

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 19.4.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

DIČ:

28169522

CZ28169522

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

64 889 549,70

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	64 889 549,70	13 626 805,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

78 516 355,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13

Stavba: **Krytý plavecký bazén - rekonstrukce**

Místo: **Vysoké Mýto**

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: **Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto**

Projektant: **CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pa**

Uchazeč: **GEOSAN GROUP a.s.**

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		64 889 549,70	78 516 355,14	
1	1.část	45 301 830,38	54 815 214,76	STA
a	Stavební část	21 018 587,95	25 432 491,42	Soupis
b	Technologie a vybavení bazénů	2 406 845,00	2 912 282,45	Soupis
c	Technologie úpravny vody	1 685 937,00	2 039 983,77	Soupis
d	Zdravotně technická instalace	4 606 317,21	5 573 643,82	Soupis
e	Vytápění	999 763,91	1 209 714,33	Soupis
f	Silnoproudá elektrotechnika	2 092 764,56	2 532 245,12	Soupis
g	Slaboproudá elektrotechnika	2 706 766,95	3 275 188,01	Soupis
h	Technologie a vybavení - sauna	2 091 776,05	2 531 049,02	Soupis
ch	Vzduchotechnika	3 172 433,75	3 838 644,84	Soupis
i	Interiér	2 726 615,00	3 299 204,15	Soupis
j	Měření a regulace	1 794 023,00	2 170 767,83	Soupis
2	2.část	18 888 754,32	22 855 392,73	STA
a	Stavební část	2 023 306,97	2 448 201,43	Soupis
b	Silnoproudá elektroinstalace	11 685,50	14 139,46	Soupis
c	Technologie a vybavení bazénu	15 137 138,00	18 315 936,98	Soupis
d	Technologie úpravny vody	1 309 675,00	1 584 706,75	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
e	Zdravotně technická instalace	406 948,85	492 408,11	Soupis
3	Vedlejší rozpočtové náklady	698 965,00	845 747,65	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

a - Stavební část

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

21 018 587,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 018 587,95	21,00%	4 413 903,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 432 491,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

a - Stavební část

Místo: Vysoké Mýto Datum: 19.04.2017
Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 8
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 21 018 587,95

HSV - Práce a dodávky HSV 9 590 732,53

1 - Zemní práce 335 610,34

2 - Zakládání 527 414,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 830 216,87

4 - Vodorovné konstrukce 1 298 292,76

5 - Komunikace pozemní 54 003,76

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 194 330,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 883 204,18

997 - Přesun sutě 1 067 963,77

998 - Přesun hmot 399 696,02

PSV - Práce a dodávky PSV 11 427 855,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 675 518,75

712 - Povlakové krytiny 481 895,30

713 - Izolace tepelné 876 012,38

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 260 189,90

762 - Konstrukce tesařské 811,92

763 - Konstrukce suché výstavby	616 301,63
764 - Konstrukce klempířské	112 818,86
766 - Konstrukce truhlářské	2 078 812,55
767 - Konstrukce zámečnické	1 275 713,68
771 - Podlahy z dlaždic	2 588 523,93
775 - Podlahy skládané	5 767,41
776 - Podlahy povlakové	33 775,72
781 - Dokončovací práce - obklady	2 313 818,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	53 346,98
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	54 548,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

a - Stavební část

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

21 018 587,95

D HSV Práce a dodávky HSV

9 590 732,53

D 1 Zemní práce

335 610,34

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	12,000	35,90	430,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		12		12,000			
2	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000	73,40	220,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		3		3,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	243,60	730,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	19,440	36,00	699,84	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		(2,5+6,5+21,1+8,78)*0,5		19,440			
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	95,680	47,30	4 525,66	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		(5,5+1,2)*(10+5,9)+1,5*2,1-2*7		95,680			
6	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	0,750	131,80	98,85	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,75		0,750			
7	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	125,680	210,60	26 468,21	CS ÚRS 2014 01
	VV		109,68+16		125,680			
8	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	30,000	154,70	4 641,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2*15		30,000			
9	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	0,750	258,50	193,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		1,5*1/2		0,750			
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,400	101,80	346,12	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		1,9+1,5		3,400			
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	39,380	50,00	1 969,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		2,5+6,5+21,1+8,78+0,5		39,380			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	50,679	29,10	1 474,76	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP návrh,řez a-a nový					
	VV		35*6*0,15		31,500			
	VV		Únikové schodiště					
	VV		1,5*4,5*0,15		1,013			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez a-a					
	VV		"nová dlažba"1,534*2*0,24+5*(3,9+6,5)*0,24+5,5*3,75*0,24		18,166			
	VV		Součet		50,679			
13	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	413,750	258,90	107 119,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP návrh,řez a-a nový					
	VV		"přístavba"34*5,225*2+(2,7+3,8)*5,225*0,9+1,55*5,7*2		403,536			
	VV		Únikové schodiště					
	VV		1,47*1,8*2,11+3*2,1/2*1,47		10,214			
	VV		Součet		413,750			
14	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	206,875	15,00	3 103,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		413,75/2		206,875			
15	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,886	179,70	1 057,71	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez a-a					
	VV		(2*1,05*0,3+5,7*0,5)*0,85		2,958			
	VV		Únikové schodiště					
	VV		(1,47+4,1)*0,25*0,85+1,22*0,3*0,85*2+(1,78+3,5)*0,25*0,85		2,928			
	VV		Součet		5,886			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,943	19,60	57,68	CS ÚRS 2014 01
	VV		5,886/2		2,943			
17	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	47,061	167,70	7 892,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP návrh,řez a-a,d-d,Tvar základů					
	VV		2*33,9*0,6*0,9+3,625*2*0,6*0,9		40,527			
	VV		9*1,1*1,1*0,6		6,534			
	VV		Součet		47,061			
18	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	23,531	22,00	517,68	CS ÚRS 2014 01
	VV		47,061/2		23,531			
19	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	119,045	178,70	21 273,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP návrh,řez a-a nový					
	VV		(33,5+5,225*2+1,55*2)*2+(6,5+5,225*2)*0,9		109,355			
	VV		Únikové schodiště					
	VV		1,47*2+3*2,1/2+1,8*2		9,690			
	VV		Součet		119,045			
20	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	119,045	44,30	5 273,69	CS ÚRS 2014 01
	VV		119,045		119,045			
21	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	22,60	67,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		3		3,000			
22	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	12,000	54,90	658,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		12		12,000			
23	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	12,000	5,90	70,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		3*4		12,000			
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,723	156,70	26 438,89	CS ÚRS 2014 01
	VV		"výkopy"413,75+47,061+5,886		466,697			
	VV		"zásyp"-297,974		-297,974			
	VV		Součet		168,723			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	168,723	55,00	9 279,77	CS ÚRS 2014 01
	VV		168,723		168,723			
26	K	171111111R	Hutnění zeminy pro podlahu	m2	350,723	29,40	10 311,26	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0.02"29,49		29,490			
	VV		"0,03"6,81		6,810			
	VV		"0.04-0,08"3,19+1,14+1,64+1,62+1,59		9,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0.09a0.10"1,53+1,5		3,030			
	VV		"0.11-0.13"15+40,81+19,48		75,290			
	VV		"0.14"29,59		29,590			
	VV		"0.15-0.16"9,73+22,51		32,240			
	VV		"0.17"2,67		2,670			
	VV		"0.18-0.22"6,13+1,63+3,8+1,53+12,7		25,790			
	VV		"0.23-0.24"3,85+1,9		5,750			
	VV		"0.25-0.26"11,49+6,98		18,470			
	VV		"0.27"2,15		2,150			
	VV		"0.28+0,29"2,95+1,53		4,480			
	VV		"0.30+0.31"3,25+5,51		8,760			
	VV		"0.32-0.34"1,8+1,5+2,44		5,740			
	VV		"0.39"15,59		15,590			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez a-a					
	VV		"nová dlažba"1,534*2+5*(3,9+6,5)+5,5*3,75		75,693			
	VV		Součet		350,723			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,723	16,40	2 767,06	CS ÚRS 2014 01
	VV		168,723		168,723			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	269,957	120,00	32 394,84	CS ÚRS 2014 01
	VV		168,723*1,6		269,957			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	297,974	78,40	23 361,16	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nové řešení, řez a-a					
	VV		(34-7,5-1)*5,225*2,15+5,1*1,05*2,15		297,974			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	450,000	14,80	6 660,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		450		450,000			
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,750	90,60	611,55	CS ÚRS 2014 01
	VV		450*0,015		6,750			
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	75,693	10,30	779,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez a-a					
	VV		"nová dlažba"1,534*2+5*(3,9+6,5)+5,5*3,75		75,693			
33	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	450,000	15,60	7 020,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		TZ					
	VV		450		450,000			
34	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	26,100	1 038,10	27 094,41	CS ÚRS 2014 01
	VV		450*0,058		26,100			

D 2

Zakládání

527 414,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	52,392	15,80	827,79	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ochlaz.bazének"2,1*3,2*1,1		7,392			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"dětský bazének"5*9		45,000			
	VV		Součet		52,392			
36	M	693110110	geotextilie tkaná	m2	60,251	52,20	3 145,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		52,392*1,15		60,251			
37	K	272321511	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30	m3	49,487	3 086,90	152 761,42	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tvar základů					
	VV		2*33,9*0,6*0,9+2*3,625*0,6*0,9		40,527			
	VV		9*1,1*1,1*0,6		6,534			
	VV		Únikové schodiště					
	VV		1,22*0,3*0,5+1,22*0,3*0,85+1,5*0,35*2,5+1,5*0,7*0,59		2,426			
	VV		Součet		49,487			
38	K	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25	m3	52,515	3 022,60	158 731,84	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP - navržené řešení,řez a-a,d-d					
	VV		"přístavba"4,725*5,5*0,15		3,898			
	VV		"0.02"29,49*0,15		4,424			
	VV		"0.03"6,81*0,15		1,022			
	VV		"0.04-0.08"(3,19+1,14+1,64+1,62+1,59)*0,15		1,377			
	VV		"0.09a0.10"(1,53+1,5)*0,15		0,455			
	VV		"0.11-0,13"(15+40,81+19,48)*0,15		11,294			
	VV		"0.14"29,59*0,15		4,439			
	VV		"0.15+0.16"(9,73+22,51)*0,15		4,836			
	VV		"0.17"2,67*0,15		0,401			
	VV		"0.18-0.22"(6,13+1,63+3,8+1,53+12,7)*0,15		3,869			
	VV		"0.23-0.24"(3,85+1,9)*0,15		0,863			
	VV		"0.25-0.26"(11,49+6,98)*0,15		2,771			
	VV		"0.27"2,15*0,15		0,323			
	VV		"0.28+0,29"(2,95+1,53)*0,15		0,672			
	VV		"0.30+0.31"(3,25+5,51)*0,15		1,314			
	VV		"0.32-0.34"(1,8+1,5+2,44)*0,15		0,861			
	VV		"0.39"15,59*0,15		2,339			
	VV		Mezisoučet		45,158			
	VV		45,158*1,1"pod příčkami"		49,674			
	VV		"ochlazovací bazének"(2,65*3,8+3,2*0,6+0,2*3,2+0,8*3,1)*0,1+(2,05+3,2)*2*1,2*0,1		2,771			
	VV		"0.41"1,4*0,5*0,1		0,070			
	VV		Mezisoučet		52,515			
39	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 4/150/150mm	t	0,509	25 861,70	13 163,61	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP - navržené řešení,řez a-a,d-d					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,725*5,5*1,15*1,35*0,001*1,1		0,044			
	VV		"0.02"29,49*1,15*1,34*0,001*1,1		0,050			
	VV		"0,03"6,81*1,15*1,34*0,001*1,1		0,012			
	VV		"0.04-0.08"(3,19+1,14+1,64+1,62+1,59)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,016			
	VV		"0.09a0.10"(1,53+1,5)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,005			
	VV		"0.11-0,13"(15+40,81+19,48)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,128			
	VV		"0.15+0.16"(9,73+22,51)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,055			
	VV		"0.17"2,67*1,15*1,34*0,001*1,1		0,005			
	VV		"0.18-0.22"(6,13+1,63+3,8+1,53+12,7)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,044			
	VV		"0.23-0.24"(3,85+1,9)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,010			
	VV		"0.25-0.26"(11,49+6,98)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,031			
	VV		"0.27"2,15*1,15*1,34*0,001*1,1		0,004			
	VV		"0.28+0,29"(2,95+1,53)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,008			
	VV		"0.30+0.31"(3,25+5,51)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,015			
	VV		"0.32-0.34"(1,8+1,5+2,44)*1,15*1,34*0,001*1,1		0,010			
	VV		"0.39"15,59*1,15*1,34*0,001*1,1		0,026			
	VV		Mezisoučet		0,463			
	VV		0,463*1,1"pod příčkami"		0,509			
40	K	279113122	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	26,350	2 196,00	57 864,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez b-b					
	VV		5*2,5*1,8+5,5*0,7		26,350			
41	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	5,449	25 861,70	140 920,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres výztuže zákl.pasu,					
	VV		3,49123		3,491			
	VV		Výkres výztuže zákl.patky					
	VV		1,83652		1,837			
	VV		Únikové schodiště					
	VV		2,426*0,05		0,121			
	VV		Součet		5,449			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 830 216,87	
42	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	4,597	4 384,70	20 156,47	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez b-b					
	VV		0,6*0,8*0,6		0,288			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		(0,35+0,7)*2,7*0,5+0,9*0,9*5*0,625+4*0,3*0,4*0,75		4,309			
	VV		Součet		4,597			
43	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	9,875	4 111,70	40 603,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez b-b					
	VV		8*2,5*0,65*0,5		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		2,5*2,7*0,5		3,375			
	VV		Součet		9,875			
44	K	311113224R	Nosná zeď tl 250 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění barevných včetně výplně z betonu	m2	13,725	1 972,60	27 073,94	
	VV		Únikové schodiště					
	VV		(1,47+1,53)*3+3*3,15/2		13,725			
45	K	311238143	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 240 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	54,443	626,70	34 119,43	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha - nový stav, řez a-a, řez d-d					
	VV		(6,275+19,5+32,5+19,5)*0,7		54,443			
46	K	317141211	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 125 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	6,000	288,40	1 730,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		6		6,000			
47	K	317141221	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	1,000	338,60	338,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		1		1,000			
48	K	317141222	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 1000 mm	kus	2,000	375,50	751,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka překladů					
	VV		1+1		2,000			
49	K	317141224	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 1250 mm	kus	1,000	434,60	434,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		1		1,000			
50	K	317141226	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 1750 mm	kus	1,000	522,70	522,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		1		1,000			
51	K	317143412	Překlady nosné z pórobetonu Ytong ve zdech tl 200 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	1,000	1 371,90	1 371,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		1		1,000			
52	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,164	7 450,70	1 221,91	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka překladů					
	VV		"I180"4*1,7*21,9*0,001*1,1		0,164			
53	M	134809100	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	0,164	32 488,30	5 328,08	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 21,9 kg/m					
	VV		0,164		0,164			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	342272148	Příčky tl 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	57,195	293,70	16 798,17	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		(3*2*0,3+3*0,4+2,5*2)*3,9-0,9*2		29,400			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		(1,65+1,675+1,475+1,91+2,675+0,55+0,55*0,75)*3,15-4*0,6*2		27,795			
	VV		Součet		57,195			
55	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	598,876	516,00	309 020,02	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez a-a, d-d					
	VV		(0,625+2,5+3,255+2,225+2,825+2,15+5,075+1+2,15*2+0,7+1,5+2,7+1,275+2,95+2,725+1,4+1,315+1,265+0,825+1,65+3+1,3+3,135+1,3+5,2+1,5+3,5)*3,2		195,824			
	VV		(1,135+0,6+1,2+1,9+0,5+4,275+5,525*2+4,275+5+2,675*2+0,4+2,5)*3,2-7*0,8*2-5*0,7*2		103,992			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		(2,5+1,65+1,5+3+2,5+1,85+2,625+2*0,75+4,175+4,85+1,85+1,8+1,44+2*0,32+2*1,2+1,9		225,005			
	VV		5+1,25+1,45+1,25+3,3+4,7*2+3,5*2+1,65*2+1,7*2+1,35*2+1,075*2)*3,15					
	VV		(1,075*2+2,65+1,6+1,275+4,8+0,95+3*2,9+1,6+2,1+2,238+2,312+2*0,68+0,6)*3,15-		74,055			
	VV		13*0,7*2-6*0,8*2					
	VV		Součet		598,876			
56	K	342272423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	84,240	619,00	52 144,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez a-a, d-d					
	VV		(2,5+2,225+4,975+1,4+2,75+1,175+1,525+2,5*2+4,275+1,35+1,4)*3,2-6*0,6*2		84,240			
57	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	178,119	700,00	124 683,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez a-a, d-d					
	VV		(4,725+1,3)*4,2-0,9*2		23,505			
	VV		(2,925+1,1*2+3,7+1,2+1+1,8+0,2+2,5*2+0,9)*3,2		60,560			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		(5,4+3,5+2,2+2,2+4,325+2,4+5,5+4,5+0,9)*3,15-1,6*2,1		94,054			
	VV		Součet		178,119			
58	K	348278401	Plotová stříška 270x390 mm betonová	kus	16,335	154,80	2 528,66	CS ÚRS 2014 01
	VV		Únikové schodiště					
	VV		(1,47*2+3)/0,4*1,1		16,335			
59	K	311238130	Zdivo nosné vnitřní keramické tl 200 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	73,053	856,00	62 533,37	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez a-a, d-d					
	VV		4,275*3,2		13,680			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		(4,5*2+5,3+1,95+2,45)*3,175		59,373			
	VV		Součet		73,053			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	311238629	Zdivo nosné keramické vnější tl 500 mm	m2	196,043	1 580,00	309 747,94	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez d-d					
	VV		(4*2+0,225*2+2*2,5)*3,85		51,783			
	VV		(4*2+6)*3,2		44,800			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		(4,1+3,65+6*2,5+4,1+3,35+2,5*2+4)*3,175-2*2,5*2,75-6*2,5*0,75		99,460			
	VV		Součet		196,043			
61	K	311321411	Nosná zed' ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže XC2	m3	15,394	3 215,60	49 500,95	CS ÚRS 2014 01
	VV		Ochlaz.bazén - nový stav					
	VV		(3,8*2,65+0,6*4,1+2*3,2*1,2+2*2,65*1,2)*0,2		5,314			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez b-b					
	VV		"přídavný beton -m.č.1.23"6*2*0,6*0,4*2+9*2*0,6*0,4		10,080			
	VV		Součet		15,394			
62	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	28,080	747,70	20 995,42	CS ÚRS 2014 01
	VV		Ochlaz.bazén - nový stav					
	VV		(2*3,2*1,2+2*2,65*1,2)*2		28,080			
63	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	28,080	115,00	3 229,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		28,08		28,080			
64	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari -8/100/100mm	t	0,531	25 861,70	13 732,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ochlaz.bazének"(3,8*2,65+0,6*4,1+2*3,2*1,2+2*2,65*1,2)*2*7,9*1,15*0,001*1,1		0,531			
65	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	46,972	3 279,40	154 039,98	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres tvaru v 1.PP,výkres výztuže sloupů,výkres tvaru v 1.NP					
	VV		"N01"11*6,35*0,5*0,5		17,463			
	VV		"N02"1*6,35*0,6*0,5		1,905			
	VV		"N03"2*6,35*0,5*0,5		3,175			
	VV		"N04"2*7,35*0,5*0,5		3,675			
	VV		"N05"3*7,35*0,5*0,5		5,513			
	VV		"N11"18*3,175*0,5*0,5		14,288			
	VV		"N12"1*3,175*0,6*0,5		0,953			
	VV		Součet		46,972			
66	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	373,855	977,70	365 518,03	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres tvaru v 1.PP,výkres výztuže sloupů,výkres tvaru v 1.NP					
	VV		"N01"11*6,35*0,5*4		139,700			
	VV		"N02"1*6,35*(0,6+0,5)*2		13,970			
	VV		"N03"2*6,35*0,5*4		25,400			
	VV		"N04"2*7,35*0,5*4		29,400			
	VV		"N05"3*7,35*0,5*4		44,100			
	VV		"N11"18*3,175*0,5*4		114,300			
	VV		"N12"1*3,175*(0,6+0,5)*2		6,985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		373,855			
67	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	373,855	130,70	48 862,85	CS ÚRS 2014 01
	VV		373,855		373,855			
68	K	331351109	Příplatek k bednění sloupů za vzepření při výšce přes 6 do 10 m	m2	252,570	188,20	47 533,67	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres tvaru v 1.PP,výkres výztuže sloupů,výkres tvaru v 1.NP					
	VV		"N01"11*6,35*0,5*4		139,700			
	VV		"N02"1*6,35*(0,6+0,5)*2		13,970			
	VV		"N03"2*6,35*0,5*4		25,400			
	VV		"N04"2*7,35*0,5*4		29,400			
	VV		"N05"3*7,35*0,5*4		44,100			
	VV		Součet		252,570			
69	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	2,241	25 861,70	57 956,07	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres výztuže sloupů					
	VV		2,24094		2,241			
70	K	342241161R	Přizdívky tl 100 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	147,635	391,10	57 740,05	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez d-d					
	VV		(5,225*2+6,4)*3,1+(5,225*4+6,5+6+0,5*2+0,5*4*4)*2,25		147,635			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 298 292,76	
71	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	85,238	3 150,70	268 559,37	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tvar 1.PP,Výztuž desky D1,D2					
	VV		"D1"(0,5*4+5,5*2+20,5)*5,225*0,225-1*5,5*0,225		38,146			
	VV		"D2"(0,3+2,5)*5,5*0,225		3,465			
	VV		Tvar 1.NP,Výztuž desky D11,D12					
	VV		"D11"33,5*5,1*0,225		38,441			
	VV		"D12"5,9*1,5*0,16		1,416			
	VV		"trapezový strop"29*0,13		3,770			
	VV		Součet		85,238			
72	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	224,795	667,20	149 983,22	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tvar 1.PP,Výztuž desky D1					
	VV		"D1"(0,5*4+5,5*2+20,5)*5,225-1*5,5		169,538			
	VV		"D2"(0,3+2,5)*5,5		15,400			
	VV		Tvar 1.NP,Výztuž desky D11,D12					
	VV		"D11"33,5*5,1*0,225		38,441			
	VV		"D12"5,9*1,5*0,16		1,416			
	VV		Součet		224,795			
73	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	224,795	83,70	18 815,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		224,795		224,795			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	224,795	188,20	42 306,42	CS ÚRS 2014 01
	VV		224,795		224,795			
75	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	29,000	188,20	5 457,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		29		29,000			
76	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	224,795	78,40	17 623,93	CS ÚRS 2014 01
	VV		224,795		224,795			
77	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	29,000	78,40	2 273,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		29		29,000			
78	K	411354254R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 80 mm plech pozinkovaný tl 0,88 mm	m2	31,900	327,30	10 440,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výpis materiálu					
	VV		29*1,1		31,900			
79	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	8,849	25 861,70	228 850,18	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výztuž D1					
	VV		7,38034*1,1		8,118			
	VV		Výztuž D2,D11,D12					
	VV		0,6642*1,1		0,731			
	VV		Součet		8,849			
80	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari -4/150/150mm	t	0,049	25 861,70	1 267,22	CS ÚRS 2014 01
	VV		29*1,15*1,34*1,1*0,001		0,049			
81	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	28,551	3 150,70	89 955,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP a 1.NP, Výztuž trámů					
	VV		"T01 a T11"21*2,5*0,5*0,475		12,469			
	VV		"T02 a T15"2*4*0,5*0,475		1,900			
	VV		"T03"2*4*0,5*0,725		2,900			
	VV		"T04 a T12"8*2,5*0,5*0,475		4,750			
	VV		"T05 a T13"3*5,5*0,5*0,475		3,919			
	VV		"T06 a T14"2*5,5*0,5*0,475		2,613			
	VV		Součet		28,551			
82	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	172,200	737,20	126 945,84	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP a 1.NP, Výztuž trámů					
	VV		"T01 a T11"21*2,5*(0,5+0,475*2)		76,125			
	VV		"T02 a T15"2*4*(0,5+0,475*2)		11,600			
	VV		"T03"2*4*(0,5+0,725*2)		15,600			
	VV		"T04 a T12"8*2,5*(0,5+0,475*2)		29,000			
	VV		"T05 a T13"3*5,5*(0,5+0,475*2)		23,925			
	VV		"T06 a T14"2*5,5*(0,5+0,475*2)		15,950			
	VV		Součet		172,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	172,200	83,70	14 413,14	CS ÚRS 2014 01
	VV		172,2		172,200			
84	K	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	58,000	188,20	10 915,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP a 1.NP, Výztuž trámů					
	VV		"T01 a T11"21*2,5*0,5		26,250			
	VV		"T02 a T15"2*4*0,5		4,000			
	VV		"T03"2*4*0,5		4,000			
	VV		"T04 a T12"8*2,5*0,5		10,000			
	VV		"T05 a T13"3*5,5*0,5		8,250			
	VV		"T06 a T14"2*5,5*0,5		5,500			
	VV		Součet		58,000			
85	K	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	58,000	78,40	4 547,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		58		58,000			
86	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	2,489	28 371,40	70 616,41	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výpis materiálu					
	VV		"IPE 200"1,03488*1,07		1,107			
	VV		"U140"1,1266*1,07		1,205			
	VV		"L60/60/6mm"20,32*0,001*1,07		0,022			
	VV		"plech P6,P10 a P16"(35,33+27,47+81,64)*0,001*1,07		0,155			
	VV		Součet		2,489			
87	M	133844350	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	1,205	25 306,30	30 494,09	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16 kg/m					
	VV		1,1266*1,07		1,205			
88	M	133317320	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 60x60x6 mm	t	0,022	24 783,40	545,23	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,42 kg/m					
	VV		20,32*0,001*1,07		0,022			
89	M	134827150	tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	1,107	27 084,00	29 981,99	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 22,4 kg/m					
	VV		1,03488*1,07		1,107			
90	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,155	19 345,70	2 998,58	CS ÚRS 2014 01
	VV		(35,33+27,47+81,64)*0,001*1,07		0,155			
91	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	1,133	28 371,40	32 144,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výpis materiálu					
	VV		"IPE 300"1,0592*1,07		1,133			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	134827350	tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 300	t	1,133	27 502,30	31 160,11	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 42,2 kg/m					
	VV		1,133		1,133			
93	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,917	3 215,60	9 379,91	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha nový stav, řez a-a					
	VV		0,25*0,15*(6,275+19,5*2+32,5)		2,917			
94	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	23,333	737,20	17 201,09	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha nový stav, řez a-a					
	VV		2*0,15*(6,275+19,5*2+32,5)		23,333			
95	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	23,333	83,70	1 952,97	CS ÚRS 2014 01
	VV		23,333		23,333			
96	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,292	25 861,70	7 551,62	CS ÚRS 2014 01
	VV		2,917*0,1		0,292			
97	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,354	5 751,40	25 041,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Únikové schodiště					
	VV		(3,4+0,3*2)*1,22*0,2+11*1,22*0,266*0,182/2		1,301			
	VV		Půdorys 1.NP nové řešení					
	VV		"vstupní schodiště"5,5*2,5*0,15+8*0,3*0,15/2*5,5		3,053			
	VV		Součet		4,354			
98	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,653	25 861,70	16 887,69	CS ÚRS 2014 01
	VV		4,354*0,15		0,653			
99	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,750	1 092,80	15 026,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"vstupní schodiště"5,5*2,5		13,750			
100	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,750	83,70	1 150,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		13,75		13,750			
101	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	9,042	1 411,70	12 764,59	CS ÚRS 2014 01
	VV		Únikové schodiště					
	VV		11*1,22*0,182		2,442			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		8*5,5*0,15		6,600			
	VV		Součet		9,042			
102	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	9,042	115,00	1 039,83	CS ÚRS 2014 01
	VV		9,042		9,042			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace pozemní						54 003,76
103	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	45,000	37,30	1 678,50	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav						
	VV		"dětský bazének"5*9						45,000
104	K	564251112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 160 mm	m2	77,694	101,40	7 878,17	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Únikové schodiště						
	VV		1,22*1,23+1*0,5						2,001
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez a-a						
	VV		"nová dlažba"1,534*2+5*(3,9+6,5)+5,5*3,75						75,693
	VV		Součet						77,694
105	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	18,265	124,40	2 272,17	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez b-b						
	VV		(2,2+1,5+3*5+2,5+3,65+7,8+1)*0,5+1,2*1,2						18,265
106	K	564841112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 130 mm	m2	45,000	93,50	4 207,50	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav						
	VV		"pod dětským bazénkem"5*9						45,000
107	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,001	274,00	548,27	CS ÚRS 2014 01	
	VV		2,001						2,001
108	M	592450580	dlažba zámková tl.6 cm přírodní	m2	2,041	205,00	418,41	CS ÚRS 2014 01	
	VV		2,001*1,02						2,041
109	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	75,693	247,80	18 756,73	CS ÚRS 2014 01	
	VV		75,693						75,693
110	M	592451920	dlažba zámková tl.8 cm	m2	77,207	236,30	18 244,01	CS ÚRS 2014 01	
	VV		75,693*1,02						77,207
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						3 194 330,07
111	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	375,240	59,60	22 364,30	CS ÚRS 2014 01	
	VV		375,24						375,240
112	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	375,240	320,00	120 076,80	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Půdorys 1.PP nový stav						
	VV		"0.01"11,07						11,070
	VV		"0.03-0.10"6,81+3,19+1,14+1,64+1,62+1,59+1,53+1,5						19,020
	VV		"0.17-0,18"2,67+6,13						8,800
	VV		"0.23"3,85						3,850
	VV		"0.26-0.29"6,98+2,15+2,95+1,53						13,610
	VV		"0.39"15,59						15,590

