

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **18-5043-657 Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů**

Objednatel: **Lázně Hodonín, s.r.o.** IČO: **06458467**
Měšťanská 3559/140 DIČ:
69501 Hodonín

Zhotovitel: **STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.** IČO: **26285363**
Měšťanská 3992/109 DIČ: **CZ26285363**
695 01 Hodonín

Rozpis ceny	Celkem
HSV	393 823,15
PSV	251 345,66
MON	0,00
Vedlejší náklady	110 000,00
Ostatní náklady	5 000,00
Celkem	760 168,81

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	760 168,81 CZK
Základní DPH	21 %	159 635,00 CZK
Zaokrouhlení		0,19 CZK

Cena celkem s DPH **919 804,00 CZK**

v _____

 STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.
 Měšťanská 3992/109, 695 01 Hodonín
 IČ: 26285363, DIČ: CZ26285363
 tel.: 518 120 022 firmaplus@firmaplus.cz

 Za zhotovitele

dne _____

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	Ostatní a vedlejší náklady	0	115 000	24 150	139 150	15
1	Ostatní a vedlejší náklady	0	115 000	24 150	139 150	15
SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů	0	645 169	135 485	780 654	85
1	Architektonicko-stavební řešení	0	645 169	135 485	780 654	85
Celkem za stavbu		0	760 169	159 635	919 804	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 619,12	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			15 412,56	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			81 934,18	11
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			79 379,20	10
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			43 753,00	6
96	Bourání konstrukcí	HSV			99 630,64	13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 796,47	2
711	Izolace proti vodě	PSV			91 282,51	12
713	Izolace tepelné	PSV			3 028,34	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 964,69	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 268,84	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			128 888,95	17
784	Malby	PSV			18 912,33	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			54 297,98	7
VN	Vedlejší náklady	VN			110 000,00	14
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00	1
Cena celkem					760 168,81	100

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				110 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště		1,00000	40 000,00	40 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	695 01	1,00000	10 000,00	10 000,00
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.						
4	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
5	VNR001	Zvýšené náklady na důkladný úklid, umývání oken, podlah, zakrývání	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
7	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
Celkem						115 000,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				3 619,12
1	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	90,47797	40,00	3 619,12

Edef = 45 MPa - podloží pod dno nerezové bazénové vany

řez A-A : 43,240

STAV 43,24000

EBNÍ

FIRM

A

PLUS

s.r.o.

45,000

45,00000

řez B-B : 3,14*0,573*0,573

695 1,03095

01

3,14*0,620*0,620

1,20702

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				15 412,56
2	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	14,94806	780,00	11 659,49

1PP :

sokly : (0,570+0,640)*2*0,150

0,36300

(1,000+0,640)*2*0,150

0,49200

(3,200+2,500+0,500)*2*0,150

1,86000

1NP :

řez C-C dobetonávka pod schodištěm : 0,200*5,180

1,03600

řez A-A - dobetonávka po obvodu : 0,200*24,750

4,95000

řez D-D, B-B - dobetonávka : 3,14*1,145*0,200

0,71906

zabetonování dnového kanálu : 0,200*12,085*2

4,83400

0,300*0,200*2

0,12000

řez D-D dobetonávka stupně : 0,200*2,270

0,45400

0,300*0,200*2

0,12000

3	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	14,94806	120,00	1 793,77
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu.

Položka pořadí 2 : 14,94806

14,94806

4	278381146R00	Základ pod stroje plochy do 0,50 m2 z bet. C 25/30 XC2	m3	0,04742	15 000,00	711,30
---	--------------	--	----	---------	-----------	--------

1PP :

0,570*0,640*0,130

0,04742

5	278381156R00	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 25/30 XC2	m3	0,08320	15 000,00	1 248,00
---	--------------	--	----	---------	-----------	----------

1PP :

1,000*0,640*0,130

0,08320

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				81 934,18
6	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	154,10000	225,00	34 672,50

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

1PP :

0.01 : 154,100

154,10000

7	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	239,90700	197,00	47 261,68
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

1PP :

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0.01 : 49,860*3,650		181,98900		
		29,400*(1,670+0,300)		57,91800		

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	79 379,20
----------------	---------------------------------------	------------------

