



S004P01BXDVQ

# Rekapitulace soupisů prací, dodávek a služeb

## Rekonstrukce krytého plaveckého bazénu Hodonín

<b>SO 01 Krytý bazén</b>		
01	Architektonicko-stavební řešení	31 268 622,55 Kč
01.1	Architektonicko-stavební řešení - Vybavení wellness	3 352 369,98 Kč
01.2	Architektonicko-stavební řešení - Vybavení bufetu	165 760,00 Kč
02	Zdravotně technické instalace	3 603 222,99 Kč
03	Ústřední vytápění	3 050 118,58 Kč
04	Elektroinstalace silnoproudé	3 944 489,80 Kč
05	Elektroinstalace slaboproudé	1 956 649,00 Kč
06	Vzduchotechnika	8 988 093,00 Kč
07	Bazénová technologie	8 143 947,00 Kč
08	Nerezové bazény	12 387 374,70 Kč
09	Měření a regulace	1 414 806,00 Kč
<b>Celkem za SO 01</b>		<b>78 275 453,60 Kč</b>
<b>SO 02 Přípojka kanalizace</b>		
01	Přípojka kanalizace	337 216,40 Kč
<b>Celkem za SO 02</b>		<b>337 216,40 Kč</b>
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		<b>931 500,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>79 544 170,00 Kč</b>
<b>DPH celkem</b>		<b>16 704 275,70 Kč</b>
<b>Celkem vč. DPH</b>		<b>96 248 445,70 Kč</b>

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 01 Rekonstrukce krytého plaveckého bazénu Hodonín**  
**Objekt: SO 01 Krytý bazén**  
**Rozpočet: 01 Architektonicko-stavební řešení**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **MSO servis, spol. s r.o.** IČO: **49971379**  
**Svatoborská 591/87** DIČ: **CZ49971379**  
**69701 Kyjov**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	18 057 618,71
PSV	12 533 846,81
MON	677 157,03
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>31 268 622,55</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	31 268 622,55 CZK
Základní DPH	21 %	6 566 410,74 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 37 835 033,29 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			358 101,85	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			323 611,04	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 099 251,95	4
317	Překlady	HSV			120 452,00	0
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			547 128,88	2
351	Šachty	HSV			50 361,85	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			610 196,94	2
44	Zastřešení	HSV			42 000,00	0
49	Podhledy	HSV			1 028 395,65	3
5	Komunikace	HSV			24 667,50	0
589	Plochy s umělým povrchem	HSV			80 844,00	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			2 257 603,09	7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			32 164,09	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 064 205,51	7
64	Výplně otvorů	HSV			34 580,00	0
65	Sanace betonových a ocelových konstrukcí	HSV			2 392 608,54	8
90	Ostatní práce	HSV			120 748,00	0
902	Oplocení	HSV			110 940,40	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			23 605,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			205 437,08	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			164 491,73	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 093 156,70	7
961	Demontáže	HSV			235 259,40	1
97	Prorážení otvorů	HSV			890 982,53	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			666 103,89	2
711	Izolace proti vodě	PSV			823 403,66	3
713	Izolace tepelné	PSV			344 513,15	1

766	Konstrukce truhlářské	PSV		2 699 080,80	9
7661	Otvorové prvky ze dřeva	PSV		894 093,73	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV		3 089 027,09	10
769	Otvorové prvky z plastu a hliníku	PSV		5 486,94	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV		1 953 745,18	6
781	Obklady keramické	PSV		2 023 442,17	6
783	Nátěry	PSV		399 894,19	1
784	Malby	PSV		301 159,90	1
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON		677 157,03	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		2 480 721,09	8
Cena celkem				31 268 622,55	100