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0.44"9,69		9,690			
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"1.13"1,1		1,100			
	VV		"1.15-1.18"5,53+4,52+4,56+4,55		19,160			
	VV		"1.25-1.29"173,83+2,16+4,16+5,83+6,07		192,050			
	VV		"1.31-1.46"10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66+0,4+17,82+0,85		81,300			
	VV		Součet		375,240			
113	K	612131102	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený síťovitě ručně	m2	272,759	52,30	14 265,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.02"(4,5*2+1,7)*2,65		28,355			
	VV		"0.03"(2,475*2+2,75)*3,1-0,6*2		22,670			
	VV		"0.12"9,4*3		28,200			
	VV		"0.14"(2*6,775-2*0,95+4,47)*3-0,8*2		46,760			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.03"2,6*3		7,800			
	VV		"1.27-1.30"(1,5+2,1+2,138+2,312)*3		24,150			
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		"2.01"(2,87+3,8+2,86+0,9)*2*2,8-0,9*2-0,8*2		55,008			
	VV		"2.02"(8+2,86)*2*2,8-2*0,5		59,816			
	VV		Součet		272,759			
114	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 383,735	48,10	114 657,65	CS ÚRS 2014 01
	VV		1079,758+1303,977		2 383,735			
115	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	211,917	176,70	37 445,73	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		77*3*0,2		46,200			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		72*3*0,2		43,200			
	VV		(57,195+598,896+84,24+178,119+723,1+196,2)/3*0,2		122,517			
	VV		Součet		211,917			
116	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 079,768	194,50	210 014,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.02"40,218		40,218			
	VV		"0.04"(2,525+1,2)*2*2,1-2*0,6*2		13,245			
	VV		"0.05"(1+1,175)*2*2,1-0,9*2		7,335			
	VV		"0.06"(1,4+1,175)*2*2,1-0,6*2		9,615			
	VV		"0.07"(1,2+1,35)*2*2,1-2*0,6*2		8,310			
	VV		"0.08"(1,175+1,35)*2*2,1-0,6*2		9,405			
	VV		"0.09"(1,275+1,2)*2*2,1-2*0,9*2		6,795			
	VV		"0.10"(1,275+1,175)*2*2,1-0,6*2		9,090			
	VV		"0.11"0,8*2		1,600			
	VV		"0.12"(9,4+4,5)*2*3-3,5*3-2*0,8*2		69,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0.13"(2,5+1,4+1,1+3+3,15)*2*2,1-3*0,8*2-3*0,7*2+4*0,5*2,1		42,030			
	VV		"0.14"(4,47+6,775+0,3)*2*3-2*0,8*2		66,070			
	VV		"0.15"(2,675+3,8)*2*3,1		40,145			
	VV		"0.18"(1,985+2,4+1,2)*2*3-2*0,8*2		30,310			
	VV		"0.19"(1,05+1,65)*2*3-0,7*2		14,800			
	VV		"0.20"(1,25+2,5)*2*2,1-0,7*2		14,350			
	VV		"0.21"(0,875+1,75)*2*3-0,7*2		14,350			
	VV		"0.26"2,825*4*3-0,7*2-0,8*2*2		29,300			
	VV		"0.30"(2,725+1,225)*2*2,1-0,7*2		15,190			
	VV		"0.32"(1,5+1,15)*2*2,1-2*0,7*2		8,330			
	VV		"0.33"(1,65+1)*2*2,1-0,7*2		9,730			
	VV		"0.34"(2,025+1,3)*2*2,1-0,7*2		12,565			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,koordinální výkres 1.NP interiér					
	VV		"1.03"73,58+58,08		131,660			
	VV		"1.06-1.12"(3,5+1,275+0,55+1,65*2+0,875*2+1,6*2+1,975+1,9+1,475*2+0,925*2)*3-0,8*2-2*0,7*2-8*0,6*2		52,750			
	VV		"1.14"(4,5*2+2,5+0,5)*3+2*4,5*2,5/2		47,250			
	VV		"1.20-1.21"(1,25*2+1,45+1,65)*2*2,1-2*0,7*2		20,720			
	VV		"1.23"(4,03+1,44+4,03+0,45+4,9+2,77)*2*3-2,5*2,2-2,1*2,7		94,550			
	VV		"1.26"(2,3+0,95)*2*2,1-0,7*2		12,250			
	VV		"1.31-1.32"(2,2+4,7+1,85+1,8)*2*2,1-2*0,9*2-0,8*2		39,110			
	VV		"1.33-1.44"(1,8+5,3+1,65+5,3+1,25+0,55+1,85+1+1,85*2+1,8+2,2+2+4,175*2)*2,1+(2,2+0,5+3,1+1,4+5,125)*2*2,4-1,1*2-0,9*2		132,335			
	VV		"1.32-1.44"(1,8+3,7+2*0,913+2*0,975+2,7+0,9+1,8)*2,1+(2,2+1,225*2+0,5+3+1,4)*2*2,4		76,660			
	VV		součet		1 079,768			
117	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 418,821	300,00	425 646,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.02"(4,3+1,265+5,9+2,2+1,3+4,6)*3,6+28,355		98,789			
	VV		"0.03"(2,475+2,75)*2*3,1		32,395			
	VV		"0.04"(2,525+1,2)*2*1		7,450			
	VV		"0.05"(1+1,175)*2*1		4,350			
	VV		"0.06"(1,4+1,175)*2*1		5,150			
	VV		"0.07"(1,2+1,35)*2*1		5,100			
	VV		"0.08"(1,175+1,35)*2*1		5,050			
	VV		"0.09"(1,275+1,2)*2*1		4,950			
	VV		"0.10"(1,275+1,175)*2*1		4,900			
	VV		"0.11"(4,675*2+3,275)*2,65-2*0,8*2		30,256			
	VV		"0.12"(4,275*2+0,2*2+9,4)*2,8-2*0,8*2-0,9*2		46,380			
	VV		"0.13"(2,5+1,4+1,1+3+3,15)*2*2,1-3*0,8*2-3*0,7*2+4*0,5*2,1		42,030			
	VV		"0.17"(2,675+1)*2*3,1		22,785			
	VV		"0.20"(2,5+2,3)*2*1		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0.22"(3,535+5,2)*2*3,1-2*0,8*2-0,7*2		49,557			
	VV		"0.24"(1,5+1,625)*2*2,8-0,7*2		16,100			
	VV		"0.25"(2,55+4,875)*2*3,2-2*0,8*2		44,320			
	VV		"0.27"(1+2,15)*2*3-0,7*2		17,500			
	VV		"0.28-0,29"(1,615+2,7)*2*0,9		7,767			
	VV		"0.30"(2,725+1,225)*2*2,1-0,7*2		15,190			
	VV		"0.31"(1,55+3,725)*2*2,32-3*0,7*2		20,276			
	VV		"0.32"(1,5+1,15)*2*0,22		1,166			
	VV		"0.33"(1,65+1)*2*2,1-0,7*2		9,730			
	VV		"0.34"(2,025+1,3)*2*0,22		1,463			
	VV		"0.39"(4,725+3,3)*2*4,1+4*0,5*4,1		74,005			
	VV		"0.44"(4,725+2,05)*2*4,1		55,555			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,koordinační výkres 1.NP interiér					
	VV		"1.03"(2,75+4,25)*3-2,5*1,5		17,250			
	VV		"1.04"(2,65+4,7)*2*3-0,8*2,1-1,7*2,2		38,680			
	VV		"1.05"(2,1+1,6+1,1)*2*3-3*0,8*2-3*0,7*2		19,800			
	VV		"1,06-1.12"(3,5+0,55+1,275+0,875*2+1,675*2+1,6*4+1,9+1,975+0,925*2+1,475*2)*2*0,9		45,900			
	VV		"1.13"(1+1,1)*2*3-0,7*2		11,200			
	VV		"1.15-18"(3,05+1,4+2,5+1+1,7)*2*3-0,8*2		56,300			
	VV		"1.20-1.21"(1,25*2+1,45+1,65)*2*0,9		10,080			
	VV		"1.22"(1,15+1,85)*2*3-0,7*2		16,600			
	VV		"1.25"(17,5+8,9+0,95+0,5)*2*3+(1,6+3+2,1*2+5*1+5*3)*3-0,9*2-1,1*2-4*0,7*2-0,8*2-1,6*2		239,100			
	VV		"1.26"(2,3+0,95)*2*0,9		5,850			
	VV		"1.27-1.30"(2,9*4+1,5+2,1+2,138+2,312)*2*3-0,8*2-3*0,7*2		112,100			
	VV		"1.31-1.32"(2,2+4,7+1,85+1,8)*2*0,9		18,990			
	VV		"1.33-1.44"(1,8+5,3+1,65+5,3+1,25+0,55+1,85+1+1,85*2+1,8+2,2+2+4,175*2)*0,9+(2,2+0,5+3,1+1,4+5,125)*2*0,6		47,865			
	VV		"1.32-1.44"(1,8+3,7+2*0,913+2*0,975+2,7+0,9+1,8)*0,9+(2,2+1,225*2+0,5+3+1,4)*2*0,6		24,668			
	VV		"1.46"(0,3+1,2)*2*3-0,6*2		7,800			
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		"2.01"(2,87+3,8+2,86+0,9)*2*2,8-0,9*2-0,8*2		55,008			
	VV		"2.02"(8+2,86)*2*2,8-2*0,5		59,816			
	VV		součet		1 418,821			
118	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	252,279	58,60	14 783,55	CS ÚRS 2014 01
	VV		252,279		252,279			
119	K	621131101	Cementový postřik vnějších podhledů nanášený celoplošně ručně	m2	14,630	79,10	1 157,23	CS ÚRS 2014 01
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav,Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		2,66*5,5		14,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	621211031	Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	178,151	612,40	109 099,67	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez d-d					
	VV		"přístavba"3,3*4,725+2,05*4,725+(5,5+20,6)*5,225		161,651			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		5,5*3		16,500			
	VV		Součet		178,151			
121	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	181,714	189,70	34 471,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		178,151*1,02		181,714			
122	K	621251101	Příplatek k cenám zateplení vnějších podhledů za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	178,151	50,20	8 943,18	CS ÚRS 2014 01
	VV		178,151		178,151			
123	K	621321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších podhledů nanášená ručně	m2	14,630	229,00	3 350,27	CS ÚRS 2014 01
	VV		14,63		14,630			
124	K	621521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	14,630	359,20	5 255,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		14,63		14,630			
125	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	291,908	71,00	20 725,47	CS ÚRS 2014 01
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav,Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"sokl"20*0,95+28*0,55+13,97*0,8		45,576			
	VV		"fasáda"20*3,4-3,5*2-1,8*2+33,5*3,4-2*2*2+13,88*3,4+2,8*2*3,2+2*2,8*3,2		246,332			
	VV		Součet		291,908			
126	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	316,990	600,60	190 384,19	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez d-d					
	VV		"přístavba"5,5*2,9+(21,1+5*3*0,5)*0,9		41,690			
	VV		"0.37"(0,4+3,5+2,725+8,5)*3,1		46,888			
	VV		Mezisoučet		88,578			
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav,Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"fasáda"20*3,4-3,5*2-1,8*2+33,5*3,4-2*2*2+13,88*3,4+2*2,8*3,2		228,412			
	VV		Mezisoučet		228,412			
	VV		Součet		316,990			
127	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	232,980	189,70	44 196,31	CS ÚRS 2014 01
	VV		228,412*1,02		232,980			
128	M	283764240	deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 30 SF 140 mm	m2	90,350	415,80	37 567,53	CS ÚRS 2014 01
	VV		88,578*1,02		90,350			
129	K	622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	99,950	172,50	17 241,38	CS ÚRS 2014 01
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav,Půdorys 1.PP nový stav					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kolem oken"(0,625+0,7)*2*4+(2,325+2,7)*2+(4+2,75)*2+2*(2,5+2,75)*2+6*(2,5+0,75)*2+(1,6+2,1*2)		99,950			
130	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	20,390	47,70	972,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		99,95*0,2*1,02		20,390			
131	K	622251101	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	316,990	50,20	15 912,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		316,99		316,990			
132	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt zateplení	m	67,380	43,90	2 957,98	CS ÚRS 2014 01
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav,Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"fasáda"20+33,5+13,88		67,380			
133	M	590516180	lišta soklová zakládací U 14 cm, 0,8/200 cm	m	72,164	66,10	4 770,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		67,38*1,02		68,728			
	VV		68,728*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		72,164			
134	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	199,300	29,60	5 899,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav,Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"kolem oken"(0,625*0,7)*2*4+(2,325+2,7)*2+(4+2,75)*2+2*(2,5+2,75)*2+6*(2,5+0,75)*2+(1,6+2,1*2)		92,850			
	VV		(0,625*0,7)*2*4+(2,325+2,7)*2+(4+2,75)*2+2*(2,5+2,75)*2+6*(2,5+0,75)*2+(1,6+2,1*2)		92,850			
	VV		"roh"4*3,4		13,600			
	VV		Součet		199,300			
135	M	590514700	lišta rohová Al 22 / 22 mm perforovaná	m	102,368	19,30	1 975,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		92,85*1,05		97,493			
	VV		97,493*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		102,368			
136	M	590514730	lišta profil rohový Al s prolisem délka 2 m	m	14,994	19,30	289,38	CS ÚRS 2014 01
	VV		13,6*1,05		14,280			
	VV		14,28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,994			
137	M	590514750	profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm	m	107,486	26,50	2 848,38	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		102,368		102,368			
	VV		102,368*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		107,486			
138	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	256,068	197,60	50 599,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		256,068		256,068			
139	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	249,362	348,70	86 952,53	CS ÚRS 2014 01
	VV		228,412+20,95		249,362			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	24,775	4 300,00	106 532,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez d-d,tábulka podlah					
	VV		"0.02"29,49*0,08		2,359			
	VV		"0,03"6,81*0,08		0,545			
	VV		"0.04-0.08"(3,19+1,14+1,64+1,62+1,59)*0,08		0,734			
	VV		"0.09a0.10"(1,53+1,5)*0,08		0,242			
	VV		"0.11-0,13"(15+40,81+19,48)*0,08		6,023			
	VV		"0.14"29,59*0,08		2,367			
	VV		"0.15+0.16"(9,73+22,51)*0,08		2,579			
	VV		"0.17"2,67*0,08		0,214			
	VV		"0.18-0.22"(6,13+1,63+3,8+1,53+12,7)*0,08		2,063			
	VV		"0.23-0.24"(3,85+1,9)*0,08		0,460			
	VV		"0.25-0.26"(11,49+6,98)*0,08		1,478			
	VV		"0.27"2,15*0,08		0,172			
	VV		"0.28+0,29"(2,95+1,53)*0,08		0,358			
	VV		"0.30+0.31"(3,25+5,51)*0,08		0,701			
	VV		"0.32-0.34"(1,8+1,5+2,44)*0,08		0,459			
	VV		"0.39"15,59*0,07		1,091			
	VV		"0.44"9,69*0,07		0,678			
	VV		Mezisoučet		22,523			
	VV		22,523*1,1"pod příčkami"		24,775			
141	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	47,903	4 300,00	205 982,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		"1.01"11,275*0,07		0,789			
	VV		"1.03+1.04"(133,23+12,7)*0,08		11,674			
	VV		"1.04+1.06"(4,26+4,09)*0,07		0,585			
	VV		"1.07"1,47*0,081		0,119			
	VV		"1,08-1.12"(1,46+2,56+3,75+1,28+1,25)*0,07		0,721			
	VV		"1.13"1,1*0,081		0,089			
	VV		"1.15"5,53*0,081		0,448			
	VV		"1.16-1.21"(4,52+4,56+4,55+3,61+2+1,94)*0,07		1,483			
	VV		"1.22"2,22*0,081		0,180			
	VV		"1.23"77,43*0,08		6,194			
	VV		"1.25"173,83*0,08		13,906			
	VV		"1.26"2,16*0,081		0,175			
	VV		"1.27-					
	VV		1.42"(4,16+5,83+6,07+6,71+10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66)*0,08		6,800			
	VV		"1.43"0,4*0,8		0,320			
	VV		"1.46"0,8*0,081		0,065			
	VV		Mezisoučet		43,548			
	VV		"připočet pod příčkami"43,548*1,1		47,903			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,062	4 300,00	8 866,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		"2.01"13,93*0,06		0,836			
	VV		"2.02"20,44*0,06		1,226			
	VV		Součet		2,062			
143	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,162	4 155,00	673,11	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0.37-betonové bloky"6*0,6*0,3*0,15		0,162			
144	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	74,740	790,60	59 089,44	CS ÚRS 2014 01
	VV		24,775+47,903+2,062		74,740			
145	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,162	197,60	32,01	CS ÚRS 2014 01
	VV		0,162		0,162			
146	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,620	288,60	467,53	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		6*(0,6+0,3)*2*0,15		1,620			
147	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,620	62,70	101,57	CS ÚRS 2014 01
	VV		1,62		1,620			
148	K	6313991R	Příplatek za přidání plastifikátoru do mazaniny pod podl.topení	m3	18,410	549,00	10 107,09	
	VV		126,511*0,08*1,1"pod příčkami"		11,133			
	VV		5,42*0,08*1,1		0,477			
	VV		"1.27-					
	VV		1.42"(4,16+5,83+6,07+6,71+10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66)*0,08		6,800			
	VV		Součet		18,410			
149	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	542,575	794,70	431 184,35	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		"1.02"1,25*5,5		6,875			
	VV		"1.03+1.04"133,23+12,7		145,930			
	VV		"1.05+1.06"4,26+4,09		8,350			
	VV		"1.07"1,47		1,470			
	VV		"1,08-1.12"1,46+2,56+3,75+1,28+1,25		10,300			
	VV		"1.13"1,1		1,100			
	VV		"1.15"5,53		5,530			
	VV		"1.16-1.21"4,52+4,56+4,55+3,61+2+1,94		21,180			
	VV		"1.22"2,22		2,220			
	VV		"1.23"77,43		77,430			
	VV		"1.25"173,83		173,830			
	VV		"1.26"2,16		2,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.27- 1.42"4,16+5,83+6,07+6,71+10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66		85,000			
	VV		"1.43"0,4		0,400			
	VV		"1.46"0,8		0,800			
	VV		Součet		542,575			
150	K	632451032	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	620,250	151,60	94 029,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha - nový stav					
	VV		19,5*32,5-5*2,7		620,250			
151	K	634991R	D+M vysokotlakého vrstveného panelu s povrchem z praveho dřeva, do exteriéru, kotveného do zdiva tl. 150mm	m2	94,332	3 855,00	363 649,86	
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		(20+33,5+13,88)*1,4		94,332			
152	K	635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	0,984	958,90	943,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ochlaz.bazének"2,05*3,2*0,15		0,984			
153	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	18,265	480,00	8 767,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez b-b					
	VV		(2,2+1,5+3*5+2,5+3,65+7,8+1)*0,5+1,2*1,2		18,265			
154	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	37,050	332,50	12 319,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez b-b					
	VV		2,2+1,5+3*5+2,5+3,65+7,8+1+2*0,5+1,2*2		37,050			
155	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	38,000	993,40	37 749,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"001"4+2		6,000			
	VV		"002"8		8,000			
	VV		"003"1+3		4,000			
	VV		"004"1		1,000			
	VV		"005"1		1,000			
	VV		"006"1		1,000			
	VV		"007"1		1,000			
	VV		"008"1		1,000			
	VV		"009"2		2,000			
	VV		"010"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T01"3+3		6,000			
	VV		"T02"1		1,000			
	VV		"T07"1		1,000			
	VV		"T09"2		2,000			
	VV		"T9"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		38,000			
156	M	553313460R	zárubeň hliníková pro porobeton YH 100 600 L/P	kus	1,000	8 240,20	8 240,20	
	VV		"010"1		1,000			
157	M	553313460	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 600 L/P	kus	6,000	852,30	5 113,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T01"6		6,000			
158	M	553313500	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 800 L/P	kus	1,000	885,70	885,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T02"1		1,000			
159	M	553313540	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 1100 L/P	kus	1,000	939,10	939,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T07"1		1,000			
160	M	553313480	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 700 L/P	kus	4,000	869,00	3 476,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T09"2		2,000			
	VV		"T9"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
161	M	553313480R	zárubeň hliníková pro porobeton YH 100 700 L/P	kus	6,000	8 240,20	49 441,20	
	VV		"001"6		6,000			
162	M	553313500R	zárubeň hliníková pro porobeton YH 100 800 L/P	kus	10,000	8 240,20	82 402,00	
	VV		"002"8		8,000			
	VV		"009"2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
163	M	553313481R	zárubeň hliníková pro porobeton YH 100 700 /2100 atyp	kus	4,000	8 240,20	32 960,80	
	VV		"003"4		4,000			
164	M	553313501R	zárubeň hliníková pro porobeton YH 100 800 /2100 atyp	kus	1,000	8 240,20	8 240,20	
	VV		"004"1		1,000			
165	M	553313521R	zárubeň hliníková pro porobeton YH 100 900/2100 atyp	kus	2,000	8 240,20	16 480,40	
	VV		"005"1		1,000			
	VV		"006"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
166	M	553313541R	zárubeň hliníková pro porobeton YH 100 1100 /2100 atyp	kus	2,000	8 240,20	16 480,40	
	VV		"007"1		1,000			
	VV		"008"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
167	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	3,000	1 777,70	5 333,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T10"1		1,000			
	VV		"T11"1		1,000			
	VV		"T18"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
168	M	553313520R	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 900 L/P s ptoipožární úpravou	kus	1,000	1 114,70	1 114,70	
	VV		"T10"1		1,000			
169	M	611822650	zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 19 - 35 cm,RAL 7016	kus	2,000	5 322,70	10 645,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T11"1		1,000			
	VV		"T18"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
170	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	1,000	1 830,00	1 830,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T16"1		1,000			
171	M	611822750	zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlové 160x210cm, atyp,tl. 8 - 17 cm,RAL 7016	kus	1,000	5 427,30	5 427,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T16"1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				883 204,18	
172	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	178,557	47,90	8 552,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		Pohledy,Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"fasáda"20*2,65+33,5*2,65+13,88*2,65		178,557			
173	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 356,710	0,80	4 285,37	CS ÚRS 2014 01
	VV		178,557*30		5 356,710			
174	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	178,557	27,90	4 981,74	CS ÚRS 2014 01
	VV		178,557		178,557			
175	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	178,557	7,00	1 249,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		178,557		178,557			
176	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	5 356,710	0,10	535,67	CS ÚRS 2014 01
	VV		178,557*30		5 356,710			
177	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	178,557	4,00	714,23	CS ÚRS 2014 01
	VV		178,557		178,557			
178	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 116,550	76,90	85 862,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		527,36+1022,91-425,97-7,75		1 116,550			
179	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	3,000	303,40	910,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z24"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z25"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
180	M	553402760	poklopy ocelové s těsněním , plynotěsný 600 x 900 mm	kus	2,000	3 882,90	7 765,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		2		2,000			
181	M	553402770R	poklopy ocelové s těsněním , plynotěsné 800 x 800 mm	kus	1,000	3 613,40	3 613,40	
	VV		1		1,000			
182	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	83,80	2 011,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Výpis materiálu					
	VV		24		24,000			
183	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	24,000	119,80	2 875,20	CS ÚRS 2014 01
