V,76Ah,košík na hrubé nečistoty,měření motohodin,24V,sada,plnicí hadice vč. rychlostníkov filtr roztoku/čistě vodu	kus	1,00	61 199,00	61 199,00	vlastní
229	OV/18	Bazénový vysavač,autom. robot pro čištění dna a stěn komeč. bazénů o velikosti do 25m,jemný filtr o ploše 0,775m2,filtr. schopnost 50um,kapacita 18m3/h,mikroprocesor se samoprog. schopností,kabel 30m,rychlost pohybu 900m/h,filtr objem vody 17m3/h,trafo a motorová jednotka IP68,filtr. esák transerortní uvozík, transformátor	kus	1,00	74 983,50	74 983,50	vlastní
230	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2,00	4 500,00	9 000,00	RTS_I/2018
Díl:	770	Otvorové prvky z hliníku				713 750,00	
231	PSe/01	Venkovní prosklená plast stěna fixní,3950/3055,rám, bílá,bezp.3-sklo,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	38 000,00	38 000,00	vlastní
232	PSe/02	Venkovní prosklená plast stěna fixní,3795/3055,rám, bílá,bezp.3-sklo,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	33 000,00	33 000,00	vlastní
233	PSi/01	Vnitřní prosklená AL stěna,fixní,3795/3175,rám, RAL7016,bezp.sklo,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	97 000,00	97 000,00	vlastní
234	PSi/02	Vnitřní prosklená AL stěna,fixní,3950/3175,rám, RAL7016,bezp.sklo,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	101 000,00	101 000,00	vlastní
235	PSi/03	Vnitřní prosklená AL stěna,s dveřmi,2400/3275,rám, bezp.sklo,kování,panik. klika,zámek,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	91 000,00	91 000,00	vlastní
236	PSi/04	Vnitřní prosklená AL stěna,s dveřmi,1500/3249,rám , bezp.sklo,kování,zámek,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	73 000,00	73 000,00	vlastní
237	PSi/05	Vnitřní prosklená AL stěna,s dveřmi,1730/3249,rám, bezp.sklo,kování,zámek,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	76 000,00	76 000,00	vlastní
238	PSi/06	Vnitřní prosklená AL stěna,s dveřmi,1800/3265,rám, bezp.sklo,kování,zámek,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	86 000,00	86 000,00	vlastní
239	PSi/07	Vnitřní prosklená AL stěna,s dveřmi,3595/3275,rám, bezp.sklo,kování,zámek,kotvení,doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	115 000,00	115 000,00	vlastní
240	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,50	2 500,00	3 750,00	RTS_I/2018
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				696 512,69	
241	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Podlahy: P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.5:151,1 P1.6:66,57+62,8 dno bazénové vany:133,8	m2	561,77	27,60	15 504,85	RTS_I/2018
242	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm 7,8*2+6,9+1,8*8+16+4,1+2,8+85,3	m	145,10	88,10	12 783,31	RTS_I/2018
243	771411043R00	Obklad soklíků s požlábkem sprchy:19,7*2	m	39,40	137,00	5 397,80	RTS_I/2018
244	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky 59,8+85,3	m	145,10	47,50	6 892,25	RTS_I/2018
245	771575106R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 20x10 cm dno bazénové vany:133,8	m2	133,80	486,00	65 026,80	RTS_I/2018
246	771575113R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x60 cm Podlahy: D1:5,63+62,8 P1.5:151,1 P1.6:66,57 dno bazénové vany:133,8	m2	419,90	530,00	222 547,00	RTS_I/2018
247	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm D3:141,87	m2	141,87	499,50	70 864,07	RTS_I/2018
248	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně Podlahy: P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.5:151,1 P1.6:66,57+62,8	m2	433,95	23,40	10 154,43	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		sokly:0,1*59,8		5,98			
249	771579795R0X	Příplatek za spárování epoxidovou hmotou - plošně	m2	133,80	23,40	3 130,92	vlastní
		dno bazénové vany:133,8		133,80			
250	771.1	Dlažba keram.,rektifikovaná,slinutá,matná béžová, protiskluz C,60x30cm, tl. 10mm dlažba D1-viz. TZ a skladby kcí!!!: Podlahy: Začátek provozního součtu D1:68,43 P1.5:151,1 P1.6:66,57 sokly:0,1*(59,8+63) Konec provozního součtu 298,38*1,1	m2	328,22	0,62	203,50	vlastní
251	771.2	Dlažba keram.,rektifikovaná,slinutá, protiskluz C,10x20cm, tl. 10mm dno bazénové vany:133,8*1,1	m2	147,18	442,62	65 144,81	vlastní
252	771.3	Dlažba keram.,rektifikovaná,slinutá,antracit, protiskluz C,20x20cm, tl. 10mm Začátek provozního součtu D3:141,87 sokl:0,1*22,3 Konec provozního součtu 144,1*1,1	m2	158,51	332,01	52 626,91	vlastní
253	771.4	Požlábek pro dlažbu,antracit, protiskluz C sprchy:2*19,7*1,1	m	43,34	32,49	1 408,12	vlastní
254	771.5	Speciální bazénová tvarovka,odtokový kanál,hladká, bílá,matná,protiskluz C.197x150x35,vč. odtoků,kotvení,doplňkv.detailv.D+M spec. tvarovka:304	kus	304,00	0,62	188,48	vlastní
255	771.6	Průběžná hrana vnější a vnitřní,2,4x20cm,bílá,kotvení,doplňky,detaily,D+M hrany:1140+55	kus	1 195,00	93,93	112 246,35	vlastní
256	771.7	Přelivová hrana a žlábek,roh,20x11,5cm,RAL a bílá,kotvení,doplňkv.detailv.D+M přeliv:240+173	kus	413,00	93,93	38 793,09	vlastní
257	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	6,80	2 000,00	13 600,00	RTS_I/2018
Díl:	781	Obklady keramické				746 024,75	
258	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr bazénová vana-stěny:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2 stěny:3,28*(7,8*2+6,9+1,8*4)+5*(16+1,8*4+4,1+2,8)+0,8*22,7+1,8*(8,2+2,4)-0,8*1,97-0,9*2,1 pod ker. obklady:2,8*(4,7*2+4,1+5,2+19,5+11,9+15,9+19,7*2+12,3+16,3+17,2)-1,97*(0,6*14+0,8*14)	m2	768,38	28,06	21 560,74	RTS_I/2018
259	781475112R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 10x20 cm bazénová vana-stěny:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2	m2	101,94	596,00	60 756,24	RTS_I/2018
260	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm ker. obklady:2,8*(4,7*2+4,1+5,2+19,5+11,9+15,9+19,7*2+12,3+16,3+17,2)-1,97*(0,6*14+0,8*14)	m2	384,75	528,00	203 146,94	RTS_I/2018
261	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele stěny:3,28*(7,8*2+6,9+1,8*4)+5*(16+1,8*4+4,1+2,8)+0,8*22,7+1,8*(8,2+2,4)-0,8*1,97-0,9*2,1	m2	281,69	643,00	181 126,67	RTS_I/2018
262	781497111R0X	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům 442,3+443,6	m	885,90	108,00	95 677,20	vlastní