## Položkový rozpočet

S:	01	Rekonstrukce krytého plaveckého bazénu Hodonín
O:	SO 01	Krytý bazén
R:	01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				358 101,85
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	31,00000	25,00	775,00
2	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva 31*0,15	m3	4,65000	181,50	843,98
3	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3 0,4*0,4*0,85*8 0,4*0,3*0,85*2	m3	1,29200	375,00	484,50
4	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	1,29000	12,50	16,13
5	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 1.NP : podlaha pod wellness (na -4,450 mm) : (21*22,8-2,2*5,2-0,4*0,4*(4*5))*0,1 šachta Š1 - 2ks : 2,2*2,5*1,0*2 šachta Š2 - 1ks : 2,2*2,5*1,0*1 šachta Š3 - 1ks : 2,2*2,5*0,7*1 základové patky pod sloupce galerie : 3*15*1,8 základová vana výtahové šachty : 3,7*4*1,75	m3	173,66600	975,00	169 324,35
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  Položka pořadí 5 : 173.66600 Položka pořadí 3 : 1.29200 Položka pořadí 12 : 101.35750*-1	m3	73,60050	175,00	12 880,09
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Položka pořadí 6 : 73.60050	m3	73,60050	14,00	1 030,41
8	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m  Položka pořadí 6 : 73.60050	m3	73,60050	175,00	12 880,09
9	162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4 Položka pořadí 6 : 73.60050	m3	73,60050	87,50	6 440,04
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Položka pořadí 6 : 73.60050	m3	73,60050	62,50	4 600,03
11	171201201T00	Uložení výkopku na skládku Položka pořadí 6 : 73.60050	m3	73,60050	18,80	1 383,69
12	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 1.NP : šachta Š1 - 2ks : (2,2*2,5-1,2*1,5)*1,0*2 šachta Š2 - 1ks : (2,2*2,5-1,2*1,5)*1,0*1 šachta Š3 - 1ks : (2,2*2,5-1,2*1,5)*0,7*1 základové patky pod sloupce galerie : 3*15*1,8-5,215 základová vana výtahové šachty : (3,7*4-2,67*3)*1,75	m3	101,35750	187,50	19 004,53
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 6 : 73.60050	m3	73,60050	150,00	11 040,08
14	174100050RA0	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkokopískem 1.NP : Zásyp stáv.kanalů : 130 : 0,5*0,8*(15,02+4,2) 131 : 0,5*0,8*(4,35+1,25)	m3	40,60400	990,00	40 197,96

		135 : 0,5*0,8*2*(7,705+6,3+6,2)		16,16400		
		140 : 0,5*0,8*(0,62+6,6+1,4*3)+0,3*0,8*6,6		6,15200		
		142 : 0,5*0,8*(0,4+4,7+3,2+0,8)		3,64000		
		Zásyp stáv.šachet :				
		117 : 0,8*(1,3*1)		1,04000		
		130 : 0,8*(1,3*1)		1,04000		
		131 : 0,8*(1*1)		0,80000		
		141 : 0,8*(1,3*1)		1,04000		
		142 : 0,8*(1*1)		0,80000		
15	58337344R	Štěrkopisek frakce 0-32 B	t	249,03538	310,00	77 200,97
		obsyp šachet : 101,3575*1,89*1,3		249,03538		
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>323 611,04</b>
16	271531114T00	Polštář základu z betonu prostého	m3	0,93500	2 340,00	2 187,90
		1.NP :				
		šachta Š1 - 2ks : 1,7*1,3*0,05*2		0,22100		
		šachta Š2 - 1ks : 1,7*1,3*0,05*1		0,11050		
		šachta Š3 - 1ks : 1,7*1,3*0,05*1		0,11050		
		základová vana výtahové šachty : 2,9*3,4*0,05		0,49300		
17	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného	m3	2,95800	780,00	2 307,24
		1.NP :				
		základová vana výtahové šachty : 2,9*3,4*0,3		2,95800		
18	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	4,16800	2 460,00	10 253,28
		1.NP - pod tech.zařízení : (6*2,5-2*0,5*0,5)*(4,05-3,95)		1,45000		
		1*0,6*0,1		0,06000		
		(3,5*2-0,5*0,5)*0,1		0,67500		
		1*2,2*0,1		0,22000		
		1*0,4*0,1		0,04000		
		0,8*4,6*0,1		0,36800		
		(2*3-0,5*0,5)*0,1		0,57500		
		1,7*0,7*0,1		0,11900		
		(2*2-0,5*0,5)*0,1		0,37500		
		2,6*1,1*0,1		0,28600		
19	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30, XC2	m3	3,20400	2 520,00	8 074,08
		Základová vana výtahové šachty (viz statika) : 2,67*3*0,4		3,20400		
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	4,53600	480,00	2 177,28
		Základová vana výtahové šachty (viz statika) :		4,53600		
		2*(2,67+3)*0,4				
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	4,53600	120,00	544,32
		Položka pořadí 20 : 4.53600		4,53600		
22	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	0,40059	26 400,00	10 575,58
		Základová vana výtahové šachty (viz statika) :				
		19 : 111,74*0,000888		0,09923		
		20 : 94,25*0,000888		0,08369		
		22 : 88,29*0,000888		0,07840		
		23 : 103,07*0,000888		0,09153		
		24 : 29,76*0,000888		0,02643		
		25 : 24,00*0,000888		0,02131		
23	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,20357	25 200,00	5 129,96
		Začátek provozního součtu				
		1.NP - pod tech.zařízení : (6*2,5-2*0,5*0,5)		14,50000		
		1*0,6		0,60000		
		(3,5*2-0,5*0,5)		6,75000		
		1*2,2		2,20000		
		1*0,4		0,40000		
		0,8*4,6		3,68000		
		(2*3-0,5*0,5)		5,75000		