8	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 XC2	m3	6,12598	6 000,00	36 755,88
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

1PP :

3,200*2,500*(0,150+0,100) 2,00000

-0,500*0,500*(0,150+0,100) -0,06250

-0,740*0,500*(0,150+0,100) -0,09250

1NP :

řez C-C dobetonávka pod schodištěm : 2,060*3,650*0,160 1,20304

řez A-A - dobetonávka po obvodu : 0,350*25,830*0,160 1,44648

řez D-D, B-B - dobetonávka : 3,14*1,793*1,793*0,180 1,81703

-3,14*0,573*0,573*0,180 -0,18557

9	631317105R00	Řezání dilatační spáry hl. 0-50 mm, beton prostý	m	50,83000	65,20	3 314,12
---	--------------	--	---	----------	-------	----------

dlažba po obvodu : 50,830 50,83000

10	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	3,93259	6 000,00	23 595,54
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

detail C - dnový kanál : (0,200+0,200)*0,160*12,300 0,78720

řez A-A původní kanálek : 0,400*0,150*35,300*1,2 2,54160

řez B-B původní kanálek : 0,250*0,150*3,14*4,200 0,49455

řez D-D dobetonávka stupně : 0,275*0,175*2,270 0,10924

11	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	6,12598	93,70	574,00
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

Položka pořadí 8 : 6,12598 6,12598

12	631361821R00	Výztuž mazanin z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,04421	32 080,00	1 418,26
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

viz. příloha technické zprávy : 42,100/1000 0,04210

0,05 0,00211

13	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,11448	36 000,00	4 121,28
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

viz. příloha technické zprávy : 95,400/1000 0,09540

0,20 0,01908

14	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	7,25232	659,24	4 781,02
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

řez A-A : 43,240*0,110 4,75640

45,000*0,050 2,25000

řez B-B : 3,14*0,573*0,573*0,180 0,18557

3,14*0,620*0,620*0,050 0,06035

15	58337310R	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	t	4,82863	330,50	1 595,86
----	-----------	-----------------------------	---	---------	--------	----------

MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOVOVÝCH PŘÍMĚSÍ.

Začátek provozního součtu

řez A-A : 45,000*0,050 2,25000

řez B-B : 3,14*0,620*0,620*0,050 0,06035

Mezisoučet 2,31035

Konec provozního součtu

2,31035*1,900*1,10 4,82863

16	58337368R	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A	t	10,05691	320,50	3 223,24
----	-----------	------------------------------	---	----------	--------	----------

MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOVOVÝCH PŘÍMĚSÍ.

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		řez A-A : 43,240*0,110		4,75640		
		řez B-B : 3,14*0,573*0,573*0,180		0,18557		
		Mezisoučet		4,94197		
		Konec provozního součtu				
		4,94197*1,850*1,10		10,05691		

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	43 753,00
----------------	---	------------------

17	952901111R00	Výčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	312,50000	54,16	16 925,00
		1PP :				
		0.01 : 154,100		154,10000		
		1NP :				
		1.01 : 158,400		158,40000		
18	95R001	D+M utěsnění prostupu po osazení krabice protiproudu (PUR pěna + tmel)	m	1,20000	290,00	348,00
		1NP - poznámka 1 : (0,300+0,300)*2		1,20000		
19	95R002	D+M vodotěsné utěsnění menších rušených prostupů (dobetonávka + zatmelení)	kus	20,00000	360,00	7 200,00
		1NP - viz. poznámka : 20,000		20,00000		
20	95R003	D+M vodotěsné utěsnění prostupů po osazení rozvodů bazénové technologie (dobetonávka + zatmelení)	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
		1NP - viz. poznámka : 1,000		1,00000		
21	95R004	D+M vlepění trnu DN 10 mm délky 450 mm do vyvrtaného otvoru hl. 100 mm v betonové stěně	kus	16,00000	880,00	14 080,00
		1NP - rušené otvory : 4,000*4		16,00000		
22	95R005	D+M zabetonování otvoru 400x400 mm v betonové stěně tl. 200 mm betonem C20/25 s omezeným smrštěním	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00
		1NP - rušené otvory : 4,000		4,00000		

Díl: 96	Bourání konstrukcí	99 630,64
----------------	---------------------------	------------------