263	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu-plošně,keram.vnitř.obklad stěny:3,28*(7,8*2+6,9+1,8*4)+5*(16+1,8*4+4,1+2,8)+0,8*22,7+1,8*(8,2+2,4)-0,8*1,97-0,9*2,1 ker. obklady:2,8*(4,7*2+4,1+5,2+19,5+11,9+15,9+19,7*2+12,3+16,3+17,2)-1,97*(0,6*14+0,8*14)	m2	666,44	8,40	5 598,10	RTS_I/2018
264	781479705R0X	Přípl.za spárovací hmotu-plošně,keram.vnitř.obklad, epoxidová hmota bazénová vana-stěny:2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2	m2	101,94	8,40	856,30	RTS_I/2018
265	781.1	Obklad keramický glazovaný,dle skladeb kcí, a technické zprávy Začátek provozního součtu stěny:3,28*(7,8*2+6,9+1,8*4)+5*(16+1,8*4+4,1+2,8)+0,8*22,7+1,8*(8,2+2,4)-0,8*1,97-0,9*2,1 Konec provozního součtu 281,69*1,1	m2	309,86	200,00	61 971,80	vlastní
266	781.2	Obklad keramický glazovaný,20/20cm bílá+barevná, dle skladeb kcí a technické zoráv ker. obklady:(2,8*(4,7*2+4,1+5,2+19,5+11,9+15,9+19,7*2+12,3+16,3+17,2)-1,97*(0,6*14+0,8*14))*1,1	m2	423,22	170,00	71 947,88	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava vlastní
267	781.3	Obklad keramický glazovaný, 10x20cm, dle skladeb kcí, a technické zprávy bazénová vana-stěny: (2,3*8,2+2,8*8,2+1,8*16,7*2)*1,1	m2	112,13	320,00	35 882,88	
268	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	3,75	2 000,00	7 500,00	RTS_I/2018
Díl:	783	Nátěry				71 508,80	
269	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	8,00	18,00	144,00	RTS_I/2018

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
270	783122210R00	OK prvky:5*(0,1*2+0,05*4)*4 Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email, antikorozní dle statiky: OK střešních výměr:10,5 OK angl. dvorku:16,5 OK prostupu 1.PP:3,5	m2	8,00 41,00	133,00	5 453,00	RTS_I/2018
271	783626011R00	OK prvky-sloupy:5*(0,1*2+0,05*4)*4 OK výměn pod PZD panely U120:2,5 Nátěr syntetický truhl. výrobků 1x email	m2	8,00 2,50 6,60	138,00	910,80	RTS_I/2018
272	783851223R00	tečkovaný nátěr podhledu:0,1*16,5*4 Nátěr epoxidový betonových podlah, 2 vrstvy Podlahy: P1.7:28,13 sokly:0,15*31,5 P1.8:83,38 sokly:0,15*91,8	m2	6,60 130,01	400,00	52 002,00	RTS_I/2018
273	783.1	Žárové zinkování ocelových konstrukcí OK pro VZT:619	kg	619,00 619,00	21,00	12 999,00	vlastní
Díl:	784	Malby				162 376,64	
272	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková malířská 1x SDK:15,5+1,75 omítky:163,262+235,31	m2	557,70 17,25 398,57	21,00	11 711,70	RTS_I/2018
273	784195412R00	stropy:83,21+58,67 Malba tekutá malířská, bílá, 2 x SDK:15,5+1,75 omítky:163,262+235,31 stropy:83,21+58,67	m2	141,88 557,70 17,25 398,57 141,88	62,20	34 688,94	RTS_I/2018
274	784.1	Grafická malba na omítanou stěnu, speciální barva vhodná do vlhkého prostředí.voděodolná.geometrické ztvárnění vody/vodní pěn 37,2*1	m2	37,20	2 580,00	95 976,00	vlastní
275	784.2	Grafické práce na přípravě motivu grafické malby 20*1	hod	37,20 20,00 20,00	1 000,00	20 000,00	vlastní
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				127 843,18	
276	M43.1	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-profilů dle statiky: OK střešních výměr:328*1 OK angl. dvorku:553,4*1 OK pro VZT:619*1 OK prostupu 1.PP:95*1	kg	1 660,26 328,00 553,40 619,00 95,00	71,00	117 878,18	vlastní
277	M43.2	OK výměn pod PZD panely U120:2*2,2*13,4*1,1 Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-trap. plechy dle statiky: tr. plech střešních výměr:71*1	kg	64,86 71,00	115,00	8 165,00	vlastní
278	M43.2	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	71,00 9,00	200,00	1 800,00	vlastní
Díl:	M99	Skladby podlah a konstrukcí					
279	M99.1	Skladby podlah a konstrukcí, - neoceňovat, jen pomocné výpočty!!! Podlahy: P1.2:32,95 P1.3:79,5 P1.4:35,05 P1.5:151,1 P1.6:66,57+62,8 P1.7:28,13 P1.8:83,38 P1.9:28,3 Fasády: S1.1:22,1 S1.2:27,7 Střechy: St1.1:24	m2	693,38 32,95 79,50 35,05 151,10 129,37 28,13 83,38 28,30 22,10 27,70 24,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		St1.2:23,5		23,50			
		St1.3:28,3		28,30			

Celkem	7 428 551,04
---------------	---------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZS Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady				135 000,00	
1	005121 Zařízení staveniště 005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	RTS_I/2018
2	005121 Zařízení staveniště 005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00	RTS_I/2018
3	005121 Zařízení staveniště 005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS_I/2018
Díl:	ON	Ostatní náklady				259 050,00	
4	00521 Staveniště 005211010R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS_I/2018
5	00521 Staveniště 005211020R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS_I/2018
6	00521 Staveniště 005211030R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS_I/2018
7	005211080R	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bezpečnostní opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	RTS_I/2018
8	1.1	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (ie-li vžadováno)	hod	28,00000	350,00	9 800,00	vlastní
9	1.5	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titulu.	hod	85,00000	350,00	29 750,00	vlastní
10	1.8	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, naof. termovizní měření stavb. revize plvnu. revize hromosvodu	Soubor	1,00000	156 000,00	156 000,00	vlastní
11	1.9	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	vlastní
12	1.10	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a tlných podmínek	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	vlastní
13	1.14	Náklady na provedení vzorků - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	vlastní
14	1.15	Technická pomoc, spolupráce na technických řešení stavby odchytek zjištěných v průběhu stavby, technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat	hod	140,00000	350,00	49 000,00	vlastní
	Celkem za	Vedlejší a ostatní náklady				394 050,00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	ZTI
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				62 139,55	
1	132101201R00	Hloubení rýh a jam	m3	44,10	191,00	8 423,10	RTS_I/2018
2	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	98,00	236,00	23 128,00	RTS_I/2018
3	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	98,00	126,00	12 348,00	RTS_I/2018
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	8,10	264,50	2 142,45	RTS_I/2018
5	167101101R00	Nakládání výkopku	m3	8,10	256,00	2 073,60	RTS_I/2018