184	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	42,450	54,80	2 326,26	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 107" (1,15+0,125+0,9)*3-0,6*2		5,325			
	VV		"m.č. 110" (1,55+2*0,1)*3		5,250			
	VV		"m.č. 114" 2*0,45*3		2,700			
	VV		"m.č. 117" (1,175+0,125)*3		3,900			
	VV		"m.č. 124" (6,425+2*1)*3		25,275			
	VV		Součet		42,450			
185	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	908,418	64,80	58 865,49	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 006" 2,75*3,1-0,6*2		7,325			
	VV		"m.č. 007" (2,75-0,3-0,125+1,125+2*1,4)*3,1-0,6*2		18,175			
	VV		"m.č. 008" (2,875+2*4,65)*3,1-1,4*3,1-3*0,4*3,1-0,8*2-4*0,6*2		23,283			
	VV		"m.č. 009" (1,2+1,35)*2*3,1-2*0,6*2		13,410			
	VV		"m.č. 010" 2*1,275*3,1-2*0,6*2		5,505			
	VV		"m.č. 011" (4,5+5,5)*3,1-0,9*2-3*0,8*2-0,7*2-0,5*3,1		21,450			
	VV		"m.č. 014" (2*4,65+3*2,875)*3,1-0,8*2-3*0,6*2-2*1,875*2-3*0,4		41,668			
	VV		"m.č. 015" 2*(3,75+0,6)*1,5+(4,3+2*0,2+0,3+0,5-0,125+0,3+0,2+0,5-0,125+2*0,3+0,5-0,125+2*0,3+2*1,1+3,25)*3,1-2*0,9*2		50,603			
	VV		"m.č. 016" (3,25+1,75)*3,1-2*0,7*2-2*0,7*2-0,9*2		8,100			
	VV		"m.č. 017" (3,25+1,75)*3,1-0,9*1,5-2*(0,5-0,125)*3,1-2*0,5*3,1		8,725			
	VV		"m.č. 018" (3,25+4,05)*3,1-2,45*3,1-0,8*2+2*0,4*3,1+0,3*3,1+2*(2,95+0,6)*1,5		27,495			
	VV		"m.č. 019" 2*2,5*3,1-1*3,1-0,8*2		10,800			
	VV		"m.č. 020" 2,5*3,1-0,8*2		6,150			
	VV		"m.č. 021" 2,5*3,1-0,8*2		6,150			
	VV		"m.č. 022" (6,3+2,5)*3,1-2*0,8*2-0,6*2-0,9*2-0,5*3,1		19,530			
	VV		"m.č. 023" 2,85*3,1		8,835			
	VV		"m.č. 025" (1,175+2*0,85+1,7+1,1+2*0,5+1,45)*3,1-0,6*2-0,9*2+(2*0,4+2*0,8+1,2)*3,1-0,8*2		31,748			
	VV		"m.č. 026" (1,2+0,2)*3,1		4,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 027" (1,71+0,3)*3,1-0,6*2		5,031			
	VV		"m.č. 028" 1,575*3,1		4,883			
	VV		"m.č. 029" (0,6+1,05)*3,1		5,115			
	VV		"m.č. 030" 0,3*3,1		0,930			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 101" (2*2,425+2,275+0,9+0,125)*3-0,5*2-0,8*2		21,850			
	VV		"m.č. 102" (2,425+1,325+0,25+1,075+0,5+0,25)*3-0,7*2		16,075			
	VV		"m.č. 103" (1,35+0,125)*3-0,6*2		3,225			
	VV		"m.č. 104" (0,9+1,325)*3-0,6*2		5,475			
	VV		"m.č. 105" (1,2+2*0,125+0,625+1,4+0,1+1,7+2,425+1,175+0,125+0,8+1,825)*3-2*0,8*2-2*0,375*3		29,425			
	VV		"m.č. 106" (1,175+2*0,125+0,9+1,375+0,125)*2*3-2*0,6*2-1,175*3		17,025			
	VV		"m.č. 107" (1,15+0,125+0,9)*3+1,4*3-0,6*2		9,525			
	VV		"m.č. 108" (3,05+0,1)*3-0,8*2		7,850			
	VV		"m.č. 110" 2*0,8*3		4,800			
	VV		"m.č. 112" (2,75+0,5)*3+(9,125+9,775-0,3-0,5-2*0,9)*3+(6,25-2*0,375)*3+3,06*3+4*1,15*3+(2*1,1+4*0,1*3)*3-2*0,6*2+(4,6+0,6)*2*0,4+(2+0,6)*2*0,4+(5,5+0,6)*2*0,4+(1,8+0,6)*2*0,4+2*(1,8+1,2)*2*0,4		112,170			
	VV		"m.č. 113" 2,5*3-0,7*2		6,100			
	VV		"m.č. 114" 2,5*3		7,500			
	VV		"m.č. 115" 2,5*3-0,9*2		5,700			
	VV		"m.č. 116" 4,4*3-0,6*2-0,9*2+(17,950-2*0,5)*3-0,8*2-0,9*2+(1,1+0,1+1,15)*2*3-0,6*2+4*(1,85+1,2)*2*0,4		80,310			
	VV		"m.č. 117" (5,55+2,55+1,57+4,18)*3-0,9*2-2*0,8*2		36,550			
	VV		"m.č. 118" (3,975+2,75)*3-0,9*2		18,375			
	VV		"m.č. 119" (2*3,975+1,305+0,125+3*1,570)*3-3*0,6*2		38,670			
	VV		"m.č. 120" (2,975+2,75+2*0,125)*3		17,925			
	VV		"m.č. 121" (3+2,975)*3		17,925			
	VV		"m.č. 122" (3,5+1,187+0,625)*3		15,936			
	VV		"m.č. 123" (3,5+1,125+2*0,125+1,262+0,625)*3+(2,5+0,35+0,65+1,65)*3		35,736			
	VV		"m.č. 124" (6,425+2*0,1+1,025+1,6)*3-2*0,9*2		24,150			
	VV		"m.č. 125" (2*2,55+0,9)*3-2*0,6*2-0,9*2		13,800			
	VV		"m.č. 126" (3,975-1+2,55)*3-0,9*2		14,775			
	VV		"m.č. 127" 1,5*3-0,6*2		3,300			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 2.03" 1,35*3,7-0,8*2		3,395			
	VV		Součet		908,418			
186	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	5,881	747,60	4 396,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 007" 1*3,1*0,25-0,6*2*0,25		0,475			
	VV		"m.č. 016" 2*0,7*0,25*1,5		0,525			
	VV		"m.č. 019" 1*0,4*0,5		0,200			
	VV		"m.č. 025" 0,3*0,3*3,1		0,279			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 027" (1,2-0,375)*3,1*0,3		0,767			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 108" 1*2,75*0,35		0,963			
	VV		"m.č. 110" 2*0,5*3*0,25		0,750			
	VV		"m.č. 111" 0,35*3*0,4+0,45*3*0,4		0,960			
	VV		"m.č. 117" (1,175+2*0,125)*3*(0,35-0,125)		0,962			
	VV		Součet		5,881			
187	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	104,099	408,30	42 503,62	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 005" 5,75*4,09*0,275-0,7*2*0,275+2*1,5*2,2*0,5		9,382			
	VV		"m.č. 015" 2,5*2,8*0,5		3,500			
	VV		"m.č. 019" 1,5*0,5*3,1		2,325			
	VV		"m.č. 020" 1,3*3,1*0,5		2,015			
	VV		"m.č. 021" 2*3,1*0,5		3,100			
	VV		"m.č. 024" (5+4)*3,1*0,5-0,9*2*0,5+4*3,1*0,25+5*3,1*(0,5+0,25)		27,775			
	VV		"m.č. 025" (1,3+2)*3,1*0,25+1,2*3,1*0,3+(1,7+0,125+1,2)*3,1*0,3		6,487			
	VV		"m.č. 028" 1,6*3,1*0,3		1,488			
	VV		"m.č. 029" 0,825*3,1*0,5+0,8*2,2*0,5		2,159			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 101" 2,425*3*0,25		1,819			
	VV		"m.č. 102" (1,325+0,125)*2,75*0,4		1,595			
	VV		"m.č. 106" (1,375-0,375+2*0,125+0,5)*3*0,25		1,313			
	VV		"m.č. 108" 1*3*0,5+1,5*0,9*0,5		2,175			
	VV		"m.č. 109" (3,05+0,125)*3*0,25+1,1*3*0,5+1,5*0,9*0,5		4,706			
	VV		"m.č. 111" 1,1*3*0,45+(1,9+0,6)*3*0,45+3,05*3*0,25+1,35*3*0,25+2*1,5*1*0,45		9,510			
	VV		"m.č. 112" 3*2,5*2,7*0,5		10,125			
	VV		"m.č. 116" 2,5*2,7*0,5+6*2,5*1,5*0,5		14,625			
	VV		Součet		104,099			
188	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	30,821	2 335,70	71 988,61	CS ÚRS 2014 01
	VV		Ochlazovací bazén - stáv. stav					
	VV		4,5*3,2*1,55-3,15*2,1*1,37+0,9*1,25*1,2*0,5+1		14,932			
	VV		Střecha - stávající stav					
	VV		"w1"(8,63+33,8+15,2)*0,919*0,3		15,889			
	VV		Součet		30,821			
189	K	963012520R	Bourání střešních panelů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	74,610	1 487,30	110 967,45	
	VV		497,4*0,15		74,610			
190	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	5,149	1 686,90	8 685,85	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha - stávající stav					
	VV		"ozn.r"5,9*5,35*0,1+(5,35*2+5,9)*0,6*0,2		5,149			
191	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	7,711	1 517,20	11 699,13	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 005" 1,2*0,9*0,35		0,378			
	VV		"m.č. 009 - 010" (3,28+3,1)*0,35		2,233			
	VV		"m.č. 020" 2,81*0,35		0,984			
	VV		"m.č. 026 - 028" (1,7+1,7+2,28)*0,35		1,988			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 103" 1,26*0,175		0,221			
	VV		"m.č. 104" 1,19*0,175		0,208			
	VV		"m.č. 106" 2,93*0,175		0,513			
	VV		"m.č. 107" 2,95*0,175		0,516			
	VV		"m.č. 127" 3,83*0,175		0,670			
	VV		Součet		7,711			
192	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	148,958	1 317,60	196 267,06	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 007 - 008" (6,13+13,23)*0,35		6,776			
	VV		"m.č. 011" 26*0,35		9,100			
	VV		"m.č. 015" 19,84*0,35		6,944			
	VV		"m.č. 017 - 019" (5,24+13+4,81)*0,35		8,068			
	VV		"m.č. 021 - 025" (5+15,75+7,13+20,4+20,02)*0,35		23,905			
	VV		"m.č. 029 - 030" (23,49+50)*0,35		25,722			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 101" 7,78*0,175		1,362			
	VV		"m.č. 102" 5,35*0,175		0,936			
	VV		"m.č. 105" 10,93*0,175		1,913			
	VV		"m.č. 108" 8,75*0,175		1,531			
	VV		"m.č. 109" 8,77*0,175		1,535			
	VV		"m.č. 110" 34,82*0,175		6,094			
	VV		"m.č. 111" 30,36*0,175		5,313			
	VV		"m.č. 112" 72,79*0,175		12,738			
	VV		"m.č. 113" 4,05*0,175		0,709			
	VV		"m.č. 114" 4,61*0,175		0,807			
	VV		"m.č. 115" 4,05*0,175		0,709			
	VV		"m.č. 116" 83,42*0,175		14,599			
	VV		"m.č. 117" 12,3*0,175		2,153			
	VV		"m.č. 118" 10,93*0,175		1,913			
	VV		"m.č. 119" 11,1*0,175		1,943			
	VV		"m.č. 120" 8,18*0,175		1,432			
	VV		"m.č. 121" 8,19*0,175		1,433			
	VV		"m.č. 122" 5,79*0,175		1,013			
	VV		"m.č. 123" 7,71*0,175		1,349			
	VV		"m.č. 124" 17,03*0,175		2,980			
	VV		"m.č. 125" 9,73*0,175		1,703			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 126" 10,14*0,175		1,775			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 2.03" 7,61*0,07-0,9*0,9*0,07		0,476			
	VV		"m.č. 2.04" 6,12*0,07		0,428			
	VV		"m.č. 2.05" 22,84*0,07		1,599			
	VV		Součet		148,958			
193	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	49,740	1 602,10	79 688,45	CS ÚRS 2014 01
	VV		497,4*0,1		49,740			
194	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	12,915	667,80	8 624,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		86,098*0,15		12,915			
195	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyrolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	480,950	35,80	17 218,01	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 007" 6,13		6,130			
	VV		"m.č. 009" 3,28		3,280			
	VV		"m.č. 010" 3,1		3,100			
	VV		"m.č. 011" 26		26,000			
	VV		"m.č. 018" 13		13,000			
	VV		"m.č. 020" 2,81		2,810			
	VV		"m.č. 021" 5		5,000			
	VV		"m.č. 025" 20,02		20,020			
	VV		"m.č. 026" 1,7		1,700			
	VV		"m.č. 027" 1,7		1,700			
	VV		"m.č. 028" 2,28		2,280			
	VV		"m.č. 029" 23,49		23,490			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 101" 7,78		7,780			
	VV		"m.č. 102" 5,35		5,350			
	VV		"m.č. 103" 1,26		1,260			
	VV		"m.č. 104" 1,19		1,190			
	VV		"m.č. 105" 10,93		10,930			
	VV		"m.č. 106" 2,93		2,930			
	VV		"m.č. 107" 2,97		2,970			
	VV		"m.č. 110" 34,82		34,820			
	VV		"m.č. 111" 30,36		30,360			
	VV		"m.č. 112" 72,79		72,790			
	VV		"m.č. 113" 4,05		4,050			
	VV		"m.č. 114" 4,61		4,610			
	VV		"m.č. 115" 4,05		4,050			
	VV		"m.č. 116" 83,42		83,420			
	VV		"m.č. 117" 12,3		12,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 118" 10,93		10,930			
	VV		"m.č. 119" 11,1		11,100			
	VV		"m.č. 120" 8,18		8,180			
	VV		"m.č. 121" 8,19		8,190			
	VV		"m.č. 122" 5,79		5,790			
	VV		"m.č. 123" 7,71		7,710			
	VV		"m.č. 124" 17,03		17,030			
	VV		"m.č. 125" 9,73		9,730			
	VV		"m.č. 126" 10,14		10,140			
	VV		"m.č. 127" 3,83		3,830			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 2.03" 1*1		1,000			
	VV		Součet		480,950			
196	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	8,840	15,90	140,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 011" 4,5+2*0,57+2,75+0,3-2*0,8		7,090			
	VV		"m.č. 021" 2*(0,5-0,125)		0,750			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 113" 0,5		0,500			
	VV		"m.č. 115" 0,5		0,500			
	VV		Součet		8,840			
197	K	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	3,645	64,80	236,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 110" 2*1,35*1,35		3,645			
	VV		Součet		3,645			
198	K	968062247	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	5,100	44,80	228,48	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 110" 3*1,7		5,100			
	VV		Součet		5,100			
199	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	9,090	109,80	998,08	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 005" 2*1,5*0,6		1,800			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 101" 3*0,9*0,9		2,430			
	VV		"m.č. 102" 0,9*0,9		0,810			
	VV		"m.č. 125" 2*0,9*0,9		1,620			
	VV		"m.č. 126" 2*0,9*0,9		1,620			
	VV		"m.č. 127" 0,9*0,9		0,810			
	VV		Součet		9,090			
200	K	968062375	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	9,000	78,90	710,10	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 008" 2,5*0,6		1,500			
	VV		"m.č. 010" 2,5*0,6		1,500			
	VV		"m.č. 014" 2,5*0,6		1,500			
	VV		"m.č. 018" 2,5*0,6		1,500			
	VV		"m.č. 023" 2,5*0,6		1,500			
	VV		"m.č. 029" 2,5*0,6		1,500			
	VV		Součet		9,000			
201	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	27,300	62,40	1 703,52	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 108" 1,5*1,5		2,250			
	VV		"m.č. 109" 1,5*1,5		2,250			
	VV		"m.č. 111" 2*1,5*1,6		4,800			
	VV		"m.č. 116" 6*2,5*1,2		18,000			
	VV		Součet		27,300			
202	K	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	4,875	53,80	262,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 110" 2,5*1,95		4,875			
203	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,500	96,80	242,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		2,5*1		2,500			
204	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	8,200	148,70	1 219,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 006" 2*0,8*2		3,200			
	VV		"m.č. 011" 0,8*2		1,600			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 2.02" 0,9*2		1,800			
	VV		"m.č. 2.04" 0,8*2		1,600			
	VV		Součet		8,200			
205	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,200	113,80	250,36	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 012" 1,1*2		2,200			
206	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	35,400	52,40	1 854,96	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		4,05*3		12,150			
	VV		5,5*3		16,500			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		2,5*2,7		6,750			
	VV		Součet		35,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	969911R	Demontáž odvětrávacích hlavic na stávající střeše	kus	2,000	19,00	38,00	
	VV		Střecha - stávající stav					
	VV		2		2,000			
208	K	969912R	Demontáž stávajícího hromosvodu na demontované části střechy	kpl	1,000	499,10	499,10	
	VV		Střecha - stávající stav					
	VV		1		1,000			
209	K	96991R	D+M čistící šachty,vnitřní rozměry 600x900x1500mm ze ŽB	kpl	1,000	6 937,40	6 937,40	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0,40"1		1,000			
210	K	96992R	D+M šachty,vnitřní rozměry 800x800x500mm ze ŽB,pod dno kneip.bazénků	kpl	1,000	5 939,20	5 939,20	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"ozn.A"1		1,000			
211	K	972054141R	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 250 mm	kus	1,000	82,80	82,80	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání, Řez A-A - stáv. stav, bourání					
	VV		1		1,000			
212	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,600	5 180,60	3 108,36	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0.14"0,6		0,600			
213	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	2,200	1 387,50	3 052,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"ozn.Q"(0,3+0,8)*2		2,200			
214	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	45,500	1 387,50	63 131,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"Q"					
	VV		"m.č. 005" (0,3+0,5)*2+(0,9+1,2)*2		5,800			
	VV		"m.č. 011" 2*(0,4+0,7)*2		4,400			
	VV		"m.č. 014" (0,4+0,7)*2		2,200			
	VV		"m.č. 029" (0,4+0,7)*2		2,200			
	VV		"P"					
	VV		"m.č. 015, 019, 020, 021" 2*(2*2,5+3*0,5)+2*(4,3+0,25)		22,100			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"R" 3*(0,4+0,2)*2+2*(0,9+0,4)*2		8,800			
	VV		Součet		45,500			
215	K	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	428,580	49,80	21 343,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 006" 6,81		6,810			
	VV		"m.č. 007" 6,13		6,130			
	VV		"m.č. 008" 13,23		13,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"m.č. 009"	3,28		3,280			
VV		"m.č. 010"	3,1		3,100			
VV		"m.č. 011"	26		26,000			
VV		"m.č. 014"	12,98		12,980			
VV		"m.č. 015"	19,84		19,840			
VV		"m.č. 017"	5,24		5,240			
VV		"m.č. 018"	13		13,000			
VV		"m.č. 019"	4,81		4,810			
VV		"m.č. 020"	2,81		2,810			
VV		"m.č. 021"	5		5,000			
VV		"m.č. 022"	15,75		15,750			
VV		"m.č. 025"	20,02		20,020			
VV		"m.č. 026"	1,7		1,700			
VV		"m.č. 027"	1,7		1,700			
VV		"m.č. 028"	2,28		2,280			
VV		"m.č. 029"	23,49		23,490			
VV		"m.č. 030"	50		50,000			
VV			Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
VV		"m.č. 101"	7,78		7,780			
VV		"m.č. 102"	5,35		5,350			
VV		"m.č. 103"	1,26		1,260			
VV		"m.č. 104"	1,19		1,190			
VV		"m.č. 105"	10,93		10,930			
VV		"m.č. 106"	2,93		2,930			
VV		"m.č. 107"	2,95		2,950			
VV		"m.č. 108"	8,75		8,750			
VV		"m.č. 109"	8,77		8,770			
VV		"m.č. 117"	12,3		12,300			
VV		"m.č. 118"	10,93		10,930			
VV		"m.č. 119"	11,1		11,100			
VV		"m.č. 120"	8,18		8,180			
VV		"m.č. 121"	8,19		8,190			
VV		"m.č. 122"	5,79		5,790			
VV		"m.č. 123"	7,71		7,710			
VV		"m.č. 124"	17,03		17,030			
VV		"m.č. 125"	9,73		9,730			
VV		"m.č. 126"	10,14		10,140			
VV		"m.č. 127"	3,83		3,830			
VV			Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
VV		"m.č. 2.03"	7,61		7,610			
VV		"m.č. 2.04"	6,12		6,120			
VV		"m.č. 2.05"	22,84		22,840			
VV			Součet		428,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	364,488	42,80	15 600,09	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 006" $(2,75+0,13+2,475)*2*(3,1-1,4)-2,75*(3,1-1,4)-2*0,8$		11,932			
	VV		"m.č. 007" $(1,4+2*0,5+0,3)*(3,1-1,4)+1*(3,1-2)$		5,690			
	VV		"m.č. 008" $(4*0,5)*(3,1-1,2)+(2,875-0,5)*(3,1-1,2-0,6)$		6,888			
	VV		"m.č. 009" $1,35*(3,1-1,5)$		2,160			
	VV		"m.č. 010" $1,275*(3,1-1,5)+2*1,2*(3,1-1,5-0,6)$		4,440			
	VV		"m.č. 011" $(0,5+4,5+2*0,57+5,5)*3,1$		36,084			
	VV		"m.č. 014" $2,875*(3,1-2-0,6)$		1,438			
	VV		"m.č. 015" $(3,45-0,3+0,85+2*0,5)*(3,1-1,5)+2,4*(3,1-2,8)$		8,720			
	VV		"m.č. 017" $(4*0,5)*(3,1-1,5)$		3,200			
	VV		"m.č. 018" $(2,5-0,2)*(3,1-1,5-0,6)$		2,300			
	VV		"m.č. 019" $2,5*(3,1-2,8)$		0,750			
	VV		"m.č. 021" $2*0,5*3,1$		3,100			
	VV		"m.č. 022" $2*0,5*(3,1-1)$		2,100			
	VV		"m.č. 025" $(3*0,5+4*0,25)*(3,1-2)$		2,750			
	VV		"m.č. 027" $0,4*(3,1-1,5)$		0,640			
	VV		"m.č. 028" $0,25*(3,1-1,5)$		0,400			
	VV		"m.č. 030" $(2*11,7+4,275-0,2-2*2,5)*3,1-3*2,5*0,6$		65,173			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 101" $0,9*(3-0,9) + 2,275*3-2*0,9*0,9$		7,095			
	VV		"m.č. 102" $(0,5+1,075)*3-0,9*0,9$		3,915			
	VV		"m.č. 105" $2*0,375*3$		2,250			
	VV		"m.č. 106" $0,375*3$		1,125			
	VV		"m.č. 107" $0,375*3$		1,125			
	VV		"m.č. 108" $(3,05+0,25-0,8)*3$		7,500			
	VV		"m.č. 109" $(0,125+0,25)*3$		1,125			
	VV		"m.č. 118" $0,5*3$		1,500			
	VV		"m.č. 119" $(0,375+0,25+0,125+0,25)*3$		3,000			
	VV		"m.č. 120" $0,375*3$		1,125			
	VV		"m.č. 121" $0,375*3$		1,125			
	VV		"m.č. 122" $0,5*3$		1,500			
	VV		"m.č. 123" $0,5*3$		1,500			
	VV		"m.č. 125" $2,9*3-2*0,9*0,9$		7,080			
	VV		"m.č. 126" $3,975*3-2*0,9*0,9$		10,305			
	VV		"m.č. 127" $(2,55+1,5)*3-0,9*0,9$		11,340			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 2.03" $(2,87+2,86)*2*3,7-0,8*2-0,9*2-2,35*2,42$		33,315			
	VV		"m.č. 2.04" $(3,65+2,56)*2*3,7-2*0,8*2$		42,754			
	VV		"m.č. 2.05" $(8+2,56)*2*3,7-0,8*2-2,5*1-(8-2)*1$		68,044			
	VV		Součet		364,488			
217	K	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %	m2	86,275	34,80	3 002,37	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		10,526*4,8-2,325*2,75+8,78*4,8		86,275			
218	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	141,985	49,80	7 070,85	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 006" (2,75+0,13+2,475)*2*1,4-2*0,8*1,4-2,75*1,4		8,904			
	VV		"m.č. 007" (1,125+0,25+1,4)*1,4+1*2		5,885			
	VV		"m.č. 008" (2,875+3*0,4)*1,2		4,890			
	VV		"m.č. 009" 1,35*1,5		2,025			
	VV		"m.č. 010" (1,175*2+1,275)*1,5		5,438			
	VV		"m.č. 014" 2,875*2		5,750			
	VV		"m.č. 015" (3,45-0,4+0,85+2*0,57)*1,5		7,560			
	VV		"m.č. 017" 4*0,5*1,5		3,000			
	VV		"m.č. 025" (4*0,5+0,25)*2		4,500			
	VV		"m.č. 027" 0,5*1,5		0,750			
	VV		"m.č. 028" 0,25*1,5		0,375			
	VV		"m.č. 029" (4,475+1,375+4,975)*2,8+(2,8-2)*0,8+(2+0,25)*0,6		32,300			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 110" 3*0,5*2,6		3,900			
	VV		"m.č. 112" (0,25+4,4+0,5+9*0,375)*2,1		17,903			
	VV		"m.č. 116" (4*0,375+2*0,5+0,25)*2,1+(12*0,5)*1,5		14,775			
	VV		"m.č. 125" (2,9+0,9)*2,1		7,980			
	VV		"m.č. 126" 3,975*2		7,950			
	VV		"m.č. 127" (2,55+1,5)*2		8,100			
	VV		Součet		141,985			
219	K	98991R	Bourání vstupního žb. schodiště vč. zábradlí, podesty a základových konstrukcí	kpl	1,000	4 980,90	4 980,90	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		1		1,000			
220	K	98992R	Bourání žb. stříšky nad vstupem vč. atiky a všech vrstev střešní krytiny	kpl	1,000	3 982,70	3 982,70	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				1 067 963,77	
221	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	1 296,702	255,60	331 437,03	CS ÚRS 2014 01
222	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 296,702	135,00	175 054,77	CS ÚRS 2014 01
223	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24 637,338	7,00	172 461,37	CS ÚRS 2014 01
	VV		19*1296,702		24 637,338			
224	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 296,702	300,00	389 010,60	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 998			Přesun hmot						399 696,02
225	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 317,824	303,30	399 696,02	CS ÚRS 2014 01	
D PSV			Práce a dodávky PSV						11 427 855,42
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						675 518,75
226	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	363,794	10,50	3 819,84	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Půdorys 1.PP nové řešení, řez a-a						
	VV		"přístavba"(3,8+2,7)*(4,725+0,5)+5,1*0,5+(5,225+6)*0,5+10*0,5*0,5		44,625				
	VV		"0.02"29,49		29,490				
	VV		"0,03"6,81		6,810				
	VV		"0.04-0.08"3,19+1,14+1,64+1,62+1,59		9,180				
	VV		"0.09a0.10"1,53+1,5		3,030				
	VV		"0.11-0,13"15+40,81+19,48		75,290				
	VV		"0.14"29,59		29,590				
	VV		"0.15+0.16"9,73+22,51		32,240				
	VV		"0.18-0.22"6,13+1,63+3,8+1,53+12,7		25,790				
	VV		"0.23-0.24"3,85+1,9		5,750				
	VV		"0.25-0.26"11,49+6,98		18,470				
	VV		"0.27"2,15		2,150				
	VV		"0.28+0,29"2,95+1,53		4,480				
	VV		"0.30+0.31"3,25+5,51		8,760				