23	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	8,70000	2 000,00	17 400,00
		1NP :				
		1.4 : 3,000		3,00000		
		1.7 : 1,200		1,20000		
		1.8 : 4,500		4,50000		
24	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,56000	1 575,00	882,00
		1PP :				
		0.1 : 3,200*2,500*0,070		0,56000		
25	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	7,60000	1 575,00	11 970,00
		1NP :				
		1.5 : 7,600		7,60000		
26	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	64,20000	53,54	3 437,27
		Položka pořadí 28 : 64,20000		64,20000		
27	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	64,20000	155,00	9 951,00
		1NP :				
		1.10 : 64,200		64,20000		

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické	m2	64,20000	100,00	6 420,00
1NP :						
1.10 : 64,200				64,20000		
29	965081812RT1	Bourání dlažeb terac.,čedič. tl.do 30 mm, pl. 1 m2, dlaždice teracové	m2	1,00480	140,00	140,67
1PP :						
0.1a : 0,570*0,640*1				0,36480		
1,000*0,640*1				0,64000		
30	965081813RT2	Bourání dlažeb terac.,čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2, sbíječkou, dlaždice teracové	m2	8,00000	140,00	1 120,00
1PP :						
0.1 : 3,200*2,500				8,00000		
31	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,20000	1 830,00	366,00
1PP :						
0.12 : 0,200*1				0,20000		
32	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,40000	2 585,00	1 034,00
1PP :						
0.2 : 0,200*1				0,20000		
0.3 : 0,200*1				0,20000		
33	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	1,40000	3 035,00	4 249,00
1PP :						
0.4 : 0,200*2				0,40000		
0.5 : 0,200*1				0,20000		
0.6 : 0,200*2				0,40000		
0.7 : 0,200*2				0,40000		
34	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	1,60000	4 005,00	6 408,00
1PP :						
0.10a : 0,200*2				0,40000		
0.10b : 0,200*2				0,40000		
0.11a : 0,200*2				0,40000		
0.11b : 0,200*2				0,40000		
35	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,40000	4 585,00	1 834,00
1PP :						
0.8 : 0,200*1				0,20000		
0.9 : 0,200*1				0,20000		
36	970053060R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m ŽB do D 60 mm	m	0,20000	204,00	40,80
Položka pořadí 41 : 0,20000				0,20000		
37	970053080R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m ŽB do D 80 mm	m	0,80000	226,50	181,20
Položka pořadí 42 : 0,80000				0,80000		
38	970053130R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m ŽB do D 130 mm	m	0,40000	301,50	120,60
Položka pořadí 43 : 0,40000				0,40000		
39	970053160R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m ŽB do D 160 mm	m	1,40000	356,00	498,40
Položka pořadí 44 : 1,40000				1,40000		
40	970053250R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m ŽB do D 250 mm	m	0,40000	527,00	210,80
Položka pořadí 45 : 0,40000				0,40000		
41	970056060R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 60 mm	m	0,20000	909,00	181,80
1PP :						

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0.12 : 0,200*1		0,20000		
42	970056080R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 80 mm	m	0,80000	982,00	785,60
		1PP :				
		0.11 : 0,200*4		0,80000		
43	970056130R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 130 mm	m	0,40000	1 322,00	528,80
		1PP :				
		0.2 : 0,200*1		0,20000		
		0.3 : 0,200*1		0,20000		
44	970056160R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 160 mm	m	1,40000	1 462,00	2 046,80
		1PP :				
		0.4 : 0,200*2		0,40000		
		0.5 : 0,200*1		0,20000		
		0.6 : 0,200*2		0,40000		
		0.7 : 0,200*2		0,40000		
45	970056250R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 250 mm	m	0,40000	2 150,00	860,00
		1PP :				
		0.8 : 0,200*1		0,20000		
		0.9 : 0,200*1		0,20000		
46	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	5,70000	278,00	1 584,60
		1PP :				
		0.1a : (0,570+0,640)*2*1		2,42000		
		(1,000+0,640)*2*1		3,28000		
47	970241150R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm	m	12,40000	357,00	4 426,80
		1PP :				
		0.1 : (3,200+2,500+0,500)*2		12,40000		
48	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	29,80000	100,00	2 980,00
		1NP :				
		1.6 : 29,800		29,80000		
49	96R001	Demontáž zdvihacího zařízení pro imobilní	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
		PO REKONSTRUKCI BAZÉNŮ BUDE REPASOVANÉ ZARÍZENÍ ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNO V NOVÉ POLOZE.				
		1NP :				
		1.1 : 1,000		1,00000		
50	96R002	Demontáž nerezového trubkového zábradlí a madla	m	28,50000	300,00	8 550,00
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				
		1NP :				
		1.2 : 28,500		28,50000		
51	96R003	Demontáž plastového roštu odtokového žlábků - šířka 250 mm	m	37,50000	25,00	937,50
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				
		1NP :				
		1.3 : 37,500		37,50000		
52	96R004	Demontáž plastového roštu odtokového žlábků - šířka 500 mm	m	7,30000	50,00	365,00
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				
		1NP :				
		1.3 : 7,300		7,30000		
53	96R005	Vybourání instalační krabice protiproudu	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1NP :				
		1.9 : 1,000		1,00000		
54	96R006	Demontáž trysek ve stěně bazénu	kus	3,00000	600,00	1 800,00
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				
		1NP :				
		1.11 : 3,000		3,00000		
55	96R007	Demontáž trysek ve dně bazénu	kus	6,00000	600,00	3 600,00
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				
		1NP :				
		1.12 : 6,000		6,00000		
56	96R008	Demontáž odtokové vpusti ve dně bazénu	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				
		1NP :				
		1.13 : 1,000		1,00000		
57	96R009	Demontáž svítidla ve stěně bazénu	kus	4,00000	280,00	1 120,00
		Včetně odvozu a likvidace sutí.				
		1NP :				
		1.14 : 4,000		4,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 796,47
58	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	45,67433	345,85	15 796,47
Díl: 711		Izolace proti vodě				91 282,51
59	7111111006RZ3	Izolace proti vlhkosti vodor., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze Dekprimer 0,3 kg/m2	m2	15,40000	38,00	585,20
		Položka pořadí 60 : 15,40000		15,40000		
60	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	15,40000	107,50	1 655,50
		Napojení na stávající hydroizolaci.				
		1NP :				
		mezi rb a whirlpoolem : 1,300*7,000		9,10000		
		whirlpool : 0,700*9,000		6,30000		
61	711140201R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,1vrs	m2	29,80000	17,40	518,52
		1NP :				
		1.6 : 29,800		29,80000		
62	711151111R00	Izolace proti vlhk. vodorovná samolepicím pásem	m2	8,55900	90,10	771,17
		Napojení na stávající hydroizolaci.				
		1NP :				
		rehabilitační bazén : 0,300*28,530		8,55900		
63	711212000RU1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod., Primer G (fa Mapei)	m2	50,77850	41,00	2 081,92
		Položka pořadí 66 : 50,77850		50,77850		
64	711212601RT2	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna, Mapeband š. 100 mm (fa Mapei)	m	88,77000	156,50	13 892,51
		1NP :				
		1.01 : 50,830+37,940		88,77000		
65	711212602RT2	Těsnicí roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna, Mapeband - vnější, vnitřní roh	kus	28,00000	199,00	5 572,00
		1NP :				
		1.01 : 28,000		28,00000		