		1,7*0,7		1,19000		
		(2*2-0,5*0,5)		3,75000		
		2,6*1,1		2,86000		
		Mezisoučet		41,68000		
		Konec provozního součtu				
		41,68*0,00444*1,1		0,20357		
24	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30, XC2	m3	31,08542	2 520,00	78 335,26
		Přídavné betony bazénů (viz statika) :				
		PB1 : 13,1*0,7*0,3		2,75100		
		PB2 : 13,1*0,6*0,3		2,35800		
		PB3 : 13,1*0,7*0,3		2,75100		
		PB4 : 9,3*0,7*0,3		1,95300		
		PB5 : 9,3*1,52*0,7		9,89520		
		PB6 : 25,0*0,29*0,2		1,45000		
		PB7 : 25,0*0,6*0,2		3,00000		
		PB8 : 25,0*0,6*0,2		3,00000		
		PB9 : 25,0*0,29*0,2		1,45000		
		PB10 : 12,3*0,265*0,58+12,3*0,265*0,18		2,47722		
25	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	64,36800	480,00	30 896,64
		Přídavné betony bazénů (viz statika) :				
		PB1 : 13,1*1*0,3		3,93000		
		PB2 : 13,1*2*0,3		7,86000		
		PB3 : 13,1*1*0,3		3,93000		
		PB4 : 9,3*1*0,3		2,79000		
		PB5 : 9,3*1*0,7		6,51000		
		PB6 : 25,0*1*0,2		5,00000		
		PB7 : 25,0*2*0,2		10,00000		
		PB8 : 25,0*2*0,2		10,00000		
		PB9 : 25,0*1*0,2		5,00000		
		PB10 : 12,3*1*0,58+12,3*1*0,18		9,34800		
26	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	64,36800	120,00	7 724,16
		Položka pořadí 25 : 64.36800		64,36800		
27	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	1,07135	26 400,00	28 283,64
		Přídavné betony bazénů (viz statika) : 1,071349		1,07135		
28	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30, XC2	m3	5,21500	2 520,00	13 141,80
		Základové patky pod sloupy galerie (viz statika) :				
		ZP1 : 0,8*0,8*0,6+0,3*0,45*0,52		0,45420		
		ZP2 : 0,55*2,0*1,6+0,3*0,45*0,52		1,83020		
		ZP3 : 0,8*1,0*0,6+0,3*0,45*0,52		0,55020		
		ZP4 : 0,55*2,0*1,6+0,3*0,45*0,52		1,83020		
		ZP5 : 0,8*1,0*0,6+0,3*0,45*0,52		0,55020		
29	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	26,46000	480,00	12 700,80
		Základové patky pod sloupy galerie (viz statika) :				
		ZP1 : 4*0,8*0,6+2*(0,3+0,45)*0,52		2,70000		
		ZP2 : 2*(0,55+2,0)*1,6+2*(0,3+0,45)*0,52		8,94000		
		ZP3 : 2*(0,8+1,0)*0,6+2*(0,3+0,45)*0,52		2,94000		
		ZP4 : 2*(0,55+2,0)*1,6+2*(0,3+0,45)*0,52		8,94000		
		ZP5 : 2*(0,8+1,0)*0,6+2*(0,3+0,45)*0,52		2,94000		
30	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	26,46000	120,00	3 175,20
		Položka pořadí 29 : 26.46000		26,46000		
31	275361821R00	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,23694	26 400,00	6 255,22
		Základové patky pod sloupy galerie (viz statika) : 0,23694		0,23694		
32	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30, XC2	m3	3,61900	2 520,00	9 119,88
		Základová vana výtahové šachty (viz statika) :		3,61900		
		2,67*1,4*0,25*2+2,5*1,4*0,25*2				
33	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	31,75200	480,00	15 240,96
		Základová vana výtahové šachty (viz statika) :		31,75200		
		2*(2,67+3)*1,4*2				