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,00	121,00	4 356,00	RTS_I/2018
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	6,90	1 096,00	7 562,40	RTS_I/2018
8	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	8,10	260,00	2 106,00	RTS_I/2018
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 976,40	
9	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Moravskoslezský	m3	1,20	1 647,00	1 976,40	RTS_I/2018
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				271 418,16	
10	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	14,00	226,06	3 164,84	RTS_I/2018
11	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	16,00	237,49	3 799,84	RTS_I/2018
12	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	4,00	400,05	1 600,20	RTS_I/2018
13	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 50 x 1,8 mm	m	38,00	237,49	9 024,62	RTS_I/2018
14	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	58,00	323,85	18 783,30	RTS_I/2018
15	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	4,00	400,05	1 600,20	RTS_I/2018
16	Mimo RTS	Potrubí KG DN 100 SN10	m	1,50	469,70	704,55	vlastní
17	Mimo RTS	Potrubí KG DN 150 SN10	m	8,00	897,92	7 183,36	vlastní
18	Mimo RTS	Potrubí KG DN 200 SN10	m	16,00	1 370,06	21 920,96	vlastní
19	Mimo RTS	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí	kus	3,00	425,85	1 277,55	vlastní
20	Mimo RTS	Vpust DN70/100 boční odtok izolační dle kce, podlahy pojistka proti vyschnutí	kus	4,00	1 637,10	6 548,40	vlastní
21	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	5,00	78,00	390,00	RTS_I/2018
22	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	8,00	90,00	720,00	RTS_I/2018
23	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6,00	129,00	774,00	RTS_I/2018
24	Mimo RTS	Protipožární manžeta, odolnost dle PBŘ	kus	19,00	1 000,00	19 000,00	vlastní
25	Mimo RTS	Sekání a zapravení drážky 80x80mm, cihla,beton	m	25,00	191,59	4 789,75	vlastní
26	Mimo RTS	Sekání a zapravení drážky 150x150mm, cihla,beton	m	10,00	40,80	408,00	vlastní
27	Mimo RTS	Vrtání prostupů do DN125	kus	15,00	500,00	7 500,00	vlastní
28	55162490.AR	Lapač sítěných splavenin DN 100, koš, kulový kloub, suchá klapka	kus	1,00	2 510,90	2 510,90	RTS_I/2018
29	Mimo RTS	Atypický nerezový žlab 180x150mm, nerezová mříž, nerezová ocel AISI316	kus	1,00	155 773,13	155 773,13	vlastní
		-vpust 1x DN150					
		-zednické výpomoci					
		-celková délka 24.5m					
30	Mimo RTS	Demontáž kanalizace do DN150, vč. ekologické likvidace	m	59,00	44,00	2 596,00	vlastní
31	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	159,00	8,00	1 272,00	RTS_I/2018
32	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,11	696,00	76,56	RTS_I/2018
Díl:	722	Vnitřní vodovod				136 596,60	
33	Mimo RTS	Potrubí vícevrstvé , D 20x2,8 mm,vč izolace	m	138,00	328,42	45 321,96	vlastní
34	Mimo RTS	Potrubí vícevrstvé , D 25x3,5 mm,vč izolace	m	47,00	369,03	17 344,41	vlastní
35	Mimo RTS	Potrubí vícevrstvé , D 32x4,4 mm,vč izolace	m	26,00	447,02	11 622,52	vlastní
36	Mimo RTS	Potrubí vícevrstvé , D 40x5,5 mm,vč izolace	m	2,00	523,77	1 047,54	vlastní
37	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	34,00	150,00	5 100,00	RTS_I/2018
38	Mimo RTS	Samoregulační ventil pro cirkulaci DN15	kus	1,00	3 396,00	3 396,00	vlastní
39	Mimo RTS	Kulový kohout DN15	kus	8,00	218,00	1 744,00	vlastní
40	Mimo RTS	Kulový kohout DN20	kus	1,00	272,00	272,00	vlastní
41	Mimo RTS	Kulový kohout DN25	kus	1,00	392,00	392,00	vlastní
42	Mimo RTS	Kulový kohout DN32	kus	2,00	607,00	1 214,00	vlastní
43	Mimo RTS	Směšovací ventil DN32, pro TV	kus	1,00	20 902,20	20 902,20	vlastní
44	Mimo RTS	Protipožární tmel 310ml	kus	2,00	500,00	1 000,00	vlastní
45	Mimo RTS	Sekání a zapravení drážky 70x150mm, cihla,beton	m	58,00	200,00	11 600,00	vlastní
46	Mimo RTS	Orientační štítky,popisové tabulky	kus	8,00	165,00	1 320,00	vlastní
47	Mimo RTS	Demontáž vodovodu do DN50, vč. ekologické likvidace	m	198,00	25,00	4 950,00	vlastní
48	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod,potrubí DN 80	m	213,00	30,43	6 481,59	RTS_I/2018
49	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	213,00	13,00	2 769,00	RTS_I/2018
50	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,19	635,00	119,38	RTS_I/2018
Díl:	725	Zařizovací předměty				184 649,16	
51	Mimo RTS	U umyvadlo z jemné žárohlíny s otvorem pro baterii uprostřed, rozměry 65x45/15cm, barva bílá, baterie myvadlová jednootvorová montáž, kovová páka, 28 mm keramická kartuše, chromový povrch, perlátor 5,7l/min, plastová odpadová souprava DN 32, flexi přípojovací hadičky, DN32 DESIGN celokovový, kulatý, Napojení na odpadní trubku Ø32 mm. Zvýšená odolnost proti poškrábání. Materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou. Matice pro připojení umyvadlové výpusti 5/4". Rozeta kovová,2x rohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8", upevňovací prvky	kus	4,00	7 748,45	30 993,80	vlastní
52	Mimo RTS	S 1x(Sprchový žlab Materiál: nerezová ocel AISI 316, DIN 1.4301, ČSN 17240. Povrch: nerez lesk.Třída zatížení K3 300 kg délka 4950mm) 4x(samouzavěrný ventil (pro předem smíšenou vodu) DN15, pro zabudování do stěny s podmítkovým vetavblivým tělesem,3 nastavení času,minimální tlak 1,0 bar,chrom ,sportovní hlavová sprcha,masivní lité provedení,zajištěno proti krádeži, přípojný závit DN15, rozěptí 148mm, funkce pro snadné odstranění vodního kamene, chrom, propojovací potrubí)	kus	2,00	25 203,72	50 407,44	vlastní
53	Mimo RTS	WC	kus	6,00	13 779,15	82 674,90	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	ZTI
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		klozet závěsný celokapalovaný s hlubokým splachováním ze slinutého keramického střepe. EN 997. Glazováno pod okruhem. Pro podomítkovou nádržku se splachovací kapacitou od 4,5l. Instalace s podomítkovým modulem do zdi nebo přičky pro zazdění. Včetně Slim sedátka.Pro ovládání splachování klozetu s předstěnovým instalačním systémem, 2 množství vody. Materiál plast. Barva bílá. výška 112cm, upevňovací prvky, předstěnová instalace pro montáž závěsného WC s přípojevací roztečí 180 mm nebo 230 mm, Pro zazdění a obezdění k nosné stěně - mokřý proces. Objem splachování 3 – 6l vody.					
54	Mimo RTS	U+OS umyvadlo z jemné žárohlíny s otvorem pro baterii uprostřed, rozměry 65x45/15cm, barva bílá, baterie myvadlová jednootvorová montáž, kovová páka. 28 mm keramická kartuše, chromový povrch, perlátor 5,7l/min, plastová odpadová souprava DN 32, flexi přípojevací hadičky, DN32 DESIGN celokovový, kulatý. Napojení na odpadní trubku Ø32 mm. Zvýšená odolnost proti poškrábání. Materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou. Matice pro připojení umyvadlové výpusti 5/4". Rozeta kovová.2x rohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8", upevňovací prvky, oční sprcha pro upevnění na umyvadlo	kus	1,00	7 748,45	7 748,45	vlastní
55	Mimo RTS	VYL volně stojící výlevka keramická s plastovou mřížkou Barva RAL 9010 , upevňovací prvky, mříž,nástěnná baterie 150mm, délka ramínka 225 mm, nádrž, 1x RV DN15	kus	1,00	7 990,25	7 990,25	vlastní
56	Mimo RTS	Dvířka 300x300 mm, akustická	kus	3,00	1 100,00	3 300,00	vlastní
57	Mimo RTS	Demonžáž zařizovacích předmětů, vč. ekologické likvidace	kus	18,00	75,00	1 350,00	vlastní
58	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,26	720,00	184,32	RTS_I/2018
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				17 173,38	
59	Mimo RTS	Systémové upevnění potrubí, např. Hilti nebo obdobné	kg	128,00	132,78	16 995,84	vlastní
60	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,13	1 387,00	177,54	RTS_I/2018
Celkem						673 953,25	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN, 2. Etapa - Zázemí
R:	Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Větrání bazénové haly				2 697 767,01	
1	1.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, umístěná na ocelovém rámu 400mm, uspořádání nad sebou PŘÍVOD: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr M5-500 - rekuperační deskový výměník ZZT (účinnost 95%) - Vodní ohřivač 40 kW - ventilátor s volným oběžným kolem a prokabelovaným frekvenčním měničem na 7200m3/h a 300Pa - pružná manžeta ODVOD: - pružná manžeta - regulační klapka - kapsový filtr G4 - rekuperační deskový výměník ZZT (účinnost 95%) - ventilátor s volným oběžným kolem a prokabelovaným frekvenčním měničem na 7200m3/h a 300Pa - pružná manžeta	kus	1,00	964 483,51	964 483,51	vlastní
2	1.02	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×900×2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náhlev a rozměry 300×300×1000mm	kus	18,00	1 195,09	21 511,62	vlastní
3	1.03	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×900×2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náhlev a rozměry 300×300×2000mm	kus	18,00	2 263,75	40 747,50	vlastní
4	1.04	Protidešťová žaluzie 900×900 (Aeff = 0,60m2) vč. montážního rámu	kus	1,00	3 509,42	3 509,42	vlastní
5	1.05	Protidešťová žaluzie 900×1250 (Aeff = 0,89m2) vč. montážního rámu	kus	1,00	4 067,57	4 067,57	vlastní
6	1.15	Výústka do hranatého potrubí dvouřadá s regulací průtoku 1000×150 (Aeff = 0,085m2)	kus	9,00	1 993,26	17 939,34	vlastní
7	1.16	Výústka do hranatého potrubí dvouřadá s regulací průtoku 300×200 (Aeff = 0,041m2)	kus	2,00	929,26	1 858,52	vlastní
8	1.17	Výústka do kruhového plastového potrubí jednořadá plastová 560×280 (Aeff = 0,031m2)	kus	9,00	4 045,75	36 411,75	vlastní
9		Potrubí plastová - montáž	bm	12,00	321,70	3 860,40	vlastní
10		Ø160mm vč. 10% tvarovek	bm	28,00	1 468,40	41 115,20	vlastní
11		Ø710mm vč. 0% tvarovek	bm	7,00	453,38	3 173,66	vlastní
12		Ø250mm vč. 0% tvarovek	bm	5,00	783,91	3 919,55	vlastní
13		do obvodu 1050mm vč. 30% tvarovek	bm	29,00	914,82	26 529,78	vlastní
14		do obvodu 1500mm vč. 30% tvarovek	bm	4,00	1 171,27	4 685,08	vlastní
15		do obvodu 1890mm vč. 30% tvarovek	bm	52,00	1 721,77	89 532,04	vlastní
16		do obvodu 2630mm vč. 20% tvarovek	bm	31,00	2 210,09	68 512,79	vlastní
17		do obvodu 4000mm vč. 60% tvarovek	bm	27,00	2 729,50	73 696,50	vlastní
18		do obvodu 4460mm vč. 100% tvarovek	bm	2,00	3 364,08	6 728,16	vlastní
19		DODÁVKA POTRUBÍ Z PVC	sada	1,00	972 510,59	972 510,59	vlastní
20		Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	307,00	428,60	131 580,20	vlastní
21		Tepelná izolace z minerální vlny tl.60mm s oplechováním	m2	83,88	1 068,42	89 617,07	vlastní
22		Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s oplechováním	m2	75,90	1 209,18	91 776,76	vlastní
Díl:	2	Větrání vstupní haly				219 314,68	
23	2.01	Kompaktní VZT jednotka ve vnitřním provedení selektrickým ohřevem a lokální MaR	kus	1,00	168 183,07	168 183,07	vlastní
24	2.02	Pružná manžeta Ø200	kus	2,00	664,75	1 329,50	vlastní
25	2.03	Tlumič do kruhového potrubí Ø200, L = 900mm (útlumový výkon Lw,TOT = 36dB)	kus	4,00	2 042,17	8 168,68	vlastní
26	2.04	Protidešťová žaluzie 315×315 (Aeff = 0,06m2) vč. montážního rámu	kus	2,00	1 515,16	3 030,32	vlastní
27	2.05	Přívodní talířový ventil kovový Ø100	kus	4,00	146,39	585,56	vlastní
28	2.06	Odvodní talířový ventil kovový Ø100	kus	4,00	146,39	585,56	vlastní
29		Potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu - dodávka + montáž	bm	22,00	419,21	9 222,62	vlastní
30		Ø100mm vč. 30% tvarovek	bm	3,00	436,49	1 309,47	vlastní
31		Ø125mm vč. 30% tvarovek	bm	4,00	532,08	2 128,32	vlastní
32		Ø160mm vč. 30% tvarovek	bm	26,00	567,78	14 762,28	vlastní
33		do obvodu 1500mm vč. 0% tvarovek	bm	2,00	796,10	1 592,20	vlastní
34		Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	9,14	428,60	3 915,92	vlastní
35		Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	7,41	607,75	4 501,18	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN, 2. Etapa - Zázemí
R:	Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	3	Větrání akumulčních nádob a strojovny bazénové technologie				170 532,02	
36	3.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø315mm z plastu	kus	1,00	4 706,17	4 706,17	vlastní
		- parametr dle tabulky výkonů					
37	3.02	Tlumič do kruhového potrubí Ø315mm, délky 900mm	kus	1,00	2 871,02	2 871,02	vlastní
		(útlumový výkon Lw,TOT = 24dB)					
38	3.03	Pružná rychloupínací manžeta Ø315mm	kus	2,00	474,11	948,22	vlastní
39	3.04	Protidešťová žaluzie 400×315 (Aeff = 0,08m2) vč. montážního rámu	kus	1,00	1 566,66	1 566,66	vlastní
40	3.05	Regulační klapka s ručním ovládáním Ø315mm	kus	1,00	859,99	859,99	vlastní
41	3.06	Regulační klapka s ručním ovládáním Ø160mm	kus	1,00	419,21	419,21	vlastní
42	3.07	Regulační klapka s ručním ovládáním Ø125mm	kus	2,00	401,25	802,50	vlastní
43	3.08	Regulační klapka s ručním ovládáním Ø100mm	kus	1,00	389,27	389,27	vlastní
44	3.09	Krycí mřížka do potrubí Ø160mm	kus	1,00	429,99	429,99	vlastní
45	3.10	Krycí mřížka do potrubí Ø125mm	kus	2,00	404,84	809,68	vlastní
46	3.11	Krycí mřížka do potrubí Ø100mm	kus	1,00	383,28	383,28	vlastní
		Potrubí plastové - montáž					
47		Ø100mm vč. 0% tvarovek	bm	2,00	147,42	294,84	vlastní
48		Ø125mm vč. 20% tvarovek	bm	8,00	260,67	2 085,36	vlastní
49		Ø160mm vč. 20% tvarovek	bm	10,00	366,24	3 662,40	vlastní
50		Ø250mm vč. 20% tvarovek	bm	4,00	571,62	2 286,48	vlastní
51		Ø315mm vč. 40% tvarovek	bm	6,00	967,42	5 804,52	vlastní
52		do obvodu 1500mm vč. 0% tvarovek	bm	2,00	793,90	1 587,80	vlastní
53		DODÁVKA POTRUBÍ Z PVC	sada	1,00	52 404,29	52 404,29	vlastní
54		Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	139,77	428,60	59 905,65	vlastní
55		Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	46,59	607,75	28 314,69	vlastní
Díl:	4	Ostatní				76 073,15	
56		Doprava	kus	1,00	31 285,34	31 285,34	vlastní
57		Přesuny	kus	1,00	12 796,52	12 796,52	vlastní
58		Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	kus	1,00	31 991,29	31 991,29	vlastní

Celkem

3 163 686,86

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Silnoproudé rozvody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21	Elektromontáže				901 114,60	
		1. ETAPA - BAZÉN					
		Rozvaděče (s prostorovou rezervou)					vlastní
1	01.01	Doplnění rozvaděče RZ vč.montáže a zapojení, v.č..110	kus	1,00	7 695,00	7 695,00	vlastní
2	01.02	Doplnění rozvaděče RBAZT vč.montáže a zapojení, v.č..111	kus	1,00	2 057,00	2 057,00	vlastní
3	01.03	Doplnění rozvaděče HRB vč.montáže a zapojení, v.č..112	kus	1,00	9 896,00	9 896,00	vlastní
4	01.04	Doplnění rozvaděče R1 vč.montáže a zapojení, v.č..113	kus	1,00	1 561,00	1 561,00	vlastní
5	01.05	Rozvaděč RMS2.1 vč.montáže a zapojení, v.č..114	kus	1,00	26 024,00	26 024,00	vlastní
6	01.06	Doplnění rozvaděče RV vč.montáže a zapojení, v.č..115	kus	1,00	11 015,00	11 015,00	vlastní
		 Svítlidla vč.zdrojů a rec. popálků (popis v knize svítidel)					
7	01.07	Svítlidlo typ A	kus	10,00	32 266,72	322 667,20	vlastní
8	01.08	Svítlidlo typ A1	kus	2,00	19 191,67	38 383,34	vlastní
9	01.09	Svítlidlo typ A2	kus	2,00	10 038,51	20 077,02	vlastní
10	01.10	Spojky, koncovky, L spojky, DALI jednotka řízení	kus	1,00	3 990,85	3 990,85	vlastní
11	01.11	Svítlidlo typ B	kus	5,00	5 807,31	29 036,55	vlastní
12	01.12	Svítlidlo typ C	kus	3,00	5 979,73	17 939,19	vlastní
13	01.13	Svítlidlo typ C1	kus	7,00	2 455,99	17 191,93	vlastní
14	01.14	Svítlidlo typ D	kus	3,00	34 966,99	104 900,97	vlastní
15	01.15	Svítlidlo typ F	kus	17,00	2 145,63	36 475,71	vlastní
16	01.16	Svítlidlo typ N, IP44	kus	1,00	1 608,50	1 608,50	vlastní
17	01.17	Svítlidlo typ N1	kus	5,00	1 662,84	8 314,20	vlastní
18	01.18	Svítlidlo typ N2, IP44	kus	7,00	1 119,44	7 836,08	vlastní
		 Kabely					
19	01.19	Vodič Cu 4 ZŽ	m	200,00	28,79	5 758,00	vlastní
20	01.20	Vodič Cu 6 ZŽ	m	100,00	32,83	3 283,00	vlastní
21	01.21	Vodič Cu 10 ZŽ	m	15,00	41,67	625,05	vlastní
22	01.22	Vodič Cu 16 ZŽ	m	20,00	56,31	1 126,20	vlastní
23	01.23	Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	80,00	28,36	2 268,80	vlastní
24	01.24	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	260,00	30,10	7 826,00	vlastní
25	01.25	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	670,00	30,10	20 167,00	vlastní
26	01.26	Kabel CYKY 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	210,00	36,62	7 690,20	vlastní
27	01.27	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	340,00	36,53	12 420,20	vlastní
28	01.28	Kabel CYKY 5Cx4 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	20,00	77,44	1 548,80	vlastní
29	01.29	Kabel CYKY 5Cx6 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	10,00	94,03	940,30	vlastní
30	01.30	Kabel CMFM 2x1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	30,00	58,69	1 760,70	vlastní
		 Nosný materiál					
31	01.31	Trubka plast tuhá pr. 16 vč. příchytka a uložení	m	50,00	40,00	2 000,00	vlastní
32	01.32	Trubka plast tuhá pr. 20 vč. příchytka a uložení	m	40,00	46,00	1 840,00	vlastní
33	01.33	Trubka plast tuhá pr. 40 vč. příchytka a uložení	m	20,00	59,00	1 180,00	vlastní
34	01.34	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	120,00	80,00	9 600,00	vlastní
35	01.35	Kabelový žlab drátěný 50/50 včetně uložení	m	20,00	170,00	3 400,00	vlastní
36	01.36	Kabelový žlab drátěný 50/50 nerez včetně uložení	m	20,00	530,00	10 600,00	vlastní
37	01.37	Kabelový žlab drátěný 100/50 včetně uložení	m	5,00	185,00	925,00	vlastní
38	01.38	Stoupací žebřík š.300, nerez., včetně uložení	m	8,00	890,00	7 120,00	vlastní
39	01.39	Stropní kabelová příchytka	kus	40,00	30,00	1 200,00	vlastní
40	01.40	Krabice přístrojová pr. 68 vč. uložení a zapojení	kus	29,00	35,19	1 020,51	vlastní
41	01.41	Krabicová rozvodka pr. 68 vč. svorek, uložení a zapojení	kus	14,00	48,00	672,00	vlastní
42	01.42	Krabicová rozvodka pr. 97 vč. svorek, uložení a zapojení	kus	5,00	65,00	325,00	vlastní
43	01.43	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlabu. včetně zapojení	kus	15,00	60,00	900,00	vlastní
44	01.44	Krabice s přep. ochr. TYB B 1f	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	vlastní
45	01.45	Krabice s přep. ochr. TYB B 3f	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	vlastní
46	01.46	Podružný připojovací pás	kus	1,00	500,00	500,00	vlastní
		 Zásuvky, spínače					
47	01.47	Spínač řaz.6, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	2,00	187,50	375,00	vlastní
48	01.48	Spínač 10A 250V řaz. 1/0, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	6,00	192,50	1 155,00	vlastní
49	01.49	SNÍMAČ POHYBU BÍLÝ IP44, redukce dosahu, 12m, spínání relé, 180st.	kus	4,00	550,00	2 200,00	vlastní
50	01.50	Spínač 10A 250V řaz. 1/0, IP44, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	4,00	199,56	798,24	vlastní
51	01.51	Spínač 10A 250V řaz. 1/0, IP44, bílý, na povrch, kompletní	kus	1,00	127,78	127,78	vlastní
52	01.52	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	kus	4,00	200,00	800,00	vlastní
53	01.53	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže, rudá	kus	2,00	210,00	420,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Silnoproudé rozvody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
54	01.54	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže + přep. ochr., rudá	kus	1,00	950,00	950,00	vlastní
55	01.55	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, na povrch vč. zapojení a montáže	kus	5,00	142,24	711,20	vlastní
56	01.56	Spínač 1P, 230V, vačkový, 16A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	kus	2,00	850,00	1 700,00	vlastní
57	01.57	Spínač 3P, 230V, vačkový, 125A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	kus	1,00	3 800,00	3 800,00	vlastní
58	01.58	Doběhové relé pod tlačítko pro VZT	kus	1,00	450,00	450,00	vlastní
59	01.59	Zemnicí svorka vč. Cu pásku	kus	45,00	45,00	2 025,00	vlastní
60	01.60	Štítky na krabice, spínače a zásuvky	kus	76,00	10,00	760,00	vlastní
61	01.61	Protipožární ucpávky	kus	9,00	1 000,00	9 000,00	vlastní
62	01.62	Pomocný instalační materiál	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
63	01.63	Průrazy zdí	kus	12,00	150,00	1 800,00	vlastní
64	01.64	Průraz střechou vč. zaizolování	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	vlastní
65	01.65	Drážka cihlové zdivo/omítka strop/beton 3x3cm vč. zapravení	m	90,00	30,00	2 700,00	vlastní
66	01.66	Drážka cihlové zdivo/omítka strop/beton 5x5cm vč. zapravení	m	30,00	40,00	1 200,00	vlastní
67	01.67	Uvedení do provozu jako celek	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	vlastní
68	01.68	Výchozí revizní zpráva jako celek	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	vlastní
69	01.69	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	30,00	250,00	7 500,00	vlastní
70	01.70	Demontáž stáv. rozvodů	hod	35,00	250,00	8 750,00	vlastní
71	01.71	Napojení na stáv. rozvody	hod	20,00	300,00	6 000,00	vlastní
72	01.72	Vyhledání napojných míst NN	hod	5,00	300,00	1 500,00	vlastní
73	01.73	Úprava stáv. rozvaděčů	hod	18,00	350,00	6 300,00	vlastní
74	01.74	Výstražné tabulky jako celek	kus	1,00	500,00	500,00	vlastní
75	01.75	Temperování potrubí na střeše, odvod kondenzátu					
		Řídicí jednotka temperování vč. čidla (instalováno v rozv. RV)	kus	1,00	2 350,00	2 350,00	vlastní
76	01.76	KABEL TOPNY 10W/m 6m, 100W vč. upevnění	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	vlastní
		Bleskosvod a uzemnění					
77	01.77	Zemnicí drát AlMgSi průměr 8 vč. upevnění	m	30,00	44,90	1 347,00	vlastní
78	01.78	Podpěry vedení - na ploché střechy	kus	25,00	36,44	911,00	vlastní
79	01.79	Svorky hromosvodné SK-křížová	kus	5,00	51,14	255,70	vlastní
80	01.80	Svorky hromosvodné SS-spojovací	kus	10,00	41,86	418,60	vlastní
81	01.81	Svorky hromosvodné SO-okapová	kus	2,00	45,92	91,84	vlastní
82	01.82	Svorky hromosvodné SP1-pro kovové části	kus	2,00	42,87	85,74	vlastní
83	01.83	Svorky hromosvodné ST	kus	2,00	53,40	106,80	vlastní
84	01.84	Svorky hromosvodné Sua	kus	20,00	42,97	859,40	vlastní
85	01.85	Jímací tyč 3,0m vč. Ukotvení a svorek	kus	4,00	700,00	2 800,00	vlastní
86	01.86	Revizní zpráva hromosvodů	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
87	01.87	Mimostav. doprava	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	vlastní
88	01.88	PPV	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	vlastní
Celkem			1. ETAPA - BAZÉN			901 114,60	

Díl:	M21	Elektromontáže				354 864,16	
2. ETAPA - ZÁZEMÍ							
		Svítlidla vč. zdrojů a rec. poplatků (popis v knize svítidel)					
89	01.01	Svítlidlo typ C	kus	24,00	5 979,73	143 513,52	vlastní
90	01.02	Svítlidlo typ C1	kus	4,00	2 455,99	9 823,96	vlastní
91	01.03	Svítlidlo typ E	kus	9,00	5 783,27	52 049,43	vlastní
92	01.04	Svítlidlo typ F	kus	1,00	2 145,63	2 145,63	vlastní
93	01.05	Svítlidlo typ G, kulaté, bílé, LED, přisazené, 1x15W IP44	kus	1,00	1 861,39	1 861,39	vlastní
94	01.06	Svítlidlo typ N1	kus	3,00	1 662,84	4 988,52	vlastní
95	01.07	Svítlidlo typ N2, IP44	kus	7,00	1 119,44	7 836,08	vlastní
		Kabely					
96	01.08	Vodič Cu 4 ZŽ	m	80,00	28,79	2 303,20	vlastní
97	01.09	Vodič Cu 6 ZŽ	m	20,00	32,83	656,60	vlastní
98	01.10	Vodič Cu 16 ZŽ	m	20,00	56,31	1 126,20	vlastní
99	01.11	Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	50,00	28,36	1 418,00	vlastní
100	01.12	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	240,00	30,10	7 224,00	vlastní
101	01.13	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	490,00	30,10	14 749,00	vlastní
102	01.14	Kabel CYKY 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	110,00	36,62	4 028,20	vlastní
103	01.15	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	310,00	36,53	11 324,30	vlastní
104	01.16	Kabel JYTY 4x1mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	30,00	31,52	945,60	vlastní
		Nosný materiál					
105	01.17	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	60,00	80,00	4 800,00	vlastní
106	01.18	Kabelový žlab drátěný 50/50 včetně uložení	m	10,00	170,00	1 700,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Silnoproudé rozvody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
107	01.19	Kabelový žlab drátěný 100/50 včetně uložení	m	30,00	185,00	5 550,00	vlastní
108	01.20	Stropní kabelová příchytka	kus	50,00	30,00	1 500,00	vlastní
109	01.21	Krabice přístrojová pr. 68 vč. uložení a zapojení	kus	47,00	35,19	1 653,93	vlastní
110	01.22	Krabicová rozvodka pr. 68 vč. svorek, uložení a zapojení	kus	14,00	48,00	672,00	vlastní
111	01.23	Krabicová rozvodka pr. 97 vč. svorek, uložení a zapojení	kus	5,00	65,00	325,00	vlastní
112	01.24	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlabu. včetně zapojení	kus	15,00	60,00	900,00	vlastní
113	01.25	Krabice s ekvipotenciální svorkovnicí	kus	1,00	500,00	500,00	vlastní
		Zásuvky, spínače					
114	01.26	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	1,00	177,33	177,33	vlastní
115	01.27	Spínač řaz.6, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	2,00	187,50	375,00	vlastní
116	01.28	Spínač řaz.7, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	1,00	219,38	219,38	vlastní
117	01.29	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	2,00	199,56	399,12	vlastní
118	01.30	Spínač řaz.6, 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	16,00	199,56	3 192,96	vlastní
119	01.31	SNÍMAČ POHYBU BÍLÝ IP44, redukce dosahu, 12m, spínání relé, 180st.	kus	6,00	550,00	3 300,00	vlastní
120	01.32	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	kus	4,00	200,00	800,00	vlastní
121	01.33	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	kus	11,00	218,71	2 405,81	vlastní
122	01.34	Spínač 1P, 230V, vačkový, 16A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	kus	4,00	850,00	3 400,00	vlastní
123	01.35	Termostat 230V IP44 0-40st	kus	4,00	1 650,00	6 600,00	vlastní
124	01.36	Zemní svorka vč. Cu pásku	kus	24,00	45,00	1 080,00	vlastní
125	01.37	Štítky na krabice, spínače a zásuvky	kus	82,00	10,00	820,00	vlastní
126	01.38	Protipožární ucpávky	kus	3,00	1 000,00	3 000,00	vlastní
127	01.39	Pomocný instalační materiál	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	vlastní
128	01.40	Průrazy zdí	kus	19,00	150,00	2 850,00	vlastní
129	01.41	Drážka cihlové zdivo/omítka strop/beton 3x3cm vč. zapravení	m	150,00	30,00	4 500,00	vlastní
130	01.42	Drážka cihlové zdivo/omítka strop/beton 5x5cm vč. zapravení	m	10,00	40,00	400,00	vlastní
131	01.43	Uvedení do provozu jako celek	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
132	01.44	Výchozí revizní zpráva jako celek	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
133	01.45	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	15,00	250,00	3 750,00	vlastní
134	01.46	Demontáž stáv. rozvodů	hod	24,00	250,00	6 000,00	vlastní
135	01.47	Napojení na stáv. rozvody	hod	10,00	300,00	3 000,00	vlastní
136	01.48	Vyhledání napojných míst NN	hod	5,00	300,00	1 500,00	vlastní
137	01.49	Výstražné tabulky jako celek	kus	1,00	500,00	500,00	vlastní
138	01.50	Mimostav. doprava	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
139	01.51	PPV	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
Celkem		2. ETAPA - ZÁZEMÍ				354 864,16	
Celkem		Silnoproudé rozvody				1 255 978,76	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Slaboproudé rozvody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.techniky				196 647,71	
		1. ETAPA - BAZÉN					
	Komponenty	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 pod omítku (provedení dle zásuvek NN)	kus	2,00	350,00	700,00	vlastní
1		Nástěnný reproduktor, skříňka 3W/6W/100V, plast,	kus	1,00	550,00	550,00	vlastní
2		Nástěnný reproduktor, skříňka 3W/6W/100V, plast, IP44	kus	3,00	5 100,00	15 300,00	vlastní
3		Nástěnný reproduktor, černý, skříňka 40 / 80 W/100V, plast, IP44, rozměry 227x952x125 mm. 96 dB. 140 – 15 000 Hz	kus	4,00	5 100,00	20 400,00	vlastní
4		Datový rozvaděč 19" 10U 600x400	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	vlastní
5		Rozvodný panel 19", 5x 230V/50Hz s předpět. ochranou	kus	1,00	580,00	580,00	vlastní
6		UPS RACK, On-line 500VA	kus	1,00	26 500,00	26 500,00	vlastní
7		Systémový předzesilovač, 6zón,nucený p., 5 vstupů, 2vstupy pro hlasatele, alarmová hlášení	kus	1,00	8 320,00	8 320,00	vlastní
8		Mixážní zesilovač 240W, vstup 100V, výstupní relé poruchy, 3vstupy pro hudební zdroje	kus	1,00	6 320,00	6 320,00	vlastní
9		Stanice hlasatele pro jednu zónu	kus	1,00	5 120,00	5 120,00	vlastní
10		Bezdrátový nástrojový set série Mini, přijímač, mikrofonní vysílač, bodypack vysílač, frek.rozsah 40Hz – 20kHz, provoz až 30h na 1xAA baterii, technologie High Definition Audio Performance	kus	2,00	4 550,00	9 100,00	vlastní
11		Školní zvonek, 75V stř., klasický elektromechanický	kus	1,00	960,00	960,00	vlastní
12		Podružné hodiny jednostranné 400mm včetně konzole, IP44	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	vlastní
13	Kabely	UTP kabel kat.6	m	200,00	27,68	5 536,00	vlastní
14		Kabel 2x1,5 dle dodavatele MR	m	80,00	28,36	2 268,80	vlastní
15		Kabel UTP pro připojení stanice hlasatele	m	20,00	50,00	1 000,00	vlastní
16		Kabel reproduktorový 2x1mm vč. uložení a zapojení, ukončení jackem	m	120,00	43,01	5 161,20	vlastní
17		Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	90,00	30,10	2 709,00	vlastní
18		Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	105,00	28,36	2 977,80	vlastní
19		Kabel 3x2x0,5 dle dodavatele	m	120,00	25,09	3 010,80	vlastní
	Kabelové trasy						
20		Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	460,00	41,30	18 998,00	vlastní
21		Trubka 2348 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	10,00	42,11	421,10	vlastní
22		Příchytka pro tr.23,36,48	kus	130,00	10,00	1 300,00	vlastní
23		Drátěný kabelový žlab, 50x50mm, včetně spojovacího materiálu a konzol	m	30,00	170,00	5 100,00	vlastní
24		Krabice univerzální pr. 68mm vč. víčka	kus	45,00	40,67	1 830,15	vlastní
25		Krabice 132x132x72 vč. víčka	kus	2,00	152,43	304,86	vlastní
26		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	kus	130,00	10,00	1 300,00	vlastní
27		Stahovací pásek PVC 150mm	kus	130,00	5,00	650,00	vlastní
28		Drobný instalační materiál	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	vlastní
29		Demontáž školního reproduktoru	kus	4,00	100,00	400,00	vlastní
30		Demontáž reproduktoru ozvučení bazénu	kus	4,00	100,00	400,00	vlastní
31		Koordinace se servisem EZS	hod	4,00	350,00	1 400,00	vlastní
32		Demontáž školního zvonku	kus	1,00	100,00	100,00	vlastní
33		Programování, funkční zkouška systému	hod	4,00	650,00	2 600,00	vlastní
34		Ochránění kabelu CETIN (trubka, pískové lože, folie)	m	25,00	500,00	12 500,00	vlastní
35		Koordinace se silnoproudem	hod	8,00	250,00	2 000,00	vlastní
36		Koordinace ostatní profese	hod	16,00	250,00	4 000,00	vlastní
37		Značení modulů RJ	kus	8,00	20,00	160,00	vlastní
38		Měření segmentů UTP, FTP kat.6	kus	4,00	80,00	320,00	vlastní
39		Úprava ve stávajícím rozvaděči	hod	4,00	250,00	1 000,00	vlastní
40		Vyhledání a připojení do stávajících rozvodů	hod	14,00	250,00	3 500,00	vlastní
41		Pomocné práce	hod	16,00	250,00	4 000,00	vlastní
42		Průraz stěnou 30cm	kus	5,00	50,00	250,00	vlastní
43		Průraz stěnou 60cm	kus	1,00	100,00	100,00	vlastní
44		Revize systému	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
45		Protipožární ochrana např. tmel (komplet)	kus	1,00	500,00	500,00	vlastní
Celkem 1. ETAPA - BAZÉN						196 647,71	

Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.techniky				36 539,71	
		2. ETAPA - ZÁZEMÍ					
46	Komponenty	Školní zvonek, 75V stř., klasický elektromechanický	kus	1,00	960,00	960,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	Slaboproudé rozvody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
47		Podružné hodiny oboustranné 400mm včetně konzole	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	vlastní
48		Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	30,00	30,10	903,00	vlastní
49		Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	80,00	28,36	2 268,80	vlastní
	Kabelové trasy						
50		Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	110,00	41,30	4 543,00	vlastní
51		Příchytka pro tr.23,36,48	kus	40,00	10,00	400,00	vlastní
52		Krabice univerzální pr. 68mm vč. víčka	kus	15,00	40,67	610,05	vlastní
53		Krabice 132x132x72 vč. víčka	kus	2,00	152,43	304,86	vlastní
54		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	kus	40,00	10,00	400,00	vlastní
55		Stahovací pásek PVC 150mm	kus	40,00	5,00	200,00	vlastní
56		Drobný instalační materiál	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	vlastní
57		Koordinace se servisem EZS	hod	5,00	350,00	1 750,00	vlastní
58		Demontáž školního zvonku	kus	1,00	100,00	100,00	vlastní
59		Demontáž školních hodin	kus	1,00	100,00	100,00	vlastní
60		Programování, funkční zkouška systému	hod	2,00	650,00	1 300,00	vlastní
61		Koordinace se silnoproudem	hod	6,00	250,00	1 500,00	vlastní
62		Koordinace ostatní profese	hod	12,00	250,00	3 000,00	vlastní
63		Vyhledání a připojení do stávajících rozvodů	hod	8,00	300,00	2 400,00	vlastní
64		Pomocné práce	hod	6,00	250,00	1 500,00	vlastní
65		Průraz stěnou 30cm	kus	4,00	50,00	200,00	vlastní
66		Průraz stěnou 60cm	kus	1,00	100,00	100,00	vlastní
67		Revize systému	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
68		Protipožární ochrana např. tmel (komplet)	kus.	1,00	500,00	500,00	vlastní
Celkem		2. ETAPA - ZÁZEMÍ				36 539,71	
Celkem		Slaboproudé rozvody				233 187,42	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	PS 1000 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M23	Montáže potrubí				2 320 510,73	
	1.	Bazénová technologie					
1	1.1.	Vícevrstvý pískový filtr praný voda/vzduch; pr. 950 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 75 filtrační výkon 21,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení - pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - víko pro vypouštění písků - boční vstupní výko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvěšovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. vícevrstvé filtrační pískové náplně	kus	3,00	144 510,00	433 530,00	vlastní
2	1.2.	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 2,2 kW, Q = 35 m3/h, H=14m , vč. manometru - tělo čerpadla litinové - nerezová osa AISI 316 - oběžné kolo litinové - uzavřené - uzávěr mechanický těsnící kroužek - koš (filtr hrubých nečistot) - nerez AISI 316 - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	kus	2,00	52 219,00	104 438,00	vlastní
3	1.3.	Vstupní regulovatelná tryska - provedení ABS plast	kus	36,00	240,00	8 640,00	vlastní
4	1.4.	Mušle měřené vody - provedení ABS plast kapacita průtoku 3,6 m3/h	kus	2,00	769,00	1 538,00	vlastní
5	1.5.	Stěnové sání provedení nerez/ bronz - sací mříž nerez AISI 316, d=280 mm - připojení DN 80 - kapacita průtoku max. 27,14 m3/h	kus	3,00	9 982,00	29 946,00	vlastní
6	1.6.	Čtvercová výpusť s mřížkou z ABS plastu 210 x 210 mm - tělo výpusť i mřížka z bílého ABS plastu, upevnění mřížky pomocí 2 šroubů do mosazných zápusťů - boční připojení 2" - maximální průtok 13m3/h - vnější rozměry 240 x 240 x 185 mm	kus	1,00	495,00	495,00	vlastní
7	1.7.	Clonka sání protiviřivá - pro osazení na odluky spodního žlábků - max průtok 15m3/h; ø 120mm	kus	8,00	2 157,00	17 256,00	vlastní
8	1.8.	Vyložení akumulční jímky č.1 bazénovou folií PVC-P vystuženou tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní fungicidní žehlená geotextilie min. 390 g/m2 - plocha dna a nádrže vč. 10% prostřihu	m2	26,00	2 280,00	59 280,00	vlastní
9	1.9.	Vyložení akumulční jímky č.2 bazénovou folií PVC-P vystuženou tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní fungicidní žehlená geotextilie min. 390 g/m2 - plocha dna a nádrže vč. 10% prostřihu	m2	65,00	2 280,00	148 200,00	vlastní
10	1.10.	Dávkování aktivního uhlí do filtračního okruhu bazénu - dávkovací zařízení pro suché práškové aktivní uhlí	kus	1,00	268 612,00	268 612,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ Pastviny REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO BAZÉNU
O:	SO 01 - ŠKOLNÍ BAZÉN
R:	PS 1000 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		- dávkovací výkon max. 1200g/hod - dávkování přímo ze sudu - materiál: ocel ošetřená práškovou barvou, PVC, PE, ABS - PE sud 60 l - nosný sloup s otáčecím držákem sudu - míšící zařízení s injektorem a vodním čerpadlem - řízení - armatury pro připojení vody - čerpadlo 230V / 0,33kW					
11	1.11.	Akumulační nádrž - 3500 x 2660 x 2230 mm (D x Š x V) - samonosná svařovaná polypropylenová nádrž, barva šedá vč. přírub a vypouštění; celkový objem 17 m3 - Součástí akumulace nádrže je vlez a snížené místo pro vypouštění 500x500mm. - Dno nádrže a stropní deska nádrže je provedena z materiálu tl. 15 mm. - Všechny obvodové stěny a vnitřní svislé výztuhy jsou provedeny z tl.materiálu 80 mm. - Součástí nádrže jsou vnitřní svislé výztuhy v počtu 18 ks, středové stažení nádrže. - výztuhy stropní desky, víko nádrže volně k položení - nášlapy k vstupu do nádrže 12ks	kus	1,00	340 000,00	340 000,00	vlastní
12	1.12.	záchranná polypropylenová jímka pod kanistry - 600x600x250mm - vysoká chemická odolnost	kus	3,00	1 850,00	5 550,00	vlastní
13	1.13.	Jádrové vrtání prostupů - Ø 250 - Ø 300	bm bm	28,12 2,67	6 050,00 6 419,00	170 126,00 17 138,73	vlastní vlastní
14	1.14.	Demontáž a zpětná montáž zařízení a potrubních rozvodů v návaznosti na opravy podlahy, stropu a stěn strojovny bazénové technologie - upevňovací materiál - potrubní spojky	kus	1,00	263 200,00	263 200,00	vlastní
15	1.15.	Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené vč. upevňovacího a montážního materiálu Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.					
16		- d50, PN 10	m	80,00	248,00	19 840,00	vlastní
17		- d63, PN 10	m	10,00	364,00	3 640,00	vlastní
18		- d75, PN 10	m	20,00	475,00	9 500,00	vlastní
19		- d90, PN 10	m	35,00	989,00	34 615,00	vlastní
20		- d110, PN 10	m	5,00	3 812,00	19 060,00	vlastní
21		- d125, PN 10	m	5,00	4 676,00	23 380,00	vlastní
22		- d160, PN 10	m	10,00	7 565,00	75 650,00	vlastní
23		- d63, PN 10 Průhledítko	m	3,00	512,00	1 536,00	vlastní
24	1.16.	Lepidlo pro lepení PVC-U	kus	1,00	7 200,00	7 200,00	vlastní
25	1.17.	Ředidlo pro lepení PVC-U	kus	1,00	1 890,00	1 890,00	vlastní
26	1.18.	Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	kus	1,00	256 250,00	256 250,00	vlastní

Celkem

2 320 510,73