	VV		"0.32-0.34"1,8+1,5+2,44		5,740				
	VV		"0.39"15,59		15,590				
	VV		Mezisoučet		316,985				
	VV		316,985*1,1		348,684				
	VV		"ochlazovací bazének"2,65*3,8+3,2*0,6+0,2*3,2+0,8*3,1		15,110				
	VV		Mezisoučet		363,794				
227	M	111631500	lak asfaltový	t	0,109	43 920,00	4 787,28	CS ÚRS 2014 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>						
	VV		363,794*0,0003		0,109				
228	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	258,755	12,50	3 234,44	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Půdorys 1.PP nové řešení, řez a-a						
	VV		(5,225*6+33,5+6,5+6+10*4*0,5)*2,3+(2*5,225+6,5)*1		240,855				
	VV		"ochlazovací bazének"(2,05+3,2)*2*1,2		12,600				
	VV		Únikové schodiště						
	VV		(1,8+3,5)*1		5,300				
	VV		Součet		258,755				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	M	111631500	lak asfaltový	t	0,091	43 920,00	3 996,72	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin</i>					
	VV		258,755*0,00035		0,091			
230	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou hydroizolační, vč. všech systémových detailů	m2	583,680	564,70	329 604,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0,03"6,81		6,810			
	VV		"0.04-0.08"3,19+1,14+1,64+1,62+1,59		9,180			
	VV		"0.11-0,13"15+40,81+19,48		75,290			
	VV		"0.14"29,59		29,590			
	VV		"0.15+0.16"9,73+22,51		32,240			
	VV		"0.18-0.22"6,13+1,63+3,8+1,53+12,7		25,790			
	VV		"0.25-0.26"11,49+6,98		18,470			
	VV		"0.28+0,29"2,95+1,53		4,480			
	VV		"0.32-0.34"1,8+1,5+2,44		5,740			
	VV		Půdorys 1.NP navržené řešení					
	VV		"1.04+1.06"4,26+4,09		8,350			
	VV		"1,08-1.12"1,46+2,56+3,75+1,28+1,25		10,300			
	VV		"1.16-1.21"4,52+4,56+4,55+3,61+2+1,94		21,180			
	VV		"1.23"77,43		77,430			
	VV		"1.25"173,83		173,830			
	VV		"1.27-					
	VV		1.42"4,16+5,83+6,07+6,71+10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66		85,000			
	VV		Součet		583,680			
231	K	711113117R	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou tl.2mm do exteriéru, vč. všech systémových detailů	m2	31,625	617,00	19 512,63	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.01"8*0,45*5,5		19,800			
	VV		"1.02"2,15*5,5		11,825			
	VV		Součet		31,625			
232	K	711113125R	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnicí hmotou hydroizolační, vč. všech systémových detailů	m2	258,996	564,70	146 255,04	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0,03"(2,475+2,95)*2*0,2		2,170			
	VV		"0,04-0.08"(2,525+1,2+1+1,175+1,4+1,175+1,35+1,175+1,275+1,175)*2*0,2		5,380			
	VV		"0.05"(1+1,175)*2*1,9-0,9*2		6,465			
	VV		"0.11"(3,275+4,675)*2*0,2		3,180			
	VV		"0.12"(4,575+9,4)*2*0,2		5,590			
	VV		"0.13"(6+5+0,8+0,5)*2*0,2		4,920			
	VV		"0.14"(6,775+3,35)*2*0,2		4,050			
	VV		"0.18-0.22"(1,985+3,5+1,05+1,65+2,5+2,8+1,75+0,875+5,2+3,535)*2*0,2		9,938			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0.18"(1,985+2,4+1,2)*2*2,8-2*0,8*2		28,076			
	VV		"0.25-0.26"(2,55+4,875+2,825*2)*2*0,2		5,230			
	VV		"0.26"2,825*4*2,8-0,7*2-0,8*2*2		27,040			
	VV		"0.28+0,29"(1,75+0,95+0,615)*2*0,2		1,326			
	VV		"0.32-0.34"(1,5+1,15+1+1,65+2,025+1,3)*2*0,2		3,450			
	VV		"0.34"(2,025+1,3)*2*1,9-0,7*2		11,235			
	VV		Půdorys 1.NP navržené řešení					
	VV		"1.04+1.06"(4+1,1+3,5+1,275)*2		19,750			
	VV		"1,08-1.12"(1,65*2+0,75+0,875+1,65+1,6+1,975+1,86+1,475*2+0,925*2)*2*0,2		6,724			
	VV		"1.16-					
	VV		1.21"(3,05+1,7+2,45+0,2+0,74*2+0,5+1,95+1,85+1,85+1,15+1,45+1,25+1,65+1,25)*2*0,2		8,712			
	VV		"1.23"80*0,2		16,000			
	VV		"1.25"(17,5+8,9+0,95+0,5)*2*0,2		11,140			
	VV		"1.27-					
	VV		1.42"(2,9*8+2,312*2+2,138*2+2,1*2+1,5*2+2,2*2+4,9*2+1,85*2+1,8*2+1,8*2+5,3*2+5,12		22,480			
	VV		5*2+2,7*2+3,1*2+1,4*2+2,2*2+4,175*2)*0,2					
	VV		(1,85+1,8+5,3+1,975)*0,2+(5,125+2,2*2+0,5*2+3,1*2+1,25*2*2+1,4*2)*2,2		56,140			
	VV		Součet		258,996			
233	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	363,794	68,00	24 737,99	CS ÚRS 2014 01
	VV		363,794		363,794			
234	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	258,755	88,90	23 003,32	CS ÚRS 2014 01
	VV		258,755		258,755			
235	M	628526100	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože	m2	715,931	146,40	104 812,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		(363,794+258,755)*1,15		715,931			
236	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	7,494	1 568,60	11 755,09	CS ÚRS 2014 01
D	712		Povlakové krytiny				481 895,30	
237	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	547,140	11,60	6 346,82	CS ÚRS 2014 01
	VV		"střecha vč.atik"497,4*1,1		547,140			
238	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	628,215	10,70	6 721,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		"střecha"620,25		620,250			
	VV		"stříška nad vstupem"5,9*1,35		7,965			
	VV		Součet		628,215			
239	M	111631500	lak asfaltový	t	0,188	44 772,80	8 417,29	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		626,66666666667*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	620,250	69,30	42 983,33	CS ÚRS 2014 01
	VV		620,25		620,250			
241	M	628526100	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože	m2	713,288	110,90	79 103,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		620,250434782609*1,15 Přepočtené koeficientem množství		713,288			
242	K	712361702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou bodově	m2	703,954	106,60	75 041,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		703,954		703,954			
243	M	283220560	fólie střešní hydroizolační z měkčeného PVC s vložkou ze skleněné rohože 1,5 mm	m2	809,547	143,90	116 493,81	CS ÚRS 2014 01
	VV		703,954*1,15		809,547			
244	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	703,954	10,70	7 532,31	CS ÚRS 2014 01
	VV		703,954		703,954			
245	M	693110760	geoNetex S/S07 šíře 500 cm, 500 g/m2	m	809,547	38,40	31 086,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		703,954*1,15		809,547			
246	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	620,250	64,00	39 696,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		620,25		620,250			
247	M	583374030	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	51,171	724,90	37 093,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		620,25*0,0825		51,171			
248	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	58,871	533,00	31 378,24	CS ÚRS 2014 01
	D	713	Izolace tepelné				876 012,38	
249	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	497,400	18,60	9 251,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha - stávající stav					
	VV		"w"9,1*5+21,428*5+33,8*10,2		497,400			
250	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	978,635	18,70	18 300,47	CS ÚRS 2014 01
	VV		Púdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		EPS tl.90mm					
	VV		"0.02"29,49		29,490			
	VV		"0,03"6,81		6,810			
	VV		"0.04-0.08"3,19+1,14+1,64+1,62+1,59		9,180			
	VV		"0.09a0.10"1,53+1,5		3,030			
	VV		"0.14"29,59		29,590			
	VV		"0.15+0.16"9,73+22,51		32,240			
	VV		"0.17"2,67		2,670			
	VV		"0.23-0.24"3,85+1,9		5,750			
	VV		"0.27"2,15		2,150			
	VV		"0.30+0.31"3,25+5,51		8,760			
	VV		"0.32-0.34"1,8+1,5+2,44		5,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		135,410			
	VV		EPS tl.60mm					
	VV		"0.11-0.13"15+40,81+19,48		75,290			
	VV		"0.18-0.22"6,13+1,63+3,8+1,53+12,7		25,790			
	VV		"0.25-0.26"11,49+6,98		18,470			
	VV		"0.28+0,29"2,95+1,53		4,480			
	VV		Mezisoučet		124,030			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		EPS tl.40mm					
	VV		"1.02"11,825		11,825			
	VV		Mezisoučet		11,825			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		EPS tl.60mm					
	VV		"1.03+1.04"133,23+12,7		145,930			
	VV		"1.05+1.06"4,26+4,09		8,350			
	VV		"1.07"1,47		1,470			
	VV		"1,08-1.12"1,46+2,56+3,75+1,28+1,25		10,300			
	VV		"1.13"1,1		1,100			
	VV		"1.15"5,53		5,530			
	VV		"1.16-1.21"4,52+4,56+4,55+3,61+2+1,94		21,180			
	VV		"1.22"2,22		2,220			
	VV		"1.25"173,83		173,830			
	VV		"1.43"0,4		0,400			
	VV		"1.46"0,8		0,800			
	VV		Mezisoučet		371,110			
	VV		EPS tl.20mm					
	VV		"1.23"77,43		77,430			
	VV		"1.25"173,83		173,830			
	VV		"1.27-		85,000			
	VV		1.42"4,16+5,83+6,07+6,71+10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66		336,260			
	VV		Mezisoučet		336,260			
	VV		Součet		978,635			
251	M	283723030	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS tl. 40 mm	m2	163,431	54,10	8 841,62	CS ÚRS 2014 01
	VV		135,41*1,02*1,1"pod příčkami"		151,930			
	VV		11,275*1,02		11,501			
	VV		Součet		163,431			
252	M	283723010	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS tl. 20 mm	m2	342,985	27,00	9 260,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		336,26*1,02		342,985			
253	M	283723050	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS tl.50 mm	m2	151,930	67,60	10 270,47	CS ÚRS 2014 01
	VV		151,93		151,930			
254	M	283723060	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS tl. 60 mm	m2	555,547	81,00	44 999,31	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		124,03*1,02*1,1"pod příčkami"		139,162			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		371,11*1,02*1,1"pod příčkami"		416,385			
	VV		Součet		555,547			
255	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	88,940	115,30	10 254,78	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez d-d					
	VV		(21,1+5*3*0,5)*2,9		82,940			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		4*0,5*3		6,000			
	VV		Součet		88,940			
256	M	283764240	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 30 SF 140 mm	m2	86,291	344,30	29 709,99	CS ÚRS 2014 01
	VV		82,94*1,02		84,599			
	VV		84,599*1,02 Přepočtené koeficientem množství		86,291			
257	M	283764170	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 30 SF 50 mm	m2	4,500	123,00	553,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		3*0,5*3		4,500			
258	M	283764220	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 30 SF 100 mm	m2	1,500	246,00	369,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		0,5*3		1,500			
259	K	713141111	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 860,750	22,00	40 936,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		620,25*3		1 860,750			
260	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm	m2	1 897,965	137,30	260 590,59	CS ÚRS 2014 01
	VV		1860,75*1,02		1 897,965			
261	K	713191132R	Montáž izolace tepelné střeš překrytí separační fólií z PE	m2	148,951	7,70	1 146,92	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0.02"29,49		29,490			
	VV		"0,03"6,81		6,810			
	VV		"0.04-0.08"3,19+1,14+1,64+1,62+1,59		9,180			
	VV		"0.09a0.10"1,53+1,5		3,030			
	VV		"0.14"29,59		29,590			
	VV		"0.15+0.16"9,73+22,51		32,240			
	VV		"0.17"2,67		2,670			
	VV		"0.23-0.24"3,85+1,9		5,750			
	VV		"0.27"2,15		2,150			
	VV		"0.30+0.31"3,25+5,51		8,760			
	VV		"0.32-0.34"1,8+1,5+2,44		5,740			
	VV		Mezisoučet		135,410			
	VV		"přípočet pod příčkami"135,41*1,1		148,951			
262	K	713191132R	Montáž izolace tepelné střeš překrytí separační fólií z PE	m2	231,787	7,70	1 784,76	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.02"11,275		11,275			
	VV		"1.03+1.04"133,23+12,7		145,930			
	VV		"1.05+1.06"4,26+4,09		8,350			
	VV		"1.07"1,47		1,470			
	VV		"1,08-1.12"1,46+2,56+3,75+1,28+1,25		10,300			
	VV		"1.13"1,1		1,100			
	VV		"1.15"5,53		5,530			
	VV		"1.16-1.21"4,52+4,56+4,55+3,61+2+1,94		21,180			
	VV		"1.22"2,22		2,220			
	VV		"1.26"2,16		2,160			
	VV		"1.43"0,4		0,400			
	VV		"1.46"0,8		0,800			
	VV		Mezisoučet		210,715			
	VV		"přípočet pod příčkami"210,715*1,1		231,787			
263	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	418,810	5,50	2 303,46	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		148,951*1,1		163,846			
	VV		231,785*1,1		254,964			
	VV		Součet		418,810			
264	K	713191132R	Montáž izolace tepelné střeš překrytí separační fólií z PE	m2	703,954	11,00	7 743,49	
	VV		"třecha"620,25		620,250			
	VV		Střecha nový stav,řez a-a					
	VV		"atika"0,95*(6,275+20,15+20,8+32,5)		75,739			
	VV		"stříška nad vstupem"1,35*5,9		7,965			
	VV		Součet		703,954			
265	M	693112430	textilie netkaná TT 100%PP 300 g/m2,jednostranně tavená	m2	774,349	15,90	12 312,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		703,954*1,1		774,349			
266	K	713192R	D+M spádových klínů EPS 100S tl.20-40mm	m2	7,965	131,80	1 049,79	
	VV		"stříška nad vchodem"1,35*5,9		7,965			
267	K	713991R	D+M systémové desky pro uložení topného systému tl.30mm	m2	500,548	515,00	257 782,22	
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		126,511*1,1"pod příčkami"		139,162			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.23"77,43*1,1		85,173			
	VV		"1.25"173,83*1,1		191,213			
	VV		"1.27-					
	VV		1.42"4,16+5,83+6,07+6,71+10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66		85,000			
	VV		Součet		500,548			
268	K	713191R	D+M spádových klínů EPS 100S tl.20-200mm	m2	620,250	210,80	130 748,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		620,25		620,250			
269	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	10,809	1 647,00	17 802,42	CS ÚRS 2014 01
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				260 189,90	
270	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	13,000	98,80	1 284,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		4		4,000			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		13,000			
271	K	725122813	Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem	soubor	4,000	80,90	323,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		4		4,000			
272	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	13,000	70,90	921,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		6		6,000			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		13,000			
273	K	725210826	Demontáž umývátek bez výtokových armatur	soubor	2,000	34,90	69,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		2		2,000			
274	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	74,90	149,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		2		2,000			
275	K	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová	soubor	1,000	110,80	110,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		1		1,000			
276	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné	soubor	13,000	41,90	544,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		13		13,000			
277	K	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	21,000	78,90	1 656,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		7		7,000			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		12+2		14,000			
	VV		Součet		21,000			
278	K	725991R	D+M zařízení WC pro imobilní	kpl	1,000	11 515,00	11 515,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O18"1		1,000			
279	K	725992R	D+M zařízení sprchy pro imobilní	kpl	2,000	3 553,50	7 107,00	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O19"2		2,000			
280	K	725993R	D+M plošiny pro invalidy	kpl	1,000	164 700,00	164 700,00	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O20"1		1,000			
281	K	725994R	D+M madla na dveřní křídlo na celou šířku	kus	12,000	1 487,30	17 847,60	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O21"12		12,000			
282	K	725995R	D+M sprchové dveře výkyvné 900x2000mm	kus	1,000	5 864,30	5 864,30	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O25"1		1,000			
283	K	725996R	D+M vybavení umýváren pro ostatní (ne imobilní)	kpl	1,000	47 925,70	47 925,70	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O28"1		1,000			
284	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,300	562,00	168,60	CS ÚRS 2014 01
	D	762	Konstrukce tesařské				811,92	
285	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	20,400	39,80	811,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 024" 20,40		20,400			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				616 301,63	
286	K	763121429	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	11,558	564,40	6 523,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.19+0.21"(1+0,88)*1,5		2,820			
	VV		"0.30+0.33"(1+1,225)*1,5		3,338			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.07-08"2*0,875*1,5		2,625			
	VV		"1.11-1.12"2*0,925*1,5		2,775			
	VV		Součet		11,558			
287	K	763131491R	SDK podhled deska 1x akustická do vlhkého prostředí 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	235,870	595,20	140 389,82	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.03"133,23		133,230			
	VV		"1.04"12,7		12,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.14"12,5		12,500			
	VV		"1.23"77,44		77,440			
	VV		Součet		235,870			
288	K	763131571	SDK podhled deska 1xH2DF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD -R15DP1	m2	68,610	615,70	42 243,18	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.19-0.22"1,63+3,8+1,53+12,7		19,660			
	VV		"0.25"11,49		11,490			
	VV		"0.30-0.34"3,25+5,51+1,8+1,5+2,44		14,500			
	VV		"0.37"22,96		22,960			
	VV		Součet		68,610			
289	K	763131832	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojitě	m2	43,890	297,60	13 061,66	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 024" 20,40		20,400			
	VV		"m.č. 029" 23,49		23,490			
	VV		Součet		43,890			
290	K	763132112	SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDF15 TI60 mm EI Z/S 30/40 dvouvrtvá spodní kce CD+UD	m2	68,610	667,00	45 762,87	CS ÚRS 2014 01
291	K	763132112R	SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDFH215 TI60 mm EI30DP1 dvouvrtvá spodní kce CD+UD -RD	m2	1,900	708,10	1 345,39	
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.24"1,9		1,900			
292	K	763135812	Demontáž podhledu sádkartonového kazetového na roštu položapuštěném	m2	77,890	70,80	5 514,61	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 110" 34,82		34,820			
	VV		"m.č. 111" 30,36		30,360			
	VV		"m.č. 113" 4,05		4,050			
	VV		"m.č. 114" 4,61		4,610			
	VV		"m.č. 115" 4,05		4,050			
	VV		Součet		77,890			
293	K	763164121R	SDK obklad potrubí tvaru L š do 0,4 m desky 1xH2 12,5	m	6,300	718,30	4 525,29	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		2*3,15		6,300			
294	K	763164221R	SDK obklad OK loupů tvaru U š do 0,6 m desky 1xH2 12,5	m	27,000	820,90	22 164,30	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez b-b					
	VV		9*3		27,000			
295	K	763164241R	SDK obklad OK sloupů tvaru U š do 1,2 m desky 1xH2 12,5	m	27,000	923,60	24 937,20	
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez b-b					
	VV		3*2+3*3		15,000			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		27,000			
296	K	763164261R	SDK obklad instalačních kcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xH2 12,5	m2	26,145	820,90	21 462,43	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		2*(0,74*2+0,4)*3,15		11,844			
	VV		(1,04+0,64+0,9)*3,15		8,127			
	VV		(0,68*2+0,6)*3,15		6,174			
	VV		Součet		26,145			
297	K	763431022	Montáž minerálního podhledu s nevyjímatelnými panely vel. do 0,72 m2 na zavěšený skrytý rošt	m2	170,970	277,10	47 375,79	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.02"29,49		29,490			
	VV		"0.11"15		15,000			
	VV		"0.12"40,81		40,810			
	VV		"0.13"19,48		19,480			
	VV		"0.14"29,59		29,590			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.05-1.12"4,26+4,09+1,47+1,46+2,56+3,75+1,28+1,25		20,120			
	VV		"1.19-1.22"3,61+2+1,94+2,22		9,770			
	VV		"1.30"6,71		6,710			
	VV		Součet		170,970			
298	K	763991R	Zakrytí otvoru po vybourání potrubí VZT - 20*40cm	kpl	1,000	820,90	820,90	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"P" 1		1,000			
299	K	763992R	Zakrytí otvoru po vybourání potrubí VZT - 90*30cm	kpl	4,000	1 128,80	4 515,20	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"P" 4		4,000			
300	M	590340000	deska AQUAPANEL 900 x 12,5 x 1200 mm	m2	174,389	1 231,40	214 742,61	CS ÚRS 2014 01
	VV		170,97*1,02		174,389			
301	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	10,192	2 052,30	20 917,04	CS ÚRS 2014 01
D	764		Konstrukce klempířské				112 818,86	
302	K	764001891R	Demontáž průběžného oplechování pod parapetem do suti	m	41,953	19,90	834,86	
	VV		Střecha - stávající stav					
	VV		"w2"5,8+3,125+3+21,428+5,5+3,1		41,953			
303	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	52,900	35,60	1 883,24	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP stávající stav					
	VV		2+8*2,5+2*0,9		23,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav					
	VV		5*0,9+6*2,5+2*1,5+2*1,5+4*0,9		29,100			
	VV		Součet		52,900			
304	K	764011620R	Krycí lišta z Pz barveného plechu včetně tmelení rš 50 mm	m	40,238	94,10	3 786,40	
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K02"36,58*1,1		40,238			
305	K	764011623R	Přítlačná lišta z Pz barveného plechu včetně tmelení rš 165 mm	m	40,238	142,20	5 721,84	
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K02"36,58*1,1		40,238			
306	K	764101101	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním ze svitků rš do 600 mm sklonu do 30°	m2	8,762	470,60	4 123,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha nový stav,řez a-a					
	VV		1,35*5,9*1,1		8,762			
307	M	138922070	plech poplastovaný	m2	9,200	418,30	3 848,36	CS ÚRS 2014 01
	VV		8,762*1,05		9,200			
308	K	764212636R	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz poplastovaného plechu rš 530 mm,RAL 7016	m	89,133	294,90	26 285,32	
	VV		Tabulka klempířských prvků					
	VV		"K01"81,03*1,1		89,133			