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
66	711212002RTS	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, Mapelastic (fa Mapei), pružná hydroizolace tl. 5mm jednovrstvá 1NP : 1.01 - viz. půdorys : 70,600 řez D-D dobetonovaný stupeň : 0,175*2,270+0,175*0,275*2 detail B - mezi bazény : 2,950 1NP : rehabilitační bazén : -0,500*28,530 whirlpool : -1,000*9,000	m2	50,77850	660,00	33 513,81
67	711212012RTS	Hydroizolační povlak vyztužený tkaninou, Mapelastic (fa Mapei), pružná hydroizolace tl. 5mm 1NP : rehabilitační bazén : 0,500*28,530 mezi rb a whirlpoolem : 1,500*7,000 whirlpool : 1,000*9,000	m2	33,76500	820,00	27 687,30
68	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral Položka pořadí 60 : 15,40000 0,15	m2	17,71000	168,50	2 984,14
69	62852269R	Pás modif. asfalt samolep Glastek 30 sticker plus Položka pořadí 62 : 8,55900 0,15	m2	9,84285	168,00	1 653,60
70	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,45855	800,00	366,84
Díl: 713		Izolace tepelné				3 028,34
71	713102111R00	Odstr.tep.isolace podlah,volně, EPS tl.do 100 mm 1PP : 0.1 : 3,200*2,500	m2	8,00000	15,70	125,60
72	713191100R00	Položení separační fólie řez A-A : 43,240 30,000*0,160 řez B-B : 3,14*0,573*0,573 3,14*1,145*0,180	m2	49,71811	15,00	745,77
73	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP Položka pořadí 72 : 49,71811 0,10	m2	54,68992	39,20	2 143,84
74	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01641	800,00	13,13
Díl: 722		Vnitřní vodovod				6 964,69
75	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	5,00000	26,95	134,75
76	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	5,00000	269,50	1 347,50
77	722181233R00	Izolace návleková MIRELON PET tl. stěny 13 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	5,00000	90,75	453,75
78	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	1,00000	203,50	203,50
79	722237242R00	Kohout vod.kul.vněj.-vnitř.z.GIACOMINI R914L DN 15	kus	1,00000	349,80	349,80
80	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	7,00000	26,95	188,65

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
81	722R001	D+M zřízení přípojky na potrubí	kus	1,00000	819,50	819,50
82	722R002	D+M konstrukce z ocelových pozinkovaných nosníkových profilů	kpl	1,00000	1 650,00	1 650,00
Včetně všeho montážního příslušenství (nosníkové spojky, patky, přichytky, šrouby, matice).						
83	722R003	D+M celkové odzkoušení systému	kpl	1,00000	550,00	550,00
O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení bude předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy.						
84	722R004	D+M označení potrubí a směru toku	kpl	1,00000	165,00	165,00
85	722R005	D+M vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00
Počet vyhotovení bude stanoven dodavatelem.						
86	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00280	800,00	2,24
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 268,84
87	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	81,03000	28,00	2 268,84
1NP :						
1.3 120 : 11,100*7,300				81,03000		
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				128 888,95
88	771101111R00	Vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	73,55000	120,00	8 826,00
1NP :						
1.01 - viz. půdorys : 70,600				70,60000		
detail B - mezi bazény : 2,950				2,95000		
89	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	74,04350	38,00	2 813,65
Položka pořadí 90 : 74,04350				74,04350		
90	771575118R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm	m2	74,04350	780,00	57 753,93
1NP :						
1.01 - viz. půdorys : 70,600				70,60000		
řez D-D dobetonovaný stupeň :				0,49350		
0,175*2,270+0,175*0,275*2						
detail B - mezi bazény : 2,950				2,95000		
91	771577133R00	Lišta nerezová přechodová, stejná výška dlaždic	m	2,05000	447,50	917,38
1NP - poznámka 2 : 2,050				2,05000		
92	771578011RT3	Spára podlaha - stěna, silikonem, Mapesil AC (fa Mapei)	m	109,57000	90,00	9 861,30
vč. dodávky a montáže silikonu.						
obvod místnosti : 50,830				50,83000		
obvod bazénů : 37,940				37,94000		
mazi bazény : 20,800				20,80000		
93	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	74,04350	20,00	1 480,87
Položka pořadí 90 : 74,04350				74,04350		
94	58581981R	Malta vyrovnávací AM 20, Murexin	kg	353,04000	16,00	5 648,64
1NP :						
Začátek provozního součtu						
1.01 - viz. půdorys : 70,600				70,60000		
detail B - mezi bazény : 2,950				2,95000		
Mezisoučet				73,55000		
Konec provozního součtu						
73,5500*1,600*3				353,04000		
95	59764207R	Dlažba tl. cca 12 mm dle výběru investora - dodávka	m2	79,22655	500,00	39 613,28

Položkový rozpočet

S:	18-5043-657	Lázně Hodonín - vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
O:	SO 01	Vodoléčebný pavilon - oprava bazénů
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Položka pořadí 90 : 74,04350		74,04350		
		0,07		5,18305		
96	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	2,46738	800,00	1 973,90
Díl: 784		Malby				18 912,33
97	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	394,00700	12,00	4 728,08
		Položka pořadí 98 : 394,00700		394,00700		
98	784195312R00	Malba Primalex Fortisimo, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	394,00700	36,00	14 184,25
		Položka pořadí 6 : 154,10000		154,10000		
		Položka pořadí 7 : 239,90700		239,90700		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				54 297,98
99	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	44,21660	120,00	5 305,99
100	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	44,21660	250,00	11 054,15
101	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44,21660	188,00	8 312,72
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
102	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	397,94936	10,00	3 979,49
103	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	44,21660	250,00	11 054,15
104	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	265,29958	25,00	6 632,49
105	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	44,21660	180,00	7 958,99
Celkem						645 168,81

Poznámky uchazeče k zadání

AKCE: Hodonín lázně, rekonstrukce bazén, WHP

 ROZMĚRY: Šířka 5,60m
 Délka 12,30m
 Hloubka 1,25m
 Šířka žlábků 330
 Šířka přelivové hrany 85

 MÍSTO STAVBY: Hodonín
 OZNAČENÍ: Rekreační bazén

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
1	TĚLESO BAZÉNU				1 581 199
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY	pack	1	1 406 615,00	1 406 615
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstruktivní systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstruktivní části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Přelivná hrana je blíže specifikována v technickém listu.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	57	2 712,00	154 584
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prulis o průměru 10mm, výška prulisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prulisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				491 716
2.01.	Schodiště do bazénu - kruhové	m	22,2	11 478,00	254 812
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran tvarově uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčkových plechů vyhotovených dle konstruktivních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náslapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náslapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prulis o průměru 10mm, výška prulisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prulisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24°). U veřejných bazénů je požadavek na elektrochemické zabarvení okraje stupnic kobaltově modrou barvou RAL 5013. Z důvodu nebezpečí vzniku mezikrystalické koroze se nepřipouští jakékoli nánosy, nátěry nebo nástřiky na nerezové části bazénu.				
2.02.	Zábradlí k vodě hl. 1,00-1,30 - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	1	22 685,00	22 685
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, údržba je kláden na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otlupů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
2.03.	Zábradlí ke stěně hl. 1,00-1,30 - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - kruhové	ks	1	46 247,00	46 247
	Jedná se o zábradlí z leštěných nerezových trubek průměru 40mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Provedení dle PD a v souladu s ČSN EN 13451.				
2.04.	Rehabilitační madlo - LESK	m	28	5 999,00	167 972
	Je tvořeno trubkou TR KR 40x2mm, provedení, tvar a ukotvení dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Povrch madla mechanicky opracován do lesku.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				207 130
3.01.	Kanáli dnového rozvodu s krytem opatřeným protiskluzovým dezénem	m	12,3	8 176,00	100 565
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tenlo profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrch krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít touhu a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálů i krytů zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	3 936,00	7 872
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíracího otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvak, který je ukotven v uzavíracím otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven v zářezku na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíracího otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	4	12 470,00	49 880
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	4	5 846,00	23 384
	Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.				
3.05.	Vlnolam ve žlábků	ks	2	415,00	830
	Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořena přivařnými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarově uzpůsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.				
3.06.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	12 825,00	12 825
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přisávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s leštěním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				

AKCE: Hodonín lázně, rekonstrukce bazén, WHP

 ROZMĚRY: Šířka 6,60m
 Délka 12,30m
 Hloubka 1,25m
 Šířka žlábků 330
 Šířka přelivové hrany 85

 MÍSTO STAVBY: Hodonín
 OZNAČENÍ: Rekreační bazén

3.07.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu - kruhová	ks	1	11 774,00	11 774
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávají z klenutého dřevaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavěným hmozem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnů).				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				151 614
4.01.	Rošnice rohová - 330mm - bílá	ks	2	3 283,00	6 566
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka rošnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách malkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová rošnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u rošnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé rošnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Rošnice kruhová - 330mm - bílá	m	32	4 101,00	131 232
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka rošnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách malkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Zakružení rošnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	4	1 070,00	4 280
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou rošnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
4.04.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1	5 364,00	5 364
	Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variante: případně ke každé masážní trysce plastovou zásepkou plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).				
4.05.	Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1	4 172,00	4 172
	Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.				
4.06.	Držák pro hydraulický zvedák - ponechat stávající	ks	1	0,00	0
4.07.	Hydraulický zvedák - ponechat stávající	ks	1	0,00	0
5	ATRAKCE				12 023
5.01.	Příprava pro protiproud	ks	1	12 023,00	12 023
	Pro montáž tělesa protiproudu se jedná o zajištění instalačního otvoru ve stěně bazénu včetně úpravy přelivného žlábků dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Umístění a provedení dle PD.				
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				2 423 682

AKCE: Hodonín lázně, rekonstrukce bazén, WHP

 ROZMĚRY: Šířka 0m
 Délka 3,50m
 Hloubka 0,90m
 Šířka žlábků 330
 Šířka přelivové hrany 85

 MÍSTO STAVBY: Hodonín
 OZNAČENÍ: Vířivý bazén

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
1	TĚLESO BAZÉNU				610 319
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY	pack	1	583 199,00	583 199
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených nerezových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navazeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Přelivná hrana je bližší specifikována v technickém listu.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	10	2 712,00	27 120
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navazeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavy. Součástí dna jsou veškeré vyztužené prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				97 021
2.01.	Schodiště do bazénu - kruhové	m	4,5	11 478,00	51 651
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran tvarově uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a stýčkových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým deštěm v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°). U veřejných bazénů je požadavek na elektrochemické zabarvení okraje stupnic kobaltově modrou barvou RAL 5013. Z důvodu nebezpečí vzniku mezikrystalické koroze se nepřipouští jakékoli nánosy, nálety nebo nástříky na nerezové části bazénu.				
2.02.	Zábradlí k vodě hl. 1,00-1,30 - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	2	22 685,00	45 370
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pevnost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				86 001
3.01.	Tryska víceúčelová dnová - kruhová s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	1	37 595,00	37 595
	Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnit). Dřevaný kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně vika uzavíraného otvoru je kvyne uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze vika opírá o prolíprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven drážkou na spodní části vika. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyvýšeny vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlakem klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Odtok ze žlábků	ks	2	12 470,00	24 940
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.03.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	2	5 846,00	11 692
	Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.				
3.04.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu - kruhová	ks	1	11 774,00	11 774
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého dřevaného vika z nerezové oceli s přivařeným vestavným hmcem a polní do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnit).				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				47 251
4.01.	Roštnice kruhová - 330mm - bílá	m	11	4 101,00	45 111
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupelících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Malé ná malé polypropylen, barva bílá. Krycí roštny musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny přičně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštnů a žlábků musí být roštní odnímatelný, děka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	2	1 070,00	2 140
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran.Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				

AKCE: Hodonín lázně, rekonstrukce bazén, WHP

MÍSTO STAVBY: Hodonín

OZNAČENÍ: Vířivý bazén

ROZMĚRY: Šířka 0m
 Délka 3,50m
 Hloubka 0,90m
 Šířka žlábků 330
 Šířka přelivové hrany 85

5	ATRAKCE				596 238
5.01.	Podvodní trubkové pololehátko kruhové ohýbané - 5m - se vzduchovou masáží	ks	2	249 099,00	498 198
	Plocha pro sezení je tvořena 21 trulkami TRKR 38x1,5mm, které přesně kopírují osu bočních nosných profilů, ke kterým jsou přivařeny. Mezera mezi jednotlivými trulkami činí 28 mm, tj. dle platných legislativních předpisů a tvarově kopírující požadované zakřivení. Ve spodní části pololehátko jsou v profilech hermeticky navařené dvě trubky (DN50) s perforací v horní části trubky, pro distribuci masážního vzduchu. Vzduch je do distributorů trubek přiváděn přírodním potrubím ukončeným přírubou DN50/PN10 vyvedeným minimálně 0,5m za bazénovou stěnu. Profily pololehátko jsou kotvené do stěny bazénu. Pro opření hlavy je vhodně instalovat opěrku hlavy. Vhodné do bazénu s hloubkou větší než 1.100mm. 35 až 40 m ³ /h vzduchu na každé místo k sezení.				
5.02.	Opěrka hlavy kruhová	m	5	19 608,00	98 040
	Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trulkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 436 830