34	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	31,75200	120,00	3 810,24
		Položka pořadí 33 : 31.75200		31,75200		
35	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,12900	26 400,00	3 405,60
		Základová vana výtahové šachty (viz statika) :				
		21 : 38,62*0,000888		0,03429		
		26 : 81,37*0,000617		0,05021		
		27 : 72,13*0,000617		0,04450		
36	380932215R00	Vlepení výztuže D 12, beton, tmel na bázi epoxidových lepicích směsí	m	488,00000	144,00	70 272,00
		Přídavné betony bazénů (viz statika) :				
		Začátek provozního součtu				
		2 : 2*288		576,00000		
		3 : 2*156		312,00000		
		4 : 2*650		1 300,00000		
		5 : 2*38		76,00000		
		6 : 2*38		76,00000		
		7 : 1*50		50,00000		
		8 : 1*50		50,00000		
		Mezisoučet		2 440,00000		
		Konec provozního součtu				
		2440*0,2		488,00000		
Díl:	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 099 251,95</b>
37	310201111R00	Příplatek za zaoblení zdiva o poloměru do 5 m	m3	21,76729	720,00	15 672,45
		wellnes :		14,45235		
		3,8*(1,255+4,6+5+0,65+1,5+4,2+1,3+0,65+0,65+0,75+2,2+1+1,1+0,5)*0,15				
		whirpool : 3,14*6,4*0,2*0,91*2		7,31494		
38	310238411RT1	Zazdivka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MC, s použitím suché maltové směsi	m3	1,98900	4 620,00	9 189,18
		2.21 : 0,6*1,2*0,2		0,14400		
		2.27 : 0,6*1,2*0,2*3		0,43200		
		2.31 : 0,6*1,5*0,2*2		0,36000		
		2.37 : 0,6*1,5*0,2*2		0,36000		
		2.47 : 0,3*0,3*0,2		0,01800		
		strojovna VZT : 0,9*1,1*0,375+0,9*0,9*0,375		0,67500		
39	310239411RT1	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC, s použitím suché maltové směsi	m3	7,48925	4 500,00	33 701,63
		1.12 : 0,9*2*0,38		0,68400		
		1.35 : 0,9*2*0,3		0,54000		
		1.36 : (5,6+4,6)*0,85*0,4		3,46800		
		2.27 : 1,5*2*0,25		0,75000		
		2.28 : 0,9*1,95*0,25		0,43875		
		2.33 : 0,8*2*0,25		0,40000		
		2.46 : 0,95*2*0,25+0,9*2*0,25		0,92500		
		2.47 : 0,9*2,1*0,15		0,28350		
40	311237133R00	Zdivo z tvárníc keram. na MVC 5 tl. 24 cm	m2	65,95460	834,00	55 006,14
		Výtahová šachta : 2*(2,5+1,67)*7,4-2*1,18*2,24		56,42960		
		Podpěrné stěny pod schodiště : 1,5*(1,2+2,65+2,5)		9,52500		
41	311237445R00	Zdivo z tvárníc keram. P15, tl. 30 cm, lepidlo	m2	9,11200	990,00	9 020,88
		2.01 : 3,4*2,68		9,11200		
42	342247532R00	Příčky z tvárníc keramických, lepidlo, tl. 11,5	m2	54,76700	516,00	28 259,77
		1.NP : 3,8*(2+1,2+0,1+1,855+0,1+0,2)-1,4*2		17,92900		
		2.NP : 3,4*(1,65*4+2,57+1,6+2,3)-1,4*4-2		36,83800		
43	342247542R00	Příčky z tvárníc keramických, lepidlo, tl.14 cm	m2	1 578,20100	582,00	918 512,98
		1.NP :				
		3,8*(0,62+0,48+1+1,5+0,15+4,1+0,15+2,5+0,15+0,5+1,0+0,6+0,15+4,05+4,1+0,15+25+0,15+0,4+3,3*2+1,96+0,81+0,23+2*2,7+2)-1,6*2-0,81*2,03*4-1,4*2		229,67280		