309	K	764214607R	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz barveného plechu mechanicky kotvené rš 600 mm	m	26,268	376,50	9 889,90	
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K03"23,88*1,1		26,268			
310	K	764216605	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz barveného plechu rš 400 mm,RAL 7016	m	33,358	376,50	12 559,29	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K08"1,5*1*1,1+4*0,625*1,1+2,325*1,1+4*1*1,1+8*2,5*1,1		33,358			
311	K	764314612	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz barveného plechu,RAL 7016	m2	4,491	941,10	4 226,48	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K06"5*0,7*0,3*1,1		1,155			
	VV		"K07"0,3*2*0,3*1,1*3+2*0,8*2*0,3+0,9*2*2*0,4*1,1+0,6*0,3*1,1		3,336			
	VV		Součet		4,491			
312	K	764511423R	Roh nebo kout z Pz plechu rš 250 mm,poplastovaný RAL 7016	kus	191,000	156,90	29 967,90	
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K09"114		114,000			
	VV		"K10"77		77,000			
	VV		Součet		191,000			
313	K	764511444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm,poplastovaný RAL 7016	kus	1,000	209,10	209,10	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K04"1		1,000			
314	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz barveného plechu průměru 100 mm,RAL 7016	m	4,730	501,90	2 373,99	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka klempířských výrobků					
	VV		"K04"4,3*1,1		4,730			
315	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,133	6 274,30	7 108,78	CS ÚRS 2014 01
D	766		Konstrukce truhlářské				2 078 812,55	
316	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	7,000	77,40	541,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č 022" 2*0,5*1		1,000			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 2.05" (8-2)*1		6,000			
	VV		Součet		7,000			
317	K	766412231	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z tvrdého dřeva různých šířek	m2	36,535	1 052,00	38 434,82	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav, Interiéry					
	VV		"0.11"(4,675+3,275)*2*2,65-2*0,6*2-2*0,8*2		36,535			
318	M	605561000	řezivo dubové sušené tl. 30 mm	m3	1,151	62 742,90	72 217,08	CS ÚRS 2014 01
	VV		36,535*0,03*1,05		1,151			
319	K	766416232R	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely dýhovanými do 1,50 m2,vč.podkladového ocelového roštu tl.30mm vetknutého do zdi	m2	160,780	1 052,00	169 140,56	
	VV		Půdorys 1.PP nový stav,koordinační výkres 1.PP interiér					
	VV		"0.01"(1,3*2+2,5+2*3)*3,6		39,960			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,koordinační výkres 1.NP interiér					
	VV		"1.03"(2+0,8+1,7+1,04+1+1,7+1+3,35+2,075+4,8+2,75+2+1,275+1,7)*3-1,6*2-0,6*2-2-0,8*2		73,570			
	VV		"1.14"(4,5*2+2,5+0,5)*3+2*4,5*2,5/2		47,250			
	VV		Součet		160,780			
320	M	606211350	deska z přír.dýy na HPL desce,dekor Reconstituted qac tl 11 mm	m2	168,819	3 050,00	514 897,95	CS ÚRS 2014 01
	VV		160,78*1,05		168,819			
321	K	766416242R	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2,vč.podkladního ocelového roštu tl.30mm vetknutého do zdi	m2	58,080	1 052,00	61 100,16	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,koordinační výkres 1.NP interiér					
	VV		"1.03"(1+0,7+1,96+1,4+2+3*2+0,5*4+1,5+2,8)*3		58,080			
322	M	606211200	deska HPL v dekoru RAL 7016,tl 10 mm	m2	60,984	2 614,30	159 430,47	CS ÚRS 2014 01
	VV		58,08*1,05		60,984			
323	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu,vč.nátěru	m	103,350	711,10	73 492,19	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.11"(4,675+3,275)*2*4+15*2,65		103,350			
	VV		Součet		103,350			
324	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,271	7 884,70	2 136,75	CS ÚRS 2014 01
	VV		103,35*0,05*0,05*1,05		0,271			
325	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	22,000	575,10	12 652,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Ostatní tabulky					
	VV		"001"6		6,000			
	VV		"002"8		8,000			
	VV		"003"4		4,000			
	VV		"004"1		1,000			
	VV		"009"2		2,000			
	VV		"010"1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
326	M	611629320R	dveře vnitřní hladké laminované (vysokotlaký HPL tl.3mm), plně 1křídle 70x197 cm, do vlhkého prostředí, vč. kování nerez, zámku FAB, RAL 7016	kus	6,000	9 191,80	55 150,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"001"6		6,000			
327	M	61162931R	dveře vnitřní hladké laminované (vysokotlaký HPL tl.3mm), plně 1křídle 80x197 cm, do vlhkého prostředí, vč. kování nerez, zámku FAB, RAL 7016, 1xRAL 9003	kus	8,000	9 191,80	73 534,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"002"8		8,000			
328	M	611629321R	dveře vnitřní hladké laminované (vysokotlaký HPL tl.3mm), plně 1křídle 70x210 cm, do vlhkého prostředí, vč. kování nerez, zámku FAB, RAL 7016	kus	4,000	9 191,80	36 767,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"003"4		4,000			
329	M	611629311R	dveře vnitřní hladké laminované (vysokotlaký HPL tl.3mm), plně 1křídle 80x210 cm, do vlhkého prostředí, vč. kování nerez, zámku FAB, RAL 7016	kus	1,000	9 191,80	9 191,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"004"1		1,000			
330	M	611629312R	dveře vnitřní hladké laminované (vysokotlaký HPL tl.3mm), prosklení čiré sklo 1křídle 80x197 cm, do vlhkého prostředí, vč. kování nerez, zámku FAB, RAL 7016	kus	2,000	14 420,40	28 840,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"009"2		2,000			
331	M	611629322R	dveře vnitřní hladké laminované (vysokotlaký HPL tl.3mm), plně 1křídle 60x197 cm, do vlhkého prostředí, vč. kování nerez, zámku FAB, RAL 7016	kus	1,000	9 191,80	9 191,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"010"1		1,000			
332	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	35,000	679,70	23 789,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T01"6		6,000			
	VV		"T02"1		1,000			
	VV		"T03"7		7,000			
	VV		"T04"1+1		2,000			
	VV		"T08"3+2		5,000			
	VV		"T09"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T9"2		2,000			
	VV		"T12"4		4,000			
	VV		"T13"3		3,000			
	VV		"T14"2		2,000			
	VV		"T15"1		1,000			
	VV		Součet		35,000			
333	M	61162930R	dveře vnitřní hladké laminované CPL RAL 7016 plné 1křídle 60x197 cm,vč.zámku WC nerez	kus	6,000	4 220,50	25 323,00	
	VV		"T01"6		6,000			
334	M	61162934R	dveře vnitřní hladké laminované CPL RAL 7016 plné 1křídle 80x197 cm,vč.kování nerez	kus	8,000	4 220,50	33 764,00	
	VV		"T02"1		1,000			
	VV		"T03"7		7,000			
	VV		Součet		8,000			
335	M	611629340	dveře vnitřní hladké laminované CPL světlý dub plné 1křídle 80x197 cm,vč.kování nerez	kus	2,000	3 086,90	6 173,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T04"1+1		2,000			
336	M	611629300	dveře vnitřní hladké laminované CPL světlý dub plné 1křídle 60x197 cm,vč.kování	kus	4,000	2 637,30	10 549,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T12"4		4,000			
337	M	611629320	dveře vnitřní hladké laminované CPL světlý dub plné 1křídle 70x197 cm,vč.kování	kus	3,000	3 007,50	9 022,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T13"3		3,000			
338	M	6116293401R	dveře vnitřní hladké laminované CPL RAL 7016 plné 1křídle 80x210 cm,vč.kování	kus	2,000	3 236,50	6 473,00	
	VV		"T14"2		2,000			
339	M	6116293201R	dveře vnitřní hladké laminované CPL RAL 7016 plné 1křídle 70x210 cm,vč.kování	kus	1,000	3 236,50	3 236,50	
	VV		"T15"1		1,000			
340	M	61162932R	dveře vnitřní hladké laminované CPL RAL 7016 plné 1křídle 70x197 cm	kus	9,000	2 964,60	26 681,40	
	VV		"T08"3+2		5,000			
	VV		"T09"2+2		4,000			
	VV		Součet		9,000			
341	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	2,000	732,00	1 464,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T05"1		1,000			
	VV		"T07"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
342	M	611629360	dveře vnitřní hladké laminované CPL světlý dub plné 1křídle 90x197 cm,vč.kování	kus	1,000	3 086,90	3 086,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T05"1		1,000			
343	M	6116293611R	dveře vnitřní hladké laminované CPL RAL 7016 plné 1křídle 110x197 cm,vč.kování	kus	1,000	5 157,50	5 157,50	
	VV		"T07"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
344	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	2,000	1 150,30	2 300,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T11"1		1,000			
	VV		"T18"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
345	M	611656080	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 15 D3, 1křídlové 60 x 210 cm, vč. kování	kus	1,000	5 518,20	5 518,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T18"1		1,000			
346	M	611656090	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, RAL 7016, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 70 x 197 cm, vč. kování	kus	1,000	7 020,90	7 020,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T11"1		1,000			
347	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 202,60	1 202,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T10"1		1,000			
348	M	611656110	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 197 cm, vč. kování	kus	1,000	7 020,90	7 020,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T10"1		1,000			
349	K	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 254,90	1 254,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T16"1		1,000			
350	M	611656140R	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 2křídlové 160 x 210 cm, vč. kování, samozavírače, korodinatoru, panikové hrazdy, madla pro invalidy	kus	1,000	13 307,80	13 307,80	
	VV		"T16"1		1,000			
351	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	26,000	1 830,00	47 580,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T03"7		7,000			
	VV		"T04"1+1		2,000			
	VV		"T05"1		1,000			
	VV		"T08"3+2		5,000			
	VV		"T12"4		4,000			
	VV		"T13"3		3,000			
	VV		"T14"2		2,000			
	VV		"T15"1		1,000			
	VV		"T17"1		1,000			
	VV		Součet		26,000			
352	M	611822580R	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm, CPL RAL 7016	kus	26,000	2 509,70	65 252,20	
	VV		26		26,000			
353	K	766682311	Montáž obkladu kovových zárubní pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	13,000	1 830,00	23 790,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T01"6		6,000			
	VV		"T02"1		1,000			
	VV		"T07"1		1,000			
	VV		"T09"2		2,000			
	VV		"T9"2		2,000			
	VV		"T10"1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
354	M	611822900	obklad kovové zárubně pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 15 cm,RAL 7016	kus	12,000	2 405,10	28 861,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T01"6		6,000			
	VV		"T02"1		1,000			
	VV		"T09"4		4,000			
	VV		"T10"1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
355	M	611822900R	obklad kovové zárubně pro dveře 1křídlové 110x197 cm, tl. 6 - 15 cm,RAL 7016	kus	1,000	2 823,40	2 823,40	
	VV		"T07"1		1,000			
356	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	67,000	26,10	1 748,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		29		29,000			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		34		34,000			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		67,000			
357	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	7,000	52,30	366,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 012" 1		1,000			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 110" 4		4,000			
	VV		"m.č. 111" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
358	K	766694123	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	6,000	627,40	3 764,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O27"6		6,000			
359	M	607941060	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,45 x 1 m	m	15,000	470,60	7 059,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		6*2,5		15,000			
360	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	12,000	83,70	1 004,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		6*2		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
361	K	766991R	D+M montované laminátové dělicí příčky pro WC do mokrých prostor, vč.dveří š.700mm,v.vč.nožiček 2050mm,dl.1650mm,RAL 9003	kus	1,000	9 306,90	9 306,90	
	VV		Ostatní výrobky					
	VV		"O11"1		1,000			
362	K	766991R.1	Demontáž konstrukce sauny	kpl	1,000	10 352,60	10 352,60	
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		1		1,000			
363	K	766992R	D+M montované laminátové dělicí příčky pro WC do mokrých prostor, vč.dveří š.700mm,v.vč.nožiček 2050mm,dl.925+655mm,RAL 9003	kus	1,000	9 306,90	9 306,90	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O12"1		1,000			
364	K	766993R	D+M montované laminátové dělicí příčky pro WC do mokrých prostor, vč.dveří š.700mm,v.vč.nožiček 2050mm,dl.1615mm,RAL 9003	kus	1,000	9 306,90	9 306,90	
365	K	766994R	D+M montované laminátové dělicí příčky do mokrých prostor,v.vč.nožiček 2050mm,dl.400mm,RAL 9003	kus	1,000	3 764,60	3 764,60	
	VV		"O13"1		1,000			
366	K	766995R	D+M montované laminátové dělicí příčky pro WC do mokrých prostor, vč. 2dveří š.600mm,v.vč.nožiček 2050mm,dl.2x975mm,RAL 9003	kus	1,000	40 678,30	40 678,30	
	VV		"O15"1		1,000			
367	K	766996R	D+M montované laminátové dělicí příčky pro WC do mokrých prostor, vč. 2dveří š.600mm,v.vč.nožiček 2050mm,dl.912+863mm,RAL 9003	kus	1,000	39 632,60	39 632,60	
	VV		"O16"1		1,000			
368	K	766997R	D+M montované laminátové sestavy příček do převlékárny do mokrých prostor, vč. dveří š.600mm,v.vč.nožiček 2050mm,RAL 9003 - popis dle ozn.O17	kus	1,000	238 213,70	238 213,70	
	VV		"O17"1		1,000			
369	K	766998R	D+M přebalovacího pultu vhodného do vlhkého prostředí RAL 7016	kpl	1,000	11 659,70	11 659,70	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O29"1		1,000			
370	K	766999R	D+M interiérových dveří trojdílných k časomíře do stávajícího rámu 2500/1000mm,dekor dřevo, nábytkové kování se zámkem	kpl	1,000	10 980,00	10 980,00	
	VV		Tabulka truhlářských výrobků					
	VV		"T19"1		1,000			
371	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	4,864	882,60	4 292,97	CS ÚRS 2014 01
D	767		Konstrukce zámečnické				1 275 713,68	
372	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	6,000	142,60	855,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 111" 2*3		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
373	K	767161851	Demontáž madel schodišťových	m	16,000	101,60	1 625,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		"m.č. 110" 4*4		16,000			
374	K	767610115R	Montáž oken zdvojených pevných do zdiva plochy do 0,6 m2	m2	0,488	359,20	175,29	
	VV		"Z04"0,65*0,75		0,488			
375	M	553415120R	okno hliníkové otevíravé a výklopné 625 x 750 mm,RAL 7016	kus	1,000	10 458,70	10 458,70	
	VV		"Z04"1		1,000			
376	K	767620126	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdiva plochy do 1,5 m2	m2	0,900	205,20	184,68	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z02"1,5*0,6		0,900			
377	M	553417430R	okno hliníkové otevíravě sklopné jednokřídlové 1500 x 600 mm,RAL 7016,pákový uzávěr	kus	1,000	15 630,60	15 630,60	
	VV		"Z02"1		1,000			
378	K	767620127	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	11,250	359,20	4 041,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z08"6*2,5*0,75		11,250			
379	M	553417610	okno hliníkové otevíravě sklopné dvoukřídlové 2500 x 750 mm,RAL 7016,pákový uzávěr,izolační trojsklo	kus	6,000	26 601,40	159 608,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Z08"6		6,000			
380	K	767620128R	Montáž oken pevných do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	46,188	359,20	16 590,73	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z05"2,75*2,35		6,463			
	VV		"Z06"4*2,75		11,000			
	VV		"Z07"2,5*2,75*2		13,750			
	VV		"Z11"2,5*2,25		5,625			
	VV		"Z12"2,5*1,7		4,250			
	VV		"Z13"3*1,7		5,100			
	VV		Součet		46,188			
381	M	553415630	okno hliníkové s fixním zasklením 2325 x 2750 mm,s izolačním trojsklem, bezpečnostní folie,RAL 7016	kus	1,000	37 419,20	37 419,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Z05"1		1,000			
382	M	553415630R	okno hliníkové s fixním zasklením 4000 x 2750 mm,s izolačním trojsklem, bezpečnostní folie,RAL 7016	kus	1,000	74 098,60	74 098,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Z06"1		1,000			
383	M	553415631R	okno hliníkové s fixním zasklením 2500 x 2750 mm,s izolačním trojsklem, bezpečnostní folie,RAL 7016	kus	2,000	39 553,70	79 107,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Z07"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
384	M	553415632R	okno hliníkové s fixním zasklením 2500 x 2250 mm,s jednoduchým sklem, bezpečnostní folie	kus	2,000	27 265,30	54 530,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Z11"2		2,000			
385	M	553415633R	okno hliníkové s fixním zasklením 2500 x 1700 mm,s jednoduchým sklem, bezpečnostní folie,z jedné strany RAL 7016	kus	1,000	23 870,70	23 870,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Z12"1		1,000			
386	M	553415634R	okno hliníkové s fixním zasklením 3000 x 1700 mm,s jednoduchým sklem, bezpečnostní folie, RAL 7016	kus	1,000	29 757,90	29 757,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Z13"1		1,000			
387	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku,vč.rámu	kus	1,000	359,20	359,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z01"1		1,000			
388	M	553412460R	dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 800 x 2100 mm,paniková klika,vložka FAB,RAL 7016	kus	1,000	22 618,80	22 618,80	
	VV		"Z01"1		1,000			
389	K	767711110R	Montáž stěn hliníkových do 9 m2	m2	15,030	359,20	5 398,78	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z10"1*2,15*2,7		5,805			
	VV		"Z15"1*2,7*2,5		6,750			
	VV		"Z17"1*0,825*3		2,475			
	VV		Součet		15,030			
390	M	767993R	hliníková prosklená vnitřní stěna 2150/2700mm,s dveřmi š.800mm,zasklená jednoduchým sklem čirým s bezpečnostní folií	kus	1,000	36 001,10	36 001,10	
	VV		"Z10"1		1,000			
391	M	767994R	hliníková prosklená vnitřní stěna 2500/2700mm,s dveřmi š.800mm,zasklená jednoduchým sklem čirým s bezpečnostní folií	kus	1,000	48 812,80	48 812,80	
	VV		"Z15"1		1,000			
392	M	767996R	hliníková prosklená vnitřní stěna 825/3000mm,zasklená jednoduchým sklem čirým s bezpečnostní folií	kus	1,000	11 740,40	11 740,40	
	VV		"Z17"1		1,000			
393	K	767711130R	Montáž stěn hliníkových do 16 m2	m2	13,500	461,80	6 234,30	
394	M	767992R	hliníková prosklená vnitřní stěna 4500/3000mm,s posuvnými dveřmi na elektropohon,zasklená jednoduchým sklem čirým s bezpečnostní folií,paniková hrazda,vložka FAB,dveřní kontakt pto aut.spuštění dveřní clony,madlo pro invalidy,RAL 7016	kus	1,000	137 539,40	137 539,40	
	VV		"Z09"1		1,000			
395	K	767711140R	Montáž stěn hliníkových přes 16 m2	m2	16,500	564,40	9 312,60	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z03"5,5*3		16,500			
	VV		Součet		16,500			
396	M	767991R	hliníková prosklená stěna 5500/3000mm,dvoukřídlymi dveřmi zasklená izolačním trojsklem bezpečnostní folií,paniková hrazda,vložka FAB,dveřní kontakt pto aut.spuštění dveřní clony,madlo pro invalidy,RAL 7016	kus	1,000	128 350,00	128 350,00	
	VV		"Z03"1		1,000			
397	K	767991R	D+M čistící zony venkovní 1600x2500mm	kus	1,000	8 304,80	8 304,80	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O23"1		1,000			
398	K	767991R.1	Demontáž, oprava a montáž stojanu na kola na novém místě	kpl	1,000	6 146,70	6 146,70	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		1		1,000			
399	K	767992R	D+M čistící zony vnitřní 1600x2500mm	kus	1,000	7 278,60	7 278,60	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O24"1		1,000			
400	K	767992R.1	Demontáž, oprava a montáž stožáru na vlajku na novém místě	kpl	1,000	5 028,20	5 028,20	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		1		1,000			
401	K	767993R	D+M věšáčeků kovových dl.1000mm na laminátové desce	kus	6,000	1 231,40	7 388,40	
	VV		Tabulka ostatních výrobků					
	VV		"O26"6		6,000			
402	K	767994R	D+M zábradlí skleněného vnitřního,ukončeno U profilem RAL 7016	m	16,000	13 340,20	213 443,20	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z18"16		16,000			
403	K	767995R	D+M zábradlí ocelového v.1000mm,žárově zinkováno	m	4,800	3 263,20	15 663,36	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z19"2*2,4		4,800			
404	K	767996R	D+M příčky - rám zprofilu 30/30/1,5mm,výplň ze svařované sítě s oky 50/50/3mm Komaxit,RAL 7016	kpl	1,000	49 676,80	49 676,80	
	VV		"Z20"1		1,000			
405	K	767997R	D+M ocelového provozního schodiště vč.zábradlí,žárově zinkované - dle popisu Z21	kpl	1,000	13 176,00	13 176,00	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z21"1		1,000			
406	K	767998R	D+M ocelového zábradlí v.1000mm,žárově zinkovaný,dl.3920mm	kpl	1,000	5 254,00	5 254,00	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z22"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
407	K	767999R	D+M ocelového zábradlí, žárově zinkované, v.1000mm, dl.8600mm	kpl	1,000	28 063,60	28 063,60	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z23"1		1,000			
408	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	2,179	903,00	1 967,64	CS ÚRS 2014 01
D 771			Podlahy z dlaždic	2 588 523,93				
409	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	91,200	40,50	3 693,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení, Tabulka podlah					
	VV		20*1,1		22,000			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez a-a					
	VV		8*5,5		44,000			
	VV		2*1,2*10+1,2		25,200			
	VV		Součet		91,200			
410	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	91,200	302,70	27 606,24	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení, Tabulka podlah					
	VV		20*1,1		22,000			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez a-a					
	VV		8*5,5		44,000			
	VV		10*2*1,2+1,2		25,200			
	VV		Součet		91,200			
411	M	597613370	schodovka 29,5 x 59,5 x 1 cm	kus	167,200	328,40	54 908,48	CS ÚRS 2014 01
	VV		91,2/0,6*1,1		167,200			
412	K	771474133	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodiškových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	23,000	251,40	5 782,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení, Tabulka podlah					
	VV		"0.01"20*0,5*2		20,000			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, řez a-a					
	VV		"1.01"3*0,5*2		3,000			
	VV		Součet		23,000			
413	M	597614180	dlaždice keramické slinuté neglazované, sokl s pozlábkem - roh - 9,0 x 0,9 cm	kus	50,600	124,20	6 284,52	CS ÚRS 2014 01
	VV		46*1,1		50,600			
414	K	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s pozlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	391,680	251,40	98 468,35	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení, Tabulka podlah					
	VV		"0.01"20*0,5+(2,2+1,3*2)		14,800			
	VV		"0.02"(4,5+5)*2-1,5-2*0,8		15,900			
	VV		"0,03"(2,475+2,95)*2-2*0,8-0,6		8,650			
	VV		"0.09"(1,275+1,2)*2-0,6		4,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0.10"(1,275+1,175)*2-0,6		4,300			
	VV		"0.11"(3,275+4,675)*2-2*0,8-2*0,6		13,100			
	VV		"0.12"(4,575+9,4)*2-0,9-2*0,8		25,450			
	VV		"0.13"(6+5+0,8+0,5)*2-2*0,8-3*0,7		20,900			
	VV		"0.17"(2,675+1)*2-0,7		6,650			
	VV		"0.23-0.24"(2,9+1,3+1,5+1,265)*2-0,7-0,8		12,430			
	VV		"0.25-0.26"(2,55+3,45+2,825)*2-3*0,8		20,900			
	VV		"0.27"(1+2,15)*2-0,7		5,600			
	VV		"0.31"(1,55+2,725)*2-0,7		7,850			
	VV		"0.39"(3,3+4,725)*2-0,8+5*0,5		17,750			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		"1.02"2,15*2		4,300			
	VV		"1.03+1.04"(11,625+7,675+5+0,5+1,2+3,3)*2-4,5-5,5+3,35+(2,65+4,7)*2-0,8		65,850			
	VV		"1.13"(1+1,1)*2-0,7		3,500			
	VV		"1.14"2,5+1,5*2		5,500			
	VV		"1.15-1.18"(3,05+1,7+2,45*2+0,25)*2-0,8		19,000			
	VV		"1.19-1.22"(1,95+1,85+1,85+1,15+1,65+1,25+1,45+1,25)*2-7*0,7		19,900			
	VV		"1.25"(17,5+8,9+0,95+0,5)*2		55,700			
	VV		"1.27-1.30"(2,9*8+1,5*2+2,1*2+2,138*2+2,312*2)		39,300			
	VV		Součet		391,680			
415	M	597614170	dlaždice keramické - sokl s požlábkem tl.0,9 cm	kus	2 369,664	49,30	116 824,44	CS ÚRS 2014 01
	VV		391,68*5*1,1		2 154,240			
	VV		2154,24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 369,664			
416	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	86,070	590,00	50 781,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení, Výkresy interiéru					
	VV		"0.01"2,2*1,3		2,860			
	VV		"0,03"6,81		6,810			
	VV		"0.04-0.08"3,19+1,14+1,64+1,62+1,59		9,180			
	VV		"0.09a0.10"1,53+1,5		3,030			
	VV		"0.16"22,51		22,510			
	VV		"0.24"1,9		1,900			
	VV		"0.30+0.31"3,25+5,51		8,760			
	VV		"0.32-0.34"1,8+1,5+2,44		5,740			
	VV		"0.39"15,59		15,590			
	VV		"0.44"9,69		9,690			
	VV		Součet		86,070			
417	M	597614080	dlaždice keramické slinuté protiskluz tř.B 29,8 x 29,8 x 0,9 cm,světle šedá granit	m2	131,285	200,10	26 270,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		86,07*1,15+66*0,2*1,15		114,161			
	VV		114,161*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		131,285			
418	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2 - 80 x40cm	m2	30,990	810,70	25 123,59	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		"1.05+1.06"4,26+4,09		8,350			
	VV		"1.07"1,47		1,470			
	VV		"1,08-1.12"1,46+2,56+3,75+1,28+1,25		10,300			
	VV		"1.13"1,1		1,100			
	VV		"1.19-1.21"3,61+2+1,94		7,550			
	VV		"1.22"2,22		2,220			
	VV		Součet		30,990			
419	M	597613040R	dlaždice keramické 79,8 x 39,8 x 1 cm l. j. ,protiskluz tř,A,tmavě šedá matná	m2	35,639	731,70	26 077,06	CS ÚRS 2014 01
	VV		30,99*1,15		35,639			
420	K	771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 0,5 do 2 ks/ m2 - 80x80cm	m2	192,570	862,00	165 995,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,Interiéry					
	VV		"0.02"29,49		29,490			
	VV		"0.23"3,85		3,850			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		"1.03+1,04"133,23+12,7		145,930			
	VV		"1.14"12,5		12,500			
	VV		"1.46"0,8		0,800			
	VV		Součet		192,570			
421	M	597613700	velkoformátová keramická slinutá dlažba protiskluz třída A 80 x 80 x 1cm	m2	221,456	713,20	157 942,42	CS ÚRS 2014 01
	VV		192,57*1,15		221,456			
422	K	771574153R	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2 - 60x60cm	m2	266,395	779,90	207 761,46	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0.11-0,12"15+40,81		55,810			
	VV		Mezisoučet		55,810			
	VV		Půdorys 1.NP navržené řešení, interiér					
	VV		"1.02"5,5*2,15		11,825			
	VV		"1.25"173,83		173,830			
	VV		"1.26"2,16		2,160			
	VV		"1.27-1.30"4,16+5,83+6,07+6,71		22,770			
	VV		Mezisoučet		210,585			
	VV		Součet		266,395			
423	M	597613090	dlaždice keramické 59,8 x 59,8 x 1 cm l. j. ,protiskluz tř.B,běžová s kamenným dekorem	m2	64,182	531,60	34 119,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		55,8104347826087*1,15 Přepočtené koeficientem množství		64,182			
424	M	597613090R	dlaždice keramické 59,8 x 59,8 x 1 cm l. j. ,protiskluz tř.B,šedá s kamenným dekorem	m2	242,173	531,60	128 739,17	CS ÚRS 2014 01
	VV		210,585*1,15		242,173			
425	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	459,520	564,40	259 353,09	CS ÚRS 2014 01
	VV		192,57+266,95		459,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
426	K	771579196R	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým na bázi nanotechnologie	m2	378,820	564,40	213 806,01	
	VV		30,9+86,07+242,69+19,16		378,820			
427	K	771579197	Příplatek k montáži podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	459,520	82,10	37 726,59	CS ÚRS 2014 01
	VV		459,52		459,520			
428	K	771579197R	Příplatek k montáži podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem na bázi nanotechnologie	m2	378,820	82,10	31 101,12	
	VV		378,82		378,820			
429	K	771584111	Montáž podlah z mozaiky režné lepené flexibilním lepidlem	m2	242,690	759,40	184 298,79	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení, Interiéry					
	VV		"0,13"19,48		19,480			
	VV		"0,14"29,59		29,590			
	VV		"0,17"2,67		2,670			
	VV		"0,18-0,22"6,13+1,63+3,8+1,53+12,7		25,790			
	VV		"0,25-0,26"11,49+6,98		18,470			
	VV		"0,27"2,15		2,150			
	VV		"0,28"2,95		2,950			
	VV		"0,29"1,53		1,530			
	VV		Mezisoučet		102,630			
	VV		Půdorys 1.NP navržené řešení, Interiéry					
	VV		"1,23"77,43		77,430			
	VV		"1,31-1,42"10,34+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,66		62,230			
	VV		"1,43"0,4		0,400			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		140,060			
	VV		Součet		242,690			
430	M	597612650	mozaika keramická (4,8 x 4,8) - 29,8 x 29,8 x 0,6 cm l. j. ,kamenný dekor,protiskluz třídy B	kus	3 410,802	179,60	612 580,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		242,69*11,11*1,15		3 100,729			
	VV		3100,729*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3 410,802			
431	K	771584111R	Montáž podlah z mozaiky režné lepené flexibilním lepidlem -10x20cm	m2	19,160	759,40	14 550,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1,15"5,53		5,530			
	VV		"1,16-1,18"4,52+4,56+4,55		13,630			
	VV		Součet		19,160			
432	M	597612661R	mozaika keramická (10 x 10)- 9,7 x 9,7 x 0,6 cm l. j.	m2	22,034	398,20	8 773,94	
	VV		19,16*1,15		22,034			
433	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	277,850	25,70	7 140,75	CS ÚRS 2014 01
	VV		277,85		277,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
434	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	304,640	97,50	29 702,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení					
	VV		"0.01"20*0,5+(2,2+1,3*2)		14,800			
	VV		"0.02"(4,5+5)*2		19,000			
	VV		"0,03"(2,475+2,95)*2		10,850			
	VV		"0,04-0.08"(2,525+1,2+1+1,175+1,4+1,175+1,35+1,175+1,275+1,175)*2		26,900			
	VV		"0.09"(1,275+1,2)*2-0,6		4,350			
	VV		"0.10"(1,275+1,175)*2		4,900			
	VV		"0.11"(3,275+4,675)*2		15,900			
	VV		"0.12"(4,575+9,4)*2		27,950			
	VV		"0.13"(6+5+0,8+0,5)*2		24,600			
	VV		"0.14"(6,775+4,47)*2		22,490			
	VV		"0.18-0.22"(1,985+3,5+1,05+1,65+2,5+2,8+1,75+0,875+5,2+3,535)*2		49,690			
	VV		"0.23-0.24"(2,9+1,3+1,5+1,265)*2		13,930			
	VV		"0.25-0.26"(2,55+3,45+2,825*2)*2		23,300			
	VV		"0.27"(2,15+1)*2		6,300			
	VV		"0.28+0,29"(1,75+1,615+0,95)*2		8,630			
	VV		"0.30+0.31"(2,725+1,225+1,55+0,9+0,5)*2		13,800			
	VV		"0.32-0.34"(1,5+1,15+1+1,65+2,025+1,3)*2		17,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		304,640			
435	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	132,640	215,50	28 583,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		307,99-175,35		132,640			
436	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	25,753	952,50	24 529,73	CS ÚRS 2014 01
D	775		Podlahy skládané				5 767,41	
437	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové připevněné vruty	m	19,600	84,80	1 662,08	CS ÚRS 2014 01
	VV		Interiéry - koordinační výkres 1.PP					
	VV		0,9*2+8*0,8+5*0,7+2*0,6		12,900			
	VV		Interiéry - koordinační výkres 1.NP					
	VV		1,6+0,8+0,7+0,9+1,1+0,8*2		6,700			
	VV		Součet		19,600			
438	M	553432220	lišta přechodová nerez 30 mm, vrtaná	m	19,600	208,60	4 088,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		19,6		19,600			
439	K	998775102	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	t	0,004	4 192,40	16,77	CS ÚRS 2014 01
D	776		Podlahy povlakové				33 775,72	
440	K	776200810R	Odstranění lepených podlahovin bez podložky ze schodišťových stupňů vč. soklíků	m	7,200	15,70	113,04	
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 110" 4,2+3		7,200			
441	K	776491111	Lepení plastové lišty ukončovací samolepicí soklíky a lišty	m	19,160	68,00	1 302,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		"2.01"(2,87+3,8+2,86+0,9)*2-0,8-0,9		19,160			
442	M	284110070	lišta speciální soklová PVC 10310 15 x 50 mm role 50 m	m	19,160	25,10	480,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		19,16		19,160			
443	K	776491113	Lepení plastové lišty soklové řezané	m	20,920	31,40	656,89	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		"2.02"(8+2,86)*2-0,8		20,920			
444	K	776511000	Lepení pásů povlakových podlah pryžových	m2	13,930	151,60	2 111,79	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		"2.01"13,93		13,930			
445	M	284122850	podlahovina PVC	m2	14,209	287,60	4 086,51	CS ÚRS 2014 01
	VV		13,93*1,02		14,209			
446	K	776511810R	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky vč. soklíků	m2	170,090	20,30	3 452,83	
	VV		Půdorys 1. PP - stáv. stav, bourání					
	VV		PVC:					
	VV		"m.č. 008" 13,23		13,230			
	VV		"m.č. 015" 19,84		19,840			
	VV		"m.č. 017" 5,24		5,240			
	VV		"m.č. 022" 15,75		15,750			
	VV		"m.č. 023" 7,13		7,130			
	VV		"m.č. 030" 50		50,000			
	VV		Koberec:					
	VV		"m.č. 019" 4,81		4,810			
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		Koberec:					
	VV		"m.č. 108" 8,75		8,750			
	VV		"m.č. 109" 8,77		8,770			
	VV		Půdorys 2. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		PVC:					
	VV		"m.č. 2.03" 7,61		7,610			
	VV		"m.č. 2.04" 6,12		6,120			
	VV		"m.č. 2.05" 22,84		22,840			
	VV		Součet		170,090			
447	K	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	20,440	125,50	2 565,22	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		"2.02"20,44		20,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
448	M	697510010	koberec zátěžový-vysoká zátěž,šíře 4 m	m2	22,484	308,50	6 936,31	CS ÚRS 2014 01
	VV		20,44*1,1		22,484			
449	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	34,370	224,80	7 726,38	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP nový stav					
	VV		13,93+20,44		34,370			
450	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	68,740	36,60	2 515,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		34,37*2		68,740			
451	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,416	4 392,00	1 827,07	CS ÚRS 2014 01
D 781 Dokončovací práce - obklady							2 313 818,20	
452	K	781474119	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	218,010	779,90	170 026,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.04"(2,525+1,2)*2*2,1-2*0,6*2		13,245			
	VV		"0.05"(1+1,175)*2*2,1-0,9*2		7,335			
	VV		"0.06"(1,4+1,175)*2*2,1-0,6*2		9,615			
	VV		"0.07"(1,2+1,35)*2*2,1-2*0,6*2		8,310			
	VV		"0.08"(1,175+1,35)*2*2,1-0,6*2		9,405			
	VV		"0.09"(1,275+1,2)*2*2,1-2*0,9*2		6,795			
	VV		"0.10"(1,275+1,175)*2*2,1-0,6*2		9,090			
	VV		"0.11"0,8*2		1,600			
	VV		"0.30"(2,725+1,225)*2*2,1-0,7*2		15,190			
	VV		"0.32"(1,5+1,15)*2*2,1-2*0,7*2		8,330			
	VV		"0.33"(1,65+1)*2*2,1-0,7*2		9,730			
	VV		"0.34"(2,025+1,3)*2*2,1-0,7*2		12,565			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,Koordinální výkres 1.NP					
	VV		"1.23"(4,03+1,44+4,03+0,45+4,9+2,77)*2*3-2,5*2,2-2,1*2,7		94,550			
	VV		"1.26"(2,3+0,95)*2*2,1-0,7*2		12,250			
	VV		Součet		218,010			
453	M	597612550R	obkladačky keramické matné bílé 10 x 10 x 0,6 cm l. j.	m2	135,806	398,20	54 077,95	
	VV		"1.PP"111,21*1,1		122,331			
	VV		"1.26"12,25*1,1		13,475			
	VV		Součet		135,806			
454	M	597612660R	mozaika keramická (10 x 10)- 9,7 x 9,7 x 0,6 cm l. j.	m2	104,005	667,00	69 371,34	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.23"94,55*1,1		104,005			
455	K	781474153R	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - 120 x 30cm	m2	69,700	862,00	60 081,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.PP nový stav, Interiér					
	VV		"0.12"(9,4+4,5)*2*3-3,5*3-2*0,8*2		69,700			
	VV		Součet		69,700			
456	M	597610810	obkládačky keramické dekor dřevo (wenge) kombinace 19,8 x 119,8 x 1,0 cm l. j. a 29,8 x 119,8 x 1,0 cm	m2	80,155	866,10	69 422,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		69,7*1,15		80,155			
457	K	781474153R1	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - 80 x 40cm	m2	382,935	790,10	302 556,94	
	VV		Půdorys 1.PP nový stav, Interiér					
	VV		"0.14"(4,47+6,775+0,3)*2*3-2*0,8*2		66,070			
	VV		"0.18"(1,985+2,4+1,2)*2*3-2*0,8*2		30,310			
	VV		"0.19"(1,05+1,65)*2*3-0,7*2		14,800			
	VV		"0.20"(1,25+2,5)*2*2,1-0,7*2		14,350			
	VV		"0.21"(0,875+1,75)*2*3-0,7*2		14,350			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, Interiér - koordinační výkres 1.NP					
	VV		"1.06-1.12"(1,275*2+3,5+1,65*4+1,6*4+1,9*2+1,975*2+1,475*4)*2,1-0,8*2-2*0,7*2-8*0,6*2		54,670			
	VV		"1.20-1.21"(1,25*2+1,45+1,65)*2*2,1-2*0,7*2		20,720			
	VV		"1.31-1.32"(2,2+4,7+1,85+1,8)*2*2,1-2*0,9*2-0,8*2-1,8*2,1		35,330			
	VV		"1.33-					
	VV		1.44"(1,8+5,3+1,65+5,3+1,25+0,55+1,85+1+1,85*2+1,8+2,2+2+4,175*2)*2,1+(2,2+0,5+3,1+1,4+5,125)*2*2,4-1,1*2-0,9*2		132,335			
	VV		Součet		382,935			
458	M	597613060R	obkládačky keramické (barevné) 79,8 x 39,8 x 1 cm l. j. ,tmavě šedé matné	m2	440,375	713,20	314 075,45	CS ÚRS 2014 01
	VV		382,935*1,15		440,375			
459	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým na bázi nanotechnologie	m2	362,820	564,40	204 775,61	CS ÚRS 2014 01
	VV		111,21+251,61		362,820			
460	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem epoxidovým	m2	362,820	82,10	29 787,52	CS ÚRS 2014 01
	VV		362,82		362,820			
461	K	781484113R	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 30x30 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	128,178	1 077,50	138 111,80	
	VV		Půdorys 1.PP nový stav, Koordinační výkres interiéru					
	VV		"0.02"(3*0,2*2+0,235+1,4+0,3*2*3+0,4*3+1,4+4,5+0,8)*2,65-0,9*2-0,8*2+(2,3+1,7)*2*1,3		40,218			
	VV		"0.12"(2,5+0,5+0,5+0,25)*3+3*2*1,3		19,050			
	VV		"0,14"3*0,7*3,2		6,720			
	VV		"0.26"2,825*4*3-0,7*2-0,8*2*2		29,300			
	VV		"0.28-0,29"(1,615+2,7)*2*3-0,7*2		24,490			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, Koordinační výkres interiéru					
	VV		"1.23"0,7*4*3		8,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		128,178			
462	M	597611700	mozaika keramická (2,3 x 2,3) (barevná) 30 x 30 x 0,6 cm l. j.	kus	1 566,463	255,50	400 231,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		128,178*11,11*1,1		1 566,463			
463	K	781484114R	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 30x30 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	95,080	872,20	82 928,78	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,koordinační výkres 1.NP interiér					
	VV		"1.06"(3,5+3*0,5)*2,1		10,500			
	VV		"1.07-08,1.11-1.12"0,875*2*2,2+0,925*2*2,2		7,920			
	VV		"1.32-1.44"(1,8+3,7+2*0,913+2*0,975+2,7+0,9+1,8)*2,1+(2,2+1,225*2+0,5+3+1,4)*2*2,4		76,660			
	VV		Součet		95,080			
464	M	597612650R	mozaika keramická (4,8 x 4,8)(barevná) 29,7 x 29,7 x 1cm l. j.	kus	1 161,973	215,50	250 405,18	
	VV		95,08*11,11*1,1		1 161,973			
465	K	781489195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za spáry	m2	119,778	153,90	18 433,83	CS ÚRS 2014 01
	VV		119,778		119,778			
466	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	482,598	25,70	12 402,77	CS ÚRS 2014 01
	VV		362,82+119,778		482,598			
467	K	781733810	Demontáž obkladů z obkladaček cihelných lepených	m2	8,086	36,80	297,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1. NP - stáv. stav, bourání					
	VV		10,526*0,75-2,325*2,75+8,78*0,75		8,086			
468	K	781734111	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 50 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	55,646	872,20	48 534,44	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP navržené řešení,řez d-d					
	VV		"přístavba"(5,225*2+33,5)*0,8+13,88*0,9		47,652			
	VV		4,2*0,55+8,745*0,65		7,994			
	VV		Součet		55,646			
469	M	595212370	pásek vápenopískový obkladový imitace kamene jako na stávající stěně	m2	61,211	769,60	47 107,99	CS ÚRS 2014 01
	VV		55,646*1,1		61,211			
470	K	781739195	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček cihelných za spárování bílým cementem47,652	m2	47,652	359,20	17 116,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		47,652		47,652			
471	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	25,274	952,50	24 073,49	CS ÚRS 2014 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				53 346,98	
472	K	783101821	Odstranění nátěrů z ocelových konstrukcí těžkých "A" opálením	m2	2,700	82,60	223,02	CS ÚRS 2014 01
	VV		2,7		2,700			
473	K	783125230	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní jednonásobné a 2x email	m2	2,700	83,70	225,99	CS ÚRS 2014 01
	VV		"T19"(1*2+2,5)*0,6		2,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
474	K	783612200	Nátěry olejové truhlářských konstrukcí dvojnásobné a 1x tmel -obklady	m2	73,070	41,80	3 054,33	CS ÚRS 2014 01
	VV		36,535*2		73,070			
475	K	783821112	Nátěry syntetické omítek a betonových povrchů barva dražší lesklý povrch 1x základní a 2x email	m2	340,462	146,40	49 843,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav,Interiér					
	VV		"0.22"(3,535+5,2)*2*2,1-2*0,8*2-0,7*2		32,087			
	VV		"0.25"(2,55+4,875)*2*2,1-2*0,8*2+4*0,2*2,1		29,665			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, Interiér koordinační výkres 1.NP					
	VV		"1.15-18"(3,05+1,4+2,5+1+1,7)*2*2,1-0,8*2		38,930			
	VV		"1.25"(17,5+8,9+0,95+0,5)*2*2,1+(1,6+3+2,1*2+5*1+5*3)*2,1-0,9*2-1,1*2-4*0,7*2-0,8*2-1,6*2		163,050			
	VV		"1.27-1.30"(2,9*4+1,5+2,1+2,138+2,312)*2*2,1-0,8*2-3*0,7*2		76,730			
	VV		Součet		340,462			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				54 548,21	
476	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 794,349	6,30	11 304,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		375,24+1418,821+235,87+68,61+1,9-340,462+34,37		1 794,349			
477	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	428,264	24,10	10 321,16	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP nový stav					
	VV		"0.02"(4,3+1,265+5,9+2,2+1,3+4,6)*3,6+28,355		98,789			
	VV		"0.04"(2,525+1,2)*2*1+3,19		10,640			
	VV		"0.05"(1+1,175)*2*1+1,14		5,490			
	VV		"0.06"(1,4+1,175)*2*1+1,64		6,790			
	VV		"0.07"(1,2+1,35)*2*1+1,62		6,720			
	VV		"0.08"(1,175+1,35)*2*1+1,59		6,640			
	VV		"0.09"(1,275+1,2)*2*1+1,53		6,480			
	VV		"0.10"(1,275+1,175)*2*1+1,5		6,400			
	VV		"0.22"(3,535+5,2)*2*1		17,470			
	VV		"0.26"6,94		6,940			
	VV		"0.28-0,29"(1,615+2,7)*2*0,9+2,95+1,53		12,247			
	VV		"0.30"(2,725+1,225)*2*0,9+3,25		10,360			
	VV		"0.32"(1,5+1,15)*2*0,22+1,8		2,966			
	VV		"0.33"(1,65+1)*2*0,22+1,5		2,666			
	VV		"0.34"(2,025+1,3)*2*0,22+2,44		3,903			
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1,06-					
	VV		1.12"(3,5+0,55+1,275+0,875*2+1,675*2+1,6*4+1,9+1,975+0,925*2+1,475*2)*2*0,9+4,09		62,060			
	VV		+1,47+1,76+2,56+3,75+1,28+1,25					
	VV		"1.26"(2,3+0,95)*2*0,9+2,16		8,010			
	VV		"1.31-1.32"(2,2+4,7+1,85+1,8)*2*0,9+10,34		29,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"1.33-1.44"(1,8+5,3+1,65+5,3+1,25+0,55+1,85+1+1,85*2+1,8+2,2+2+4,175*2)*0,9+(2,2+0,5+3,1+1,4+5,125)*2*0,6+3,33+6,8+1,37*2+17,31+9,18+3,33+5,54+1*2+1,6		99,695			
	WV		"1.32-1.44"(1,8+3,7+2*0,913+2*0,975+2,7+0,9+1,8)*0,9+(2,2+1,225*2+0,5+3+1,4)*2*0,6		24,668			
	WV		Součet		428,264			
478	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 366,085	24,10	32 922,65	CS ÚRS 2014 01
	WV		1794,349-428,264		1 366,085			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

b - Technologie a vybavení bazénů

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 406 845,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 406 845,00	21,00%	505 437,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 912 282,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

b - Technologie a vybavení bazénů

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 406 845,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 406 845,00

767 - Konstrukce zámečnické

2 406 845,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

b - Technologie a vybavení bazénů

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 406 845,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 406 845,00

D 767

Konstrukce zámečnické

2 406 845,00

1	K	767991R	Bazén dětský dle příloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	2 078 539,00	2 078 539,00	
2	K	767992R	Bazén ochlazovací dle položkového rozpočtu	kpl	1,000	328 306,00	328 306,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

c - Technologie úpravy vody

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 685 937,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 685 937,00	21,00%	354 046,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 039 983,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

c - Technologie úpravny vody

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 685 937,00

M - Práce a dodávky M

1 685 937,00

35-M - Technologie vody

1 685 937,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

c - Technologie úpravny vody

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 685 937,00

D M Práce a dodávky M

1 685 937,00

D 35-M Technologie vody

1 685 937,00

1	K	35991R	Technologie úpravny vody - dětské brouzdaliště, ochlazovací bazének	kpl	1,000	1 685 937,00	1 685 937,00	
---	---	--------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

d - Zdravotně technická instalace

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 606 317,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 606 317,21	21,00%	967 326,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 573 643,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

d - Zdravotně technická instalace

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 606 317,21

PSV - Práce a dodávky PSV

4 606 317,21

721 - Zdravotechnika

4 606 317,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

d - Zdravotně technická instalace

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 606 317,21

D PSV Práce a dodávky PSV

4 606 317,21

D 721 Zdravotechnika

4 606 317,21

1	K	721991R	ZTI - vodovod, plynovod a zař.předměty dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	3 146 243,74	3 146 243,74	
3	K	721992R	ZTI - kanalizace dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	1 460 073,47	1 460 073,47	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

e - Vytápění

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

999 763,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	999 763,91	21,00%	209 950,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 209 714,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

e - Vytápění

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

999 763,91

PSV - Práce a dodávky PSV

999 763,91

731 - Ústřední vytápění - kotelny

999 763,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

e - Vytápění

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							999 763,91	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				999 763,91	
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				999 763,91	
1	K	731991R	Vytápění a plynová odběrná zařízení	kpl	1,000	999 763,91	999 763,91	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

f - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 092 764,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 092 764,56	21,00%	439 480,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 532 245,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

f - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 092 764,56

PSV - Práce a dodávky PSV

2 092 764,56

740 - Elektromontáže

2 092 764,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

f - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 092 764,56	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 092 764,56	
D	740		Elektromontáže				2 092 764,56	
2	K	740994R	Elektroinstalace dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	2 092 764,56	2 092 764,56	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

g - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 706 766,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 706 766,95	21,00%	568 421,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 275 188,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

g - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 706 766,95

M - Práce a dodávky M

2 706 766,95

21-M - Elektromontáže

2 706 766,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

g - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 706 766,95

D M Práce a dodávky M

2 706 766,95

D 21-M Elektromontáže

2 706 766,95

1	K	21991R	Slaboproud dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	2 706 766,95	2 706 766,95	
---	---	--------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

h - Technologie a vybavení - sauna

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 091 776,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 091 776,05	21,00%	439 272,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 531 049,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

h - Technologie a vybavení - sauna

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 091 776,05

N00 - Wellness

2 091 776,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

h - Technologie a vybavení - sauna

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 091 776,05

D N00 Wellness

2 091 776,05

1	K	N00991R	Vybavení wellness dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	2 091 776,05	2 091 776,05	
---	---	---------	--	-----	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

ch - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 172 433,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 172 433,75	21,00%	666 211,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 838 644,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

ch - Vzduchotechnika

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 172 433,75

M - Práce a dodávky M

3 172 433,75

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

3 172 433,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

ch - Vzduchotechnika

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 172 433,75

D M Práce a dodávky M

3 172 433,75

D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

3 172 433,75

1	K	24991R	Vzduchotechnika dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	3 172 433,75	3 172 433,75	
---	---	--------	--	-----	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

i - Interiér

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 726 615,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 726 615,00	21,00%	572 589,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 299 204,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

i - Interiér

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 726 615,00

N00 - Interiérové řešení

2 726 615,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

i - Interiér

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 726 615,00

D N00 Interiérové řešení

2 726 615,00

1	K	N00991R	Interiérové řešení dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	2 726 615,00	2 726 615,00	
---	---	---------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

j - Měření a regulace

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 794 023,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 794 023,00	21,00%	376 744,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 170 767,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

j - Měření a regulace

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 794 023,00

M - Práce a dodávky M

1 794 023,00

21-M - Elektromontáže

1 794 023,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

1 - 1.část

Soupis:

j - Měření a regulace

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 794 023,00

D M

Práce a dodávky M

1 794 023,00

D 21-M

Elektromontáže

1 794 023,00

1	K	21991R	Měření a regulace dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	1 794 023,00	1 794 023,00	
---	---	--------	--	-----	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

a - Stavební část

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 023 306,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 023 306,97	21,00%	424 894,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 448 201,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

a - Stavební část

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 023 306,97

HSV - Práce a dodávky HSV

778 314,69

2 - Zakládání

18 957,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

53 735,07

5 - Komunikace pozemní

32 700,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

309 637,43

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

187 370,16

997 - Přesun sutě

149 264,17

998 - Přesun hmot

26 650,36

PSV - Práce a dodávky PSV

1 244 992,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

122 425,97

713 - Izolace tepelné

21 562,73

766 - Konstrukce truhlářské

9 599,14

767 - Konstrukce zámečnické

53 242,25

771 - Podlahy z dlaždic

541 284,85

781 - Dokončovací práce - obklady

487 304,19

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

9 573,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

a - Stavební část

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 023 306,97

D HSV Práce a dodávky HSV

778 314,69

D 2 Zakládání

18 957,50

1	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	250,000	15,80	3 950,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV 250 250,000

2	M	693110050	geotextilie tkaná	m2	287,500	52,20	15 007,50	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

VV 250*1,15 287,500

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

53 735,07

3	K	311321411	Nosná zed' ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže XC2	m3	17,015	3 158,10	53 735,07	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

VV Půdorys 1.NP nový stav

VV "zalití přelivových kanálků"(11+26)*2*(0,2*0,3) 4,440

VV "přídavný beton pod nerez.vanou"2*0,2*0,2*10+25*6*0,2*0,2 6,800

VV "kolem nerez.vany"1,65*(25+10)*2*0,05 5,775

VV Součet 17,015

D 5 Komunikace pozemní

32 700,00

4	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	250,000	37,30	9 325,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV 250 250,000

5	K	564841112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 130 mm	m2	250,000	93,50	23 375,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"pod bazénem"25*10		250,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				309 637,43	
6	K	611311141	Vápnenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	7,750	266,70	2 066,93	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez c-c					
	VV		"1.45"7,75		7,750			
7	K	612131102	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený síťovítě ručně	m2	366,925	52,30	19 190,18	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.24"(19,5+1,8+6,4+3,2+3,5+12+4,2+2+4,5+1+3,8+3,7+3,85+1+2*4*0,5+3,5+1+3,5+3,7+3,5+4,4+2,8*2+1,8*2+3+5,8+3+3,1+3*4*0,5+4*0,9)*2,7-8*1*1		336,925			
	VV		"1.45"(3,1+2,5)*2*3-2*1,8		30,000			
	VV		Součet		366,925			
8	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	366,925	48,10	17 649,09	CS ÚRS 2014 01
	VV		366,925		366,925			
9	K	612311121	Vápnenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	336,925	194,50	65 531,91	CS ÚRS 2014 01
	VV		336,925		336,925			
10	K	612311141	Vápnenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	30,000	233,20	6 996,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez c-c					
	VV		"1.45"(2,5+3,1)*2*3-2*1,8		30,000			
11	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	8,040	132,80	1 067,71	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez c-c					
	VV		"1.45"4,8*0,6+(1,8+2,5)*2*0,6		8,040			
12	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	12,946	2 445,90	31 664,62	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.24"(425,97-25*10)*0,07		12,318			
	VV		"1.45"7,75*0,081		0,628			
	VV		Součet		12,946			
13	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	12,946	790,60	10 235,11	CS ÚRS 2014 01
	VV		12,946		12,946			
14	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	183,720	794,70	146 002,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		"1.24"425,97-25*10		175,970			
	VV		"1.45"7,75		7,750			
	VV		Součet		183,720			
15	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámců dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	993,40	993,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka ostatních výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"002"1		1,000			
16	M	553313500R	zárupeň hliníková pro porobeton YH 100 800 L/P	kus	1,000	8 240,20	8 240,20	
	VV		"002"1		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				187 370,16	
17	K	900991R	D+M číselného označení bloku - vyřezáno z glazované dlaždice RAL 5022	kus	40,000	848,50	33 940,00	
	VV		Interiér - detaily odrazové zídky a strat.bloků		40,000			
	VV		5*2*4		40,000			
18	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	48,750	47,90	2 335,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez b-b		48,750			
	VV		"1.28-a1"14,5*3+3,5*1,5		48,750			
19	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 023,750	0,80	819,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		48,75*21		1 023,750			
20	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	48,750	27,90	1 360,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		48,75		48,750			
21	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	433,500	76,90	33 336,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		425,75+7,75		433,500			
22	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,648	2 385,70	3 931,63	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez a-a		1,648			
	VV		"část přelivového žlábků"0,2*0,408*10,1*2		1,648			
23	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	33,728	1 587,10	53 529,71	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez a-a		33,728			
	VV		"1.28-t"(10,1+25,1)*2*2,25*0,08+10,1*25,1*0,08		32,953			
	VV		"1.29"7,75*0,1		0,775			
	VV		Součet		33,728			
24	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	35,550	1 257,70	44 711,24	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez a-a		35,550			
	VV		"ochcoz bazénu"(427,75-10*25)*0,2		35,550			
25	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	4,500	61,90	278,55	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez a-a		4,500			
	VV		"1.29"2,5*1,8		4,500			
26	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,600	158,70	253,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez a-a		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.29"0,8*2		1,600			
27	K	974049153	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 100 mm	m	7,200	188,70	1 358,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez a-a		7,200			
	VV		"u1"4*1,8		7,200			
28	K	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	7,750	54,80	424,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez c-c		7,750			
	VV		"129"7,75		7,750			
29	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	30,600	43,80	1 340,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez c-c		30,600			
	VV		"129"(2,5+3,1)*2*3-2*1,5		30,600			
30	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	179,200	48,90	8 762,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez a-a		179,200			
	VV		"a**"(14,5+3+1,5+3+5,5+2,5+1,5+5*0,5+3,5+1,5+6,5+3+2+3)*2,7+14,5*1,5+12*1,5/2+4*2/2		179,200			
31	K	98991R	Demontáž konstrukce výdechů VZT pod galerií	kpl	1,000	988,20	988,20	
	VV		Půdorys 1.NP stávající stav,řez b-b		1,000			
	VV		"s"1		1,000			
D	997		Přesun sutě				149 264,17	
32	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	170,861	255,60	43 672,07	CS ÚRS 2014 01
33	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	341,722	25,00	8 543,05	CS ÚRS 2014 01
	VV		170,861*2		341,722			
34	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	170,861	135,00	23 066,24	CS ÚRS 2014 01
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 246,359	7,00	22 724,51	CS ÚRS 2014 01
	VV		170,861*19		3 246,359			
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	170,861	300,00	51 258,30	CS ÚRS 2014 01
D	998		Přesun hmot				26 650,36	
37	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	87,868	303,30	26 650,36	CS ÚRS 2014 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 244 992,28	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				122 425,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnící hmotou hydroizolační,vč.všech systémových detailů	m2	175,970	595,20	104 737,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		175,97		175,970			
39	K	711113125R	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnící hmotou hydroizolační,vč.všech systémových detailů	m2	25,550	595,20	15 207,36	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.24"(19,5+1,8+6,4+3,2+3,5+12+4,2+2+4,5+1+3,8+3,7+3,85+1+2*4*0,5+3,5+1+3,5+3,7+3,5+4,4+2,8*2+1,8*2+3+5,8+3+3,1+3*4*0,5+4*0,9)*0,2		25,550			
	VV		Součet		25,550			
40	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,806	3 078,50	2 481,27	CS ÚRS 2014 01
D	713		Izolace tepelné				21 562,73	
41	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	7,750	18,60	144,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		7,75		7,750			
42	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	183,720	18,70	3 435,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		EPS tl.60mm					
	VV		"1.24"425,97-25*10		175,970			
	VV		"1.45"7,75		7,750			
	VV		Součet		183,720			
43	M	283723060	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS tl. 60 mm	m2	187,445	81,00	15 183,05	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,řez a-a,Tabulka podlah					
	VV		183,77*1,02		187,445			
	VV		Součet		187,445			
44	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	183,720	7,70	1 414,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		183,72		183,720			
45	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	202,092	5,50	1 111,51	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		183,72*1,1		202,092			
46	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,303	903,70	273,82	CS ÚRS 2014 01
D	766		Konstrukce truhlářské				9 599,14	
47	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	564,40	564,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		Ostatní tabulky					
	VV		"002"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	61162931R	dveře vnitřní hladké laminované (vysokotlaký HPL tl.3mm),plné 1křídle 80x197 cm,do vlhkého prostředí,vč.kování nerez,zámku FAB,RAL 7016,1xRAL 9003	kus	1,000	9 020,00	9 020,00	
	VV		"002"1		1,000			
49	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,017	867,10	14,74	CS ÚRS 2014 01
D 767			Konstrukce zámečnické				53 242,25	
50	K	767620128R	Montáž oken pevných do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	4,500	359,20	1 616,40	
	VV		Tabulka zámečnických výrobků					
	VV		"Z14"2,5*1,8		4,500			
51	M	553415635R	okno hliníkové s fixním zasklením 2500 x 1800 mm,s jednoduchým sklem, bezpečnostní folie, z jedné strany RAL 7016	kus	1,000	24 645,50	24 645,50	
	VV		"Z14"1		1,000			
52	K	767991R	D+M oplechování hrany odrazového můstku nerez plechem	m	60,000	447,40	26 844,00	
	VV		Púdorys 1.NP nový stav					
	VV		12*2+5*2*(4*0,3+4*0,6)		60,000			
53	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,151	903,00	136,35	CS ÚRS 2014 01
D 771			Podlahy z dlaždic				541 284,85	
54	K	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s pozlábekem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	49,600	302,70	15 013,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		Púdorys 1.NP nový stav,řez a-a					
	VV		"1.24"30+3*4*0,5+4*0,9		39,600			
	VV		"1.45"(3+2)*2		10,000			
	VV		Součet		49,600			
55	M	597614170	dlaždice keramické - sokl s pozlábekem tl.0,9 cm	kus	300,080	122,10	36 639,77	CS ÚRS 2014 01
	VV		49,6*5*1,1		272,800			
	VV		272,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		300,080			
56	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	226,320	769,60	174 175,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		Púdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.24 podlaha"425,97-25*10		175,970			
	VV		"1.45"7,75		7,750			
	VV		Mezisoučet		183,720			
	VV		"odrazová zídka s bloky"2*10*(0,4*2+0,8)+5*(0,3*4*0,3+0,5*0,5*2+0,1*0,5*4)*2		42,600			
	VV		Součet		226,320			
57	M	597614010R	dlaždice keramické s perforací glazované protiskluz tř.B,barva bílá 20 x 10 x 1 cm	m2	202,092	405,30	81 907,89	
	VV		183,72*1,1		202,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	597614000	dlaždice keramické glazované protiskluz tř.B 10 x 10 x 1 cm,barva světle šedá,vč. tvarovek hran a rohů	m2	48,990	1 667,50	81 690,83	CS ÚRS 2014 01
	VV		42,6*1,15		48,990			
59	K	771579196R	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým na bázi nanotechnologie	m2	226,320	564,40	127 735,01	
	VV		226,32		226,320			
60	K	771579197R	Příplatek k montáži podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem na bázi nanotechnologie	m2	226,320	82,10	18 580,87	
	VV		226,32		226,320			
61	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	5,817	952,50	5 540,69	CS ÚRS 2014 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				487 304,19	
62	K	781474119	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	177,645	769,60	136 715,59	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,Interiéry - koordinační výkres 1.NP - bazénová hala					
	VV		"1.24"(29*2+1-1,15-2*2+0,5+3,5+3,5)*2,7-2*1-2*1,2+5,6*2+13*0,4		177,645			
63	M	0612660R	mozaika keramická (10 x 10)- 9,7 x 9,7 x 0,6 cm l. j.	m2	195,410	487,90	95 340,54	
	VV		177,645*1,1		195,410			
64	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým na bázi nanotechnologie	m2	177,645	564,40	100 262,84	CS ÚRS 2014 01
	VV		177,645		177,645			
65	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem epoxidovým	m2	177,645	123,10	21 868,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		177,645		177,645			
66	K	781484113R	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 30x30 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	8,220	1 487,90	12 230,54	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav, Koordinační výkres interiéry					
	VV		"1.24"2*2,5*1,5+2*2*0,45*0,4		8,220			
	VV		Součet		8,220			
67	M	597611700	mozaika keramická (2,3 x 2,3) (barevná) 30 x 30 x 0,6 cm l. j.	kus	100,457	112,90	11 341,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		8,22*11,11*1,1		100,457			
68	K	781489195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za spáry	m2	8,220	215,50	1 771,41	CS ÚRS 2014 01
	VV		8,22		8,220			
69	K	781494111R	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem s radiusem	m	53,200	452,50	24 073,00	
	VV		Půdorys 1.NP nový stav					
	VV		"1.24"16*2,7+4*2,5		53,200			
70	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	185,865	25,70	4 776,73	CS ÚRS 2014 01
	VV		177,645+8,22		185,865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	781991R	D+M tvarovky průběžná hrana vnitřní 24 x 98 x 6mm bílé RAL 9003	m	22,000	1 045,00	22 990,00	
	VV		Bazénová hala detaily odrazové zídky a start.bloků,TZ - interiéry					
	VV		"ozn.5"10*2*1,1		22,000			
77	K	781992R	D+M tvarovky průběžná hrana vnější 24 x 98 x 6mm tmavě modrá RAL 5022	m	24,640	2 200,00	54 208,00	
	VV		Bazénová hala detaily odrazové zídky a start.bloků,TZ - interiéry					
	VV		"ozn.6"2*(10+2*0,3+2*0,3)*1,1		24,640			
79	K	781993R	D+M tvarovky roh vnější 24 x 24 x 6mm tmavě modrá RAL 5022	kus	8,000	95,00	760,00	
	VV		Bazénová hala detaily odrazové zídky a start.bloků,TZ - interiéry					
	VV		"ozn.7"4*2		8,000			
71	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,014	952,50	965,84	CS ÚRS 2014 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							9 573,15	
72	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,750	12,50	471,88	CS ÚRS 2014 01
	VV		37,75		37,750			
73	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	185,400	12,50	2 317,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		185,4		185,400			
74	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	223,150	6,30	1 405,85	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.NP nový stav,Interiéry - koordinační výkres 1.NP - bazénová hala					
	VV		"1.24"29*(2,7+1,8)-8*1,5*2,5+3*4*0,5*4,5+13*0,3+30*1,8		185,400			
	VV		"1.45"(2+3)*2*3+7,75		37,750			
	VV		Součet		223,150			
75	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	223,150	24,10	5 377,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		223,15		223,150			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

b - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 685,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 685,50	21,00%	2 453,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 139,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

b - Silnoprúdová elektroinstalace

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 685,50

PSV - Práce a dodávky PSV

11 685,50

740 - Elektromontáže

11 685,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

b - Silnoproudá elektroinstalace

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

11 685,50

D PSV Práce a dodávky PSV

11 685,50

D 740 Elektromontáže

11 685,50

1	K	740991R	Elektroinstalace - dle přiloženého položkového rozpočtu (ochozy)	kpl	1,000	11 685,50	11 685,50	
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

c - Technologie a vybavení bazénu

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 137 138,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 137 138,00	21,00%	3 178 798,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 315 936,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

c - Technologie a vybavení bazénu

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

15 137 138,00

PSV - Práce a dodávky PSV

15 137 138,00

767 - Konstrukce zámečnické

15 137 138,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

c - Technologie a vybavení bazénu

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							15 137 138,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 137 138,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				15 137 138,00	
1	K	767991R	Bazén plavecký včetně pobyblivého dna dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	15 137 138,00	15 137 138,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

d - Technologie úpravy vody

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 309 675,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 309 675,00	21,00%	275 031,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 584 706,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

d - Technologie úpravny vody

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 309 675,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 309 675,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

1 309 675,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

d - Technologie úpravny vody

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 309 675,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 309 675,00	
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				1 309 675,00	
1	K	724991	Technologie úpravny vody dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	1 309 675,00	1 309 675,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

e - Zdravotně technická instalace

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

406 948,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	406 948,85	21,00%	85 459,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

492 408,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

e - Zdravotně technická instalace

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

406 948,85

PSV - Práce a dodávky PSV

406 948,85

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

406 948,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

2 - 2.část

Soupis:

e - Zdravotně technická instalace

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

406 948,85

D PSV Práce a dodávky PSV 406 948,85

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 406 948,85

1	K	721991R	ZTI-kanalizace dle přiloženého položkového rozpočtu	kpl	1,000	406 948,85	406 948,85	
---	---	---------	---	-----	-------	------------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

698 965,00

DPH základní
snížená

Základ daně
698 965,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
146 782,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

845 747,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 8

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

698 965,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

698 965,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

160 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

353 465,00

VRN4 - Inženýrská činnost

32 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

32 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, Vysoké Mýto

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

698 965,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady **698 965,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce **160 500,00**

1	K	012103000	Vytýčení stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	012203000	Vytýčení sítí VN a telefonu	Kč	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2014 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2014 01

D VRN3 Zařízení staveniště **353 465,00**

4	K	031203000	Ochrana stávajících sítí na staveništi, ČEZ, Cetin apod.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	34 690,00	34 690,00	CS ÚRS 2014 01
6	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2014 01
7	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2014 01
8	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	63 130,00	63 130,00	CS ÚRS 2014 01
9	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	44 245,00	44 245,00	CS ÚRS 2014 01
10	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	71 360,00	71 360,00	CS ÚRS 2014 01
11	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků a objektů sousedních se staveništěm	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
12	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	36 040,00	36 040,00	CS ÚRS 2014 01
14	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN4			Inženýrská činnost				32 500,00	
15	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN7			Provozní vlivy				32 500,00	
16	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN9			Ostatní náklady				120 000,00	
17	K	092104000	Náklady na zkušební provoz-zkušební provoz bazénu a technologie po dobu 14 dní (první naplnění, provoz a vypouštění, vč.potřebných chemikálií)	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2014 01

AKCE: Vysoké Mýto II Etapa
 INVESTOR: Vysoké Mýto
 MÍSTO STAVBY: Vysoké Mýto
 OZNAČENÍ: SWB Bazén plavecký včetně pohyblivého dna
 ČÍSLO VÝKRESU:
 ROZMĚRY: Šířka: 10,05m Délka: 25,02m Hloubka: 1,55m - 1,85m Šířka
 žlábků: 330 Šířka přelivové hrany: 100 mm

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	Počet	Cena za MJ bez DPH CZK/MJ	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA bez DPH				15 137 138
1	TĚLESO BAZÉNU				5 784 957
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY	pack	1	4 918 695	4 918 695
	"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, vlnolamy ve žlábkách, 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 (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční 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 konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. "				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU	m2	250	2 976	744 000
	"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 zatřídění 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. Požadavek na doložení technického listu. "				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	71	1 722	122 262
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				7 675 765
2.01.	Příprava pro vestavbu zdvihacího dna v tělese bazénu	ks	1	137 909	137 909
	Ve stěně nerezového bazénu jsou vevařeny svislé mechanizmy pro kotvení pohyblivého dna. Mechanizmy na principu šroubovice , poháněné elektrickým pohonem jsou kryté v šachtě, hermeticky vevařené do tělesa stěny bazénu.				

2.02.	Nerezová konstrukce zdvihacího dna včetně vybavení	pack	1	7 224 840	7 224 840
	<p>Princip zvedacího dna se skládá z několika šroubových zvedáků - každý s vlastním nastavitelným pohonem. Tím získáme větší flexibilitu pro přizpůsobení podlah více činnostem. Technické řešení ctí princip, že pro čištění dna se nepoužívají žádné podpůrné nohy, výztuhy nebo mechanismy kotvené ke dnu. Podlaha může být provozována při rychlosti až 420 mm/min.</p> <p>Zařízení jsou mazána a chlazená vodou, a proto neexistuje žádné riziko, že olej nebo jiný typ maziva by mohl emulgovat s vodou v bazénu. Konstrukce podlahy a šroubových zvedáků je snadno čistitelná a proto poskytuje podstatnou úsporu spotřeby desinfekčních činidel (Cl-, apod.).</p> <p>Motory a výtahové jednotky zvedáků mohou být obsluhovány z plavčíkárny bez vypouštění bazénu.</p> <p>Servis a čištění konstrukce podlahy a zdvihacího mechanismu může být provedeno jednou za rok.</p> <p>Podlaha je navržena tak, aby bylo snadné použití a údržbu, bez dodatečných podpěr podlahy bazénu, což zjednodušuje čištění. Voda proudí hladce a rovnoměrně skrz podlahu a nejsou tam žádné prohlubně, kde nečistoty kde by se mohly shromažďovat. To znamená, že kvalita vody nebudou zdvihacím dnem ovlivněna.</p> <p>Podlahové prvky jsou pokryty nerezovým perforovaným plechem s protisklznými vlastnostmi dle norem EN 13451.</p> <p>V případě, že pohyblivá podlaha bude použita pouze v jedné části bazénu, může být vybavena posuvnou klapkou nebo pohyblivým mostem, aby nikdo při koupání se nemohl dostat pod konstrukci dna!</p> <p>Pohyblivá podlaha je vyrobena z nosníků z nerezové oceli odolné proti kyselinám (dle DIN EN 10088-2 v jak. 1.4404). Podlahová krytina má protisklzné vlastnosti dle EN 13451 v zatřídění 24°. Materiál podlahoviny z nerezový perforovaný plech dle EN jakost 1.4404.. Pro zajištění efektivní výměny vody jsou umístěny vždy s podélnou mezerou max 8 mm od sebe. Standardní barva desek je bílá.</p>				
	<p>Dodavatel pohyblivé podlahy musí prokázat bezpečnost certifikátem na základě evropských směrnic bezpečnosti „CE-certifikovaný“.</p> <p>Součástí vybavení zdvihacího dna je velín a monitor vyobrazující hloubku dna vůči bazénu. Velín slouží pro obsluhu pohybu a aretace dna. Ovládání pohybu dna na velínu je fixováno proti zneužití dozickým klíčem obsluhy. Dále je velín vybavený tzv. šlus bezpečnostním tlačítkem červené barvy, který v případě nebezpečí vypne příkon do pohonných jednotek zdvihacích mechanismů. Obsluha musí při manipulaci se dnem být v blízkosti, dodržovat provozní řád zdvihacího dna (dodá dodavatel zdvihacího dna). V bazénové hale jsou umístěny min. 2 ks monitorů vyobrazujících současnou polohu dna vůči bazénu. Číslice na monitoru jsou takové velikosti, že jsou viditelné z jakékoli části bazénu. Barva číslic je v červené barvě.</p> <p>Příkon el. Pro pohon zdvihacího mechanismu 3x3x220V/16A (3x380V/16A) Motory zdvihacího mechanismu mají napětí 24V. Max. nosnost dna pro herní aktivity ve vodě 65kg/m² (na 100 m² max. 33 osob).</p> <p>Dodavatel pohyblivého dna před započatím montážních a dodavatelských činností předloží výrobní dokumentaci k odsouhlasení investorem stavby (generálnímu dodavateli). V případě, že bude pro investora výhodné posoudit záměnu za technické řešení stejné nebo lepší kvality, požádá před podpisem SOD na dodávku nerezových bazénů včetně pohyblivého dna o záměnu. Záměna musí být takového technického řešení, že pro čištění dna se nepoužívají žádné podpůrné nohy, výztuhy nebo mechanismy kotvené ke dnu.</p> <p>Dodavatel pohyblivého dna zároveň stvrdí v SOD že má vypořádány všechny autorská práva k technickému řešení zdvihacího dna.</p>				
2.03.	Zapuštěný žebřík výklenkový včetně madel v úpravě lesk	ks	4	78 254	313 016
	<p>Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že v místě přelivné hrany je vytvořena vodorovná ploška s protiskluzovou úpravou dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Madla technologicky upravené leštěním do zrcadlového lesku.</p>				

3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				498 144
3.01.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	23 300	46 600
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání 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 těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní 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 bezpečnostně 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 zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěru krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí váhadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. Požadavek na doložení technického listu včetně popisu bezšroubového uzávěru..				
3.02.	Odtok z přelivného žlábků	ks	4	19 605	78 420
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístěním 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.	Tryska pro měření chůru ve stěně bazénu AT	ks	2	16 076	32 152
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající se z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem 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 bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů).				
3.04.	Kanál dnového rozvodu s krytem - dezén	m	52	6 091	316 732
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisovorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy 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 tuhou 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 kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací 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. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěru krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí váhadlového mechanismu na principu gravitace. Požadavek na doložení technického listu včetně popisu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.05.	Tlumič hluku ve žlábků	ks	4	6 060	24 240
	Slouží k snížení hlučnosti 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 .				

4	VYBAVENÍ BAZÉNU				655 048
4.01.	Roštnice přímá šedá PP 330mm	m	50	2 185	109 250
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera max. 8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat min. dvoubodové spojení v podélné ose závitovými tyčemi s matkami, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a jak šroub tak matky jsou z materiálu dle EN 10088-2 jak. 1.4462 a vyšší. Materiál prvků polypropylén, barva šedá v celém průřezu prvků RAL odstín 7001, nepřipouští se barvení povrchu prvků barvou. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku. Požadavek na doložení vzorku a technického listu				
4.02.	Servisní kufřