

Položkový propočet

Zakázka: **Bazén ZŠ Pastviny**
Objekt: **1. Etapa - Bazénová hala - Varianta KERAMIKA**
Rozpočet: **Souhrnný propočet**

Objednatel: IČ: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: IČ: _____
DIČ: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 187 172,22
PSV			1 464 968,28
MON			3 855 500,00
Vedlejší náklady			145 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 652 640,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 652 640,50 CZK
Základní DPH	21 %	1 817 054,51 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 10 469 695,01 CZK

v _____ dne **13.04.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			6 500,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 995,00
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			530 600,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 000,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			202 153,89
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			106 128,96
8	Trubní vedení	HSV			418 000,00
90	Přípočty	HSV			1 104 748,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			72 072,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			63 768,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			594 677,37
99	Staveništní přesun hmot	HSV			78 529,00
711	Izolace proti vodě	PSV			215 749,80
712	Živičné krytiny	PSV			9 500,00
720	Zdravotechnická instalace	PSV			175 000,00
730	Ústřední vytápění	PSV			250 000,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			30 480,00
770	Otvorové prvky z hliníku	PSV			325 603,78
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			239 000,00
781	Obklady keramické	PSV			207 763,50
784	Malby	PSV			11 871,20
M21	Elektromontáže	MON			510 500,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			55 000,00
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			2 500 000,00
M35	Montáže čerpadel,kompresorů	MON			705 000,00
M36	Montáže měřících a regul.zaříz	MON			85 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			145 000,00

Cena celkem				8 652 640,50
-------------	--	--	--	--------------

PRACOVNÍ

Položkový propočet

S:	Bazén ZŠ Pastviny
O:	1. Etapa - Bazénová hala - Varianta KERAMIKA
R:	Souhrnný propočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				6 500,00
1	0.01	Ochrana a zakrývání stáv. konstrukcí	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 995,00
2	342248114R00	Příčky keram. 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 1.PP: 1.NP:3,4*1,5 2.NP:	m2	5,10	636,00	3 243,60
3	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. 1.PP: 1.NP:3,4*2 2.NP:	m	6,80	110,50	751,40
Díl:	311	Sádkartonové konstrukce				530 600,00
4	311.1	Podhled minerální 1200x600mm,hrana,rošt,závěs, kazety AKU,lišty,D+M 136+18+182+43	m2	379,00	1 400,00	530 600,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 000,00
5	4.1	Zapravení stropní konstrukce po otvoru pro VZT	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				202 153,89
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vnitřní prosklené stěny:3,275*(3,795+3,95+2,4)	m2	33,22	41,20	1 368,86
7	602012102R00	Postřik cementový stěn ručně otlučené omítky:117 nové zdivo:2*5,1 sjednocení:25 opravy:15 po ker. obkladech:2,4*53,3+3,3*(1,8*4+2,7+5+1,2)+0,8*22,8+5*(13,6+1,8*4)	m2	470,49	52,30	24 606,63
8	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod ker. obkladech:2,4*53,3+3,3*(1,8*4+2,7+5+1,2)+0,8*22,8+5*(13,6+1,8*4)	m2	303,29	247,50	75 064,28
9	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková otlučené omítky:117 nové zdivo:2*5,1 sjednocení:25 opravy:15	m2	167,20	386,00	64 539,20
10	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	470,49	18,20	8 562,92
11	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	120,00	59,60	7 152,00
12	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m	150,00	66,00	9 900,00
13	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou z SMS	m	80,00	137,00	10 960,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				106 128,96
14	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 (136+18+182)*0,1	m3	33,60	3 075,00	103 320,00
15	631319183R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm (136+18+182)*0,1	m3	33,60	83,60	2 808,96
Díl:	8	Trubní vedení				418 000,00
16	8.1	Nová akumulační nádrž - stavební část	m3	19,00	22 000,00	418 000,00
Díl:	90	Přípočty				1 104 748,00
17	90.1	Nová bazénová vana,dvojžlábek - KERAMIKA, bez vybavení	kpl	1,00	850 000,00	850 000,00
18	90.2	Vybavení bazénu - výlezový žebřík, nerez, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kpl	4,00	25 000,00	100 000,00
19	90.3	Vybavení bazénu - startovací blok, nerez, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kpl	4,00	29 000,00	116 000,00
20	90.4	Vybavení bazénu - dělicí linie dráhy, plast+lanko, kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	49,50	550,00	27 225,00
21	90.5	Vybavení bazénu - rošt přepadového žlábků,rám, kotvení,doplňky,detaily,D+M 3*16,5 0,3*16,7*2	m2	10,02	1 150,00	11 523,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				72 072,00

Položkový propočet

S:	Bazén ZŠ Pastviny
O:	1. Etapa - Bazénová hala - Varianta KERAMIKA
R:	Souhrnný propočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m (136+18+182)*6	m3	2 016,00 2 016,00	13,50	27 216,00
23	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222 (136+18+182)*6*3	m3	6 048,00 6 048,00	4,75	28 728,00
24	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m (136+18+182)*6	m3	2 016,00 2 016,00	8,00	16 128,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				63 768,00
25	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 136+18+182	m2	336,00 336,00	100,50	33 768,00
26	95.1	Stavební přípomocce pro profese	hod	100,00	300,00	30 000,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				594 677,37
27	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového žlábek bazénu:0,15*55,7	m3	8,36 8,36	3 805,00	31 790,78
28	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 1.PP:1 1.NP:1 2.NP:1	kus	3,00 1,00 1,00 1,00	13,70	41,10
29	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2 1.PP: 1.NP:1 2.NP:	kus	1,00 1,00	24,60	24,60
30	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1.PP:0,8*1,97 1.NP:0,8*1,97 2.NP:0,9*1,2	m2	4,23 1,58 1,58 1,08	318,50	1 347,89
31	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1.PP: 1.NP:1,8*2,1 2.NP:	m2	3,78 3,78	246,50	931,77
32	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC 1.PP:0,2*2,85*2,51 1.NP: 2.NP:	m3	1,43 1,43	775,00	1 108,79
33	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 100 mm 1.PP:2,85*(3,1+8,6)-0,8*1,97 1.NP:3,4*11,9-1,8*2,1 2.NP:	m2	68,45 31,77 36,68	86,30	5 907,15
34	962031116R00	Bourání příček z cihel tl. 140 mm 1.PP: 1.NP:3,4*1,5 2.NP:3,3*4-0,9*1,2	m2	17,22 5,10 12,12	141,00	2 428,02
35	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC 1.PP:0,2*2,85+0,1*2,85*3 1.NP:0,15*3,4*2+0,1*3,4*6 2.NP:0,15*3,3*2	m2	5,48 1,43 3,06 0,99	161,00	881,48
36	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm střecha:0,2*7,9	m3	1,58 1,58	2 380,00	3 760,40
37	970251200R00	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm střecha:11,2	m	11,20 11,20	1 152,00	12 902,40
38	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 1.PP:15+6 1.NP:55+19 2.NP:22	m2	117,00 21,00 74,00 22,00	70,90	8 295,30
39	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm 136+18+182	m2	336,00 336,00	116,00	38 976,00
40	96.1	Demontáž startovacích bloků bazénu, kotvení,doplňky,detaily	kus	4,00	350,00	1 400,00
41	96.2	Demontáž žebříků do bazénu, kotvení,doplňky,detaily	kus	4,00	250,00	1 000,00

Položkový propočet

S:	Bazén ZŠ Pastviny
O:	1. Etapa - Bazénová hala - Varianta KERAMIKA
R:	Souhrnný propočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
42	96.3	Demontáž mřížky přelivového žlabu bazénu,rám, kotvení,doplňky,detaily	m	55,70	200,00	11 140,00
43	96.4	Demontáž odkládacího pultu bazénu š. 250mm, kotvení,doplňky,detaily	m	9,50	150,00	1 425,00
44	96.5	Demontáž větrací mříže,rám, kotvení,doplňky,detaily	kus	10,00	200,00	2 000,00
45	96.6	Demontáž ocelové akumulační nádrže,nosná kce, kotvení,doplňky,detaily	kus	1,00	12 500,00	12 500,00
46	96.7	Demontáž skladby střechy,HI,TI,folie, kotvení,doplňky,detaily střecha:7,9	m2	7,90 7,90	250,00	1 975,00
47	96.8	Odpojení rozvodů a instalací IS	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
48	96.9	Demontáž rozvodů a zařízení IS	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00
49	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	kus	4,00	288,00	1 152,00
50	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	150,00	71,60	10 740,00
51	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	80,00	96,90	7 752,00
52	971038331R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	6,00	63,80	382,80
53	971038341R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 30 cm	kus	3,00	97,30	291,90
54	971038431R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	4,00	80,40	321,60
55	971038441R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 30 cm	kus	2,00	149,00	298,00
56	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	1,50	1 789,00	2 683,50
57	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	1,00	1 858,00	1 858,00
58	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,50	2 120,00	1 060,00
59	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	1,50	1 938,00	2 907,00
60	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	1,00	2 045,00	2 045,00
61	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,50	2 365,00	1 182,50
62	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,50	2 750,00	1 375,00
63	771990010RA0	Vybourání keramické nebo teracové dlažby 136+18+182	m2	336,00 336,00	184,50	61 992,00
64	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm (136+18+182)*0,1	m3	33,60 33,60	2 910,00	97 776,00
65	978059531R00	Odsekání vnitřních ker. obkladů stěn nad 2 m2 1.PP: 1.NP:2,4*53,3+3,3*(1,8*4+2,7+5+1,2)+0,8*22,8+5*(13,6+1,8*4) 2.NP:	m2	303,29 303,29	91,70	27 811,69
66	766112820R00	Demontáž vnitřních stěn prosklených 1.PP: 1.NP:3,4*10,2 2.NP:	m2	34,68 34,68	44,50	1 543,26
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	194,80	257,00	50 063,60
68	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 194,8*3	t	584,40 584,40	28,60	16 713,84
69	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	194,80	289,50	56 394,60
70	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	194,80	194,50	37 888,60
71	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 194,8*10	t	1 948,00 1 948,00	15,60	30 388,80
72	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	194,80	150,00	29 220,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				78 529,00
73	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	129,80	605,00	78 529,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				215 749,80
74	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP podlahy:18+182	m2	200,00 200,00	24,30	4 860,00
75	711141559RY1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral podlahy:18+182	m2	200,00 200,00	284,00	56 800,00
76	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral podlahy:18+182	m2	200,00 200,00	272,00	54 400,00
77	711210020RAA	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, Aquafin 2 K, proti vlhkosti	m2	229,70	434,00	99 689,80

Položkový propočet

S:	Bazén ZŠ Pastviny
O:	1. Etapa - Bazénová hala - Varianta KERAMIKA
R:	Souhrnný propočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		podlahy:18+182 stěny:198*0,15		200,00 29,70		
Díl:	712	Živičné krytiny				9 500,00
78	712.1	Zapravení skladby střechy po otvoru pro VZT	kpl	1,00	9 500,00	9 500,00
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				175 000,00
79	720.1	Zdravotechnická instalace	kpl	1,00	175 000,00	175 000,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				250 000,00
80	730.1	Ústřední vytápění	kpl	1,00	250 000,00	250 000,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				30 480,00
81	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg, kotvicí prvky	kg	80,00	183,00	14 640,00
82	767995102R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 10 kg, kotvicí prvky	kg	120,00	132,00	15 840,00
Díl:	770	Otvorové prvky z hliníku				325 603,78
83	PSI/0103	Vnitřní prosklené AL stěny s dveřmi,rám,kování, zámek,bezp.sklelo,kotvení,doplňky,detaily,D+M vnitřní prosklené stěny:3,275*(3,795+3,95+2,4)	m2	33,22 33,22	9 800,00	325 603,78
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				239 000,00
84	771575024RAA	Dlažba keramická glazovaná,protiskluzná, tmel flex,sokl,spárování vodotěsné	m2	200,00	1 150,00	230 000,00
		18+182		200,00		
85	771.1	Přebroušení stáv. dlažby,penetrace,nátěr	m2	50,00	180,00	9 000,00
Díl:	781	Obklady keramické				207 763,50
86	781475124RAA	Obklad vnitřní keram.,glazovaný, tmel flex,lišty,spárování 3,3*(1,8*4+2,7+5+1,2)+0,8*22,8+5*(13,6+1,8*4+2,5+2)	m2	197,87 197,87	1 050,00	207 763,50
Díl:	784	Malby				11 871,20
87	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková malířská 1x	m2	167,20	17,80	2 976,16
88	784195412R00	Malba tekutá malířská, bílá, 2 x	m2	167,20	53,20	8 895,04
Díl:	M21	Elektromontáže				510 500,00
89	M21.1	Elektromontáže - svítidla	kpl	1,00	390 500,00	390 500,00
90	M21.2	Elektromontáže - rozvody,spínače,zásuvky	kpl	1,00	120 000,00	120 000,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				55 000,00
91	M22.1	Montáž sdělovací a zabezp.techniky, ozvučení,přesný čas	kpl	1,00	55 000,00	55 000,00
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zař				2 500 000,00
92	M24.1	Montáže vzduchotechnických zařízení	kpl	1,00	2 500 000,00	2 500 000,00
Díl:	M35	Montáže čerpadel,kompresorů				705 000,00
93	M35.1	Úprava bazénové technologie, filtry,čerpadla,úpravy	kpl	1,00	705 000,00	705 000,00
Díl:	M36	Montáže měřících a regul.zařiz				85 000,00
94	M36.1	Montáže měřících a regul.zařízení	kpl	1,00	85 000,00	85 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				145 000,00
95	VRN1	Vedlejší a ostatní náklady	kpl	1,00	145 000,00	145 000,00

Celkem

8 652 640,50