		3,8*(2+3,95+0,15+3,2+0,15+2,95+0,15+3,95*4+2,35*2+0,15*2+3,3+0,15+2+0,5+0,15+3,3*2+0,15*2+0,75*2+1,3*2)-1,6*7		180,51000		
		3,8*(3,3+3,175-0,4+1,5*2+1,25+0,15+1,5+1,3+2,515+0,9+2,534+1,12+1,965)-1,4*5		77,77420		
		3,8*(1,255+4,6+5+0,65+1,5+4,2+1,3+0,65+0,65+0,75+2,2+1+1,1+0,5)		96,34900		
		3,8*(2,4*5+5,6+2+0,7+0,15+0,26+4,53+8)-1,6*5-1,4		116,91200		
		3,8*(7,705+3,52+2,5-0,4-0,25+5,6+1,03)-1,6*2		71,67900		
		2.NP :				
		3,4*(1,75+0,15+1,1+0,15+1,1+0,15+1,2+1,65*2+1,1*2+0,1*2+2,05*2+0,1*2+1,1*2+0,15*2+1,7+1,65+3,45*2+2,65+2,4+2,3+2,4+2,025+0,15+3,825+0,15+4,85*2-0,4+3,825)-1,6*5-1,4		185,67500		
		3,4*(5,4+2,2+1,8+0,15+2,53+0,47+3,7+0,6+3,8+0,6+0,15+8,33+5,58*2-0,8+1,15+0,8+3,8*2+0,15*4+2*4+4,72)-1,6*6-1,4*2-1,8-3,2		354,86600		
		3,4*(1,4+2,5+1,57+1,23+0,3+2+0,15+3,3+0,15+3,3+0,15+2+0,15+1,23*4+1+1,25)-1,6*3-2		79,45800		
		3,4*(5,6+2+2,5+6,125*2+1,3*3+0,8*3+2,85+1,15+5,6+7,05+5,6+0,525)-1,6*4		168,44500		
		předstěny pro wc : 1,2*(0,9*10+1,075+1,775+1,1*2)		16,86000		
44	342254911R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 200 mm	m2	9,48531	822,00	7 796,92
		Obezdnění whirlpoolů : 3,14*6,4*0,2*0,91*2		7,31494		
		3,14*3,2*0,2*1,08		2,17037		
45	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	195,00000	60,00	11 700,00
		1.NP : 3,8*20		76,00000		
		2.NP : 3,4*35		119,00000		
46	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcim přistřelenými kotvami	m	173,20000	60,00	10 392,00
		1.NP : 3,8*25		95,00000		
		2.NP : 3,4*23		78,20000		
Díl:	317	Překlady				120 452,00
47	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	61,00000	120,00	7 320,00
		P/1 : 52		52,00000		
		P/2 : 1		1,00000		
		P/9 : 1		1,00000		
		P/20 : 4*1		4,00000		
		P/21 : 3*1		3,00000		
48	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	kus	7,00000	138,00	966,00
		P/3 : 1		1,00000		
		P/19 : 3*2		6,00000		
49	317121103R00	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	3,00000	210,00	630,00
		P/4 : 1		1,00000		
		P/10 : 2		2,00000		
50	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.16	t	0,20406	36 000,00	7 346,16
		překlady : (1,5*4+1,35*4)*0,0179		0,20406		
51	317941121TU5	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12, včetně dodávky profilu L 60/90/6	t	0,06019	36 000,00	2 166,84
		překlady : (0,8*2+2,7*2+0,9*2)*0,00684		0,06019		
52	317011005XC0	D+M překlád ocelový - 2xL50/75/8, délka 2100mm	ks	1,00000	831,50	831,50
		ozn. P/5 : 1		1,00000		
53	317011006XC0	D+M překlád ocelový - 2xL60/90/6, délka 1000mm	ks	2,00000	828,00	1 656,00
		ozn. P/6 : 2		2,00000		
54	317011007XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.120, délka 1150mm	ks	1,00000	1 193,00	1 193,00
		ozn. P/7 : 1		1,00000		
55	317011008XC0	D+M překlád ocelový - 2xL60/90/6, délka 1200mm	ks	1,00000	993,50	993,50
		ozn. P/8 : 1		1,00000		

56	317011011XC0	D+M překlád ocelový - 4x ocelový nosník U č.120, délka 1150mm ozn. P/11 : 1	ks	1,00000	2 235,00	2 235,00
57	317011013XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.180, délka 4000mm ozn. P/13 : 1	ks	1,00000	8 605,00	8 605,00
58	317011014XC0	D+M překlád ocelový - 4x ocelový nosník U č.180, délky 5700mm ozn. P/14 : 1	ks	1,00000	22 980,00	22 980,00
59	317011015XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.120, délky 1700mm ozn. P/15 : 2	ks	2,00000	1 793,00	3 586,00
60	317011016XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.120, délky 1200mm ozn P/16 : 1	ks	1,00000	1 287,50	1 287,50
61	317011017XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.180, délky 3000mm ozn. P/17 : 1	ks	1,00000	6 535,00	6 535,00
62	317011018XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.120, délky 1200mm ozn. P/18 : 1	ks	1,00000	1 287,50	1 287,50
63	317011022XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.160, délka 1400mm ozn. P/22 : 1	ks	1,00000	2 150,00	2 150,00
64	317011023XC0	D+M překlád ocelový - 4x ocelový nosník U č.120, délky 1300mm ozn. P/23 : 1	ks	1,00000	2 510,00	2 510,00
65	317011024XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.120, délky 1150mm ozn. P/24 : 1	ks	1,00000	1 287,50	1 287,50
66	317011025XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.120, délky 1600mm ozn. P/25 : 1	ks	1,00000	1 687,00	1 687,00
67	317012001XC0	D+M překlád ocelový - 3x ocelový nosník U č.160, délky 1300mm strojovna VZT : 1	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
68	317012002XC0	D+M překlád ocelový - 3x ocelový nosník U č.160, délky 1700mm strojovna VZT : 1	ks	1,00000	3 930,00	3 930,00
69	317012003XC0	D+M překlád ocelový - 3x ocelový nosník U č.160, délky 2100mm strojovna VZT : 1	ks	1,00000	4 745,00	4 745,00
70	317012004XC0	D+M překlád ocelový - 3x ocelový nosník U č.160, délky 2650mm strojovna VZT : 1	ks	1,00000	5 980,00	5 980,00
71	317012005XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.160, délky 2000mm strojovna VZT : 1	ks	1,00000	3 185,00	3 185,00
72	317012006XC0	D+M překlád ocelový - 3x ocelový nosník U č.160, délky 2370mm strojovna VZT : 1	ks	1,00000	5 290,00	5 290,00
73	317012007XC0	D+M překlád ocelový - 2x ocelový nosník U č.160, délky 2060mm strojovna VZT : 1	ks	1,00000	3 270,00	3 270,00
74	59340820R	Překlád plochý keramický 1000x145x71 mm ozn. P/2 : 1 ozn. P/9 : 1	kus	2,00000	140,00	280,00
75	59340821R	Překlád plochý keramický 1250x145x71 mm ozn. P/1 : 52	kus	52,00000	176,00	9 152,00
76	59340823R	Překlád plochý keramický 1750x145x71 mm ozn. P/3 : 1	kus	1,00000	251,00	251,00
77	59340825Ra	Překlád plochý keramický 2250x145x71 mm ozn. P/4 : 1	kus	3,00000	325,50	976,50

78	593408550R	ozn. P/10 : 2 Překlad nosný 1000x238x70 mm	kus	2,00000 7,00000		190,00	1 330,00
		ozn. P/20 : 1*4		4,00000			
		ozn. P/21 : 1*3		3,00000			
79	593408552R	Překlad nosný 1500x238x70 mm	kus	6,00000		301,50	1 809,00
		ozn. P/19 : 2*3		6,00000			
<b>Díl:</b>	<b>342</b>	<b>Sádrokartonové konstrukce</b>					<b>547 128,88</b>
80	342264051VT5	Podhled na zavěšenou antikorozní konstrukci, desky cementovláknité tl. 12,5 mm, interiér, bez izolace	m2	276,11000		968,00	267 274,48
		1.NP :		190,75000			
		30+12,64+9,29+12,71+12,71+50+5,8+42,97+5,17+1,7+4,76+1,5+1,5					
		2.NP :		85,36000			
		7,57+1,485+1,485+24,67+10,21+1,44+2,63+27,52+2,31+1,15+1,15+3,74					
81	342266111RW7	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 15 mm, bez izolace	m2	16,85400		528,00	8 898,91
		2.01 : 2*(0,925+0,4)*3,18*2		16,85400			
82	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	83,51000		528,00	44 093,28
		1.NP : 22,03+8,52+5,16		35,71000			
		2.NP :		47,80000			
		1,815+1,815+3,24+1,815+3,38+1,815+5,635+2,07+20,91+5,305					
83	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart./cementovlák. za plochu do 10 m2	m2	103,46000		66,00	6 828,36
		Cementovláknité desky :					
		1.NP : 9,29+5,8+5,17+1,7+4,76+1,5+1,5		29,72000			
		2.NP :		33,17000			
		7,57+1,485+1,485+10,21+1,44+2,63+2,31+1,15+1,15+3,74					
		Sádrokartonové desky :					
		1.NP : 8,52+5,16		13,68000			
		2.NP :		26,89000			
		1,815+1,815+3,24+1,815+3,38+1,815+5,635+2,07+5,305					
84	342266111VU7	Obklad stěn na antikorozní konstrukci, desky cementovláknité tl. 12,5 mm, interiér, bez izolace	m2	227,30770		968,00	220 033,85
		2.47 : (0,4+2*0,81)*3,18		6,42360			
		2.47 : (0,4+2*0,81)*3,18		6,42360			
		2.50 : 2*(0,215+0,39)*3,1*2		7,50200			
		2.51a :		206,95850			
		5*2*(0,83+0,24)*2,115+4*2,96*2*1,1+2*(2,7+13,8)*0,28+2*2,7*13,8*2					
<b>Díl:</b>	<b>351</b>	<b>Šachty</b>					<b>50 361,85</b>
85	328321114R00	Konstrukce šachet z bet.železového C 25/30 XA2	m3	3,09200		3 900,00	12 058,80
		1.NP :					
		šachta Š1 - 2ks : (1,0*1,3*0,2+2*(1+0,9)*0,2*0,75)*2		1,66000			
		šachta Š2 - 1ks : 1,0*1,3*0,2+2*(1+0,9)*0,2*0,75		0,83000			
		šachta Š3 - 1ks : 1,0*1,3*0,2+2*(1+0,9)*0,2*0,45		0,60200			
86	328351010R00	Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	25,12000		520,00	13 062,40
		1.NP :					
		šachta Š1 - 2ks : (2*(0,9+0,6)*0,75+2*(1,3+1,0)*1,0)*2		13,70000			
		šachta Š2 - 1ks : 2*(0,9+0,6)*0,75+2*(1,3+1,0)*1,0		6,85000			
		šachta Š3 - 1ks : 2*(0,9+0,6)*0,45+2*(1,3+1,0)*0,7		4,57000			
87	328352010R00	Odbednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	25,12000		130,00	3 265,60
		Položka pořadí 86 : 25.12000		25,12000			
88	328368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet svařovanou sítí	t	0,15101		28 600,00	4 318,89
		1.NP :					
		šachta Š1 - 2ks :		0,08107			
		(1,0*1,3*0,00444*2+2*(1+0,9)*0,75*0,00444*2)*1,1*2					

		šachta Š2 - 1ks : (1,0*1,3*0,00444*2+2*(1+0,9)*0,75*0,00444*2)*1,1*1		0,04054		
		šachta Š3 - 1ks : (1,0*1,3*0,00444*2+2*(1+0,9)*0,45*0,00444*2)*1,1*1		0,02940		
89	346244811RT2	Přizdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl. 65 mm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : šachta Š1 - 2ks : (2*(1,3+1,0)*1,0)*2 šachta Š2 - 1ks : 2*(1,3+1,0)*1,0 šachta Š3 - 1ks : 2*(1,3+1,0)*0,75 základová vana výtahové šachty : 2*(2,67+3)*1,4	m2	33,12600	533,00	17 656,16
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				610 196,94
90	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 Úprava stropní konstrukce (+3,430) v místě prostupů - strojovna VZT (viz statika) : Úprava stropní konstrukce (-0,170) v místě prostupu - VZT (viz statika) : 20*0,10 Snížená stropní konstrukce kolem whirlpoolů (viz statika) : 30*0,15+15*0,10 Schodiště - nová stropní konstrukce (viz statika) : (0,61+1,18+0,71+1,5+0,62+0,38)*(0,925+0,15)*0,16 (0,61+1,18+0,71+1,5+0,62+0,38)*0,25*0,25 Konstrukce galerie (viz statika) : (10,24*2,8+3,58*1,85)*0,09	m3	12,34905	2 640,00	32 601,49
91	411321414V00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC2, XA1 Konstrukce bazénových ochozů (viz statika) : D1 : 14,1*1,945*0,14 D2 : (25,8+1,6)*1,77*0,14 D3 : (27,4+1,6)*2,27*0,14 D4 : (0,562+4*3,2)*4,345*0,14 D5 : (9,7+4,5+1,4)*2,27*0,14 D6 : 13,7*1,56*0,14 D7 : (9,7+1,4)*1,895*0,14+4,2*2,3*0,14	m3	40,22044	2 760,00	111 008,41
92	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa  Schodiště - nová stropní konstrukce : (0,61+1,18+0,71+1,5+0,62)*(0,925+0,15)*1,1 Konstrukce bazénových ochozů (viz statika) : D1 : 14,1*1,945*1,1 D2 : (25,8+1,6)*1,77*1,1 D3 : (27,4+1,6)*2,27*1,1 D4 : (0,562+4*3,2)*4,345*1,1 D5 : (9,7+4,5+1,4)*2,27*1,1 D6 : 13,7*1,56*1,1 D7 : (9,7+1,4)*1,895*1,1+4,2*2,3*1,1	m2	321,48093	480,00	154 310,85
93	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa Položka pořadí 92 : 321.48093	m2	321,48093	120,00	38 577,71
94	411354252R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 40 mm tl. 1,0 mm Úprava stropní konstrukce (+3,430) v místě prostupů - strojovna VZT (viz statika) : Úprava stropní konstrukce (-0,170) v místě prostupu - VZT (viz statika) : a : 20 Konstrukce galerie (viz statika) : a : 50	m2	70,00000	540,00	37 800,00
95	411354255R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 55 mm tl. 0,88 mm Snížená stropní konstrukce kolem whirlpoolů (viz statika) :  b : 15	m2	15,00000	504,00	7 560,00
96	411354256R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 55 mm tl. 1,0 mm	m2	30,00000	564,00	16 920,00

		Snižená stropní konstrukce kolem whirlpoolů (viz statika) :			
		a : 30		30,00000	
97	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	1,01893	26 400,00
		Úprava stropní konstrukce (+3,430) v místě prostupů - strojovna VZT (viz statika) :			
		Úprava stropní konstrukce (-0,170) v místě prostupu - VZT (viz statika) :			
		b : 103/1000		0,10300	
		Snižená stropní konstrukce kolem whirlpoolů (viz statika) :			
		c : 134/1000		0,13400	
		Schodiště - nová stropní konstrukce (viz statika) :		0,12049	
		120,49/1000			
		Začátek provozního součtu			
		15 : 39,52*0,888		35,09376	
		16 : 41,35*0,888		36,71880	
		17 : 29,9*0,617		18,44830	
		18 : 49*0,617		30,23300	
		Mezisoučet		120,49386	
		Konec provozního součtu			
		Konstrukce bazénových ochozů (viz statika) :		0,66144	
		661,436/1000			
98	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	2,82000	25 200,00
		Úprava stropní konstrukce (+3,430) v místě prostupů - strojovna VZT (viz statika) :			
		Úprava stropní konstrukce (-0,170) v místě prostupu - VZT (viz statika) :			
		c : 98/1000		0,09800	
		Snižená stropní konstrukce kolem whirlpoolů (viz statika) :			
		d : 142/1000		0,14200	
		Konstrukce bazénových ochozů (viz statika) :			
		S1 : 2580/1000		2,58000	
99	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	1,16000	25 200,00
		Konstrukce bazénových ochozů (viz statika) :			
		S2 : 1160/1000		1,16000	
100	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30, XC2	m3	0,58750	2 760,00
		Věnc výtahové šachty (viz statika) : 9,4*0,25*0,25		0,58750	
101	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	10,34000	360,00
		Věnc výtahové šachty (viz statika) : 9,4*1,1		10,34000	
102	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	10,34000	90,00
		Položka pořadí 101 : 10.34000		10,34000	
103	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0,06533	26 400,00
		Věnc výtahové šachty (viz statika) : 0,065328		0,06533	
104	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30, XC2	m3	3,19110	3 000,00
		Schodiště (viz statika) :			
		SR1 : (2,55+1,35)*1,5*0,16		0,93600	
		SR2 : (3,15+1,5)*1,5*0,16		1,11600	
		SR3 : (2,75+0,95)*1,5*0,16		0,88800	
		Konstrukce galerie (viz statika) :			
		4,65*0,9*0,06		0,25110	
105	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R)	t	0,78427	28 800,00
		Schodiště (viz statika) : 0,642761		0,64276	
		Schodiště - nová stropní konstrukce (viz statika) : -120,49/1000		-0,12049	
		Konstrukce galerie (viz statika) : 0,262		0,26200	
106	430361921RT4	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,22200	25 200,00

		Konstrukce galerie (viz statika) : c : 0,222		0,22200		
107	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení Schodiště (viz statika) : SR1 : (2,55+1,35)*1,5*1,1 SR2 : (3,15+1,5)*1,5*1,1 SR3 : (2,75+0,95)*1,5*1,1	m2	20,21250	780,00	15 765,75
108	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění Položka pořadí 107 : 20.21250	m2	20,21250	144,00	2 910,60
109	434311116R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30, XC2 Schodiště (viz statika) : 25*1,5	m	50,10000	228,00	11 422,80
110	434351141R00	Konstrukce galerie (viz statika) : 14*0,9 Bednění stupňů přímočarých - zřízení Schodiště (viz statika) : 25*1,5*0,162*1,1	m2	9,05810	780,00	7 065,32
111	434351142R00	Konstrukce galerie (viz statika) : 14*0,9*0,1714*1,1 Bednění stupňů přímočarých - odstranění Položka pořadí 110 : 9.05810	m2	9,05810	144,00	1 304,37
Díl:	44	Zastřešení				42 000,00
112	440011001XC0	Zapravení a zaizolování střešní konstrukce okolo prostupů VZT 660x350 mm strojovna VZT : 2	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00
113	440011002XC0	Obizolování ocelové konstrukce VZT 5500x790 mm strojovna VZT : 1	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl:	49	Podhledy				1 028 395,65
114	767583140RPC	Montáž podhledů zavěšených akustických Akustický podhled : - bazén : 43,11*18 - whirlpool : 7,05*5,42	m2	814,19100	350,00	284 966,85
115	SPC-01	Dodávka - akustický stropní systém (hygienická omyvatelná deska 600x1200x15 mm, antikorozní zavěšený rastr), viz PD Akustický podhled : - bazén : (30*36)*(0,6*1,2)	m2	777,60000	904,00	702 950,40
116	SPC-02	Dodávka - akustický stropní systém (hygienická omyvatelná deska 600x600x15 mm, antikorozní zavěšený rastr), viz PD Akustický podhled : - whirlpool : (12*10)*(0,6*0,6)	m2	43,20000	937,00	40 478,40
Díl:	5	Komunikace				24 667,50
117	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním zpevněná plocha u oplocení : 31 zpevněná plocha u vstupu : 26,5	m2	57,50000	13,00	747,50
118	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm Položka pořadí 117 : 57.50000	m2	57,50000	74,00	4 255,00
119	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Položka pořadí 118 : 57.50000	m2	57,50000	108,00	6 210,00
120	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Položka pořadí 117 : 57.50000	m2	57,50000	234,00	13 455,00
Díl:	589	Plochy s umělým povrchem				80 844,00
121	635011001R00	Pokládka podlahy z dřeva - plastových dílců	m2	27,00000	402,50	10 867,50
122	PLf	Dřevo - plastová deska na terasu, 25x150x2000m	ks	90,00000	217,00	19 530,00
123	PLg	Dřevo - plastový podkladní hranol na terasu, 26x50x2000mm	ks	90,00000	190,50	17 145,00
124	PLh	Spojovací klip	ks	810,00000	15,30	12 393,00
125	PLi	Startovací klip	ks	270,00000	18,10	4 887,00
126	PLj	Dřevo - plastová lemovací lišta terasy	ks	8,00000	223,50	1 788,00
127	PLk	Ukončovací klip	ks	90,00000	31,40	2 826,00
128	PLI	Nerezový vrut	ks	5 850,00000	1,95	11 407,50
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				2 257 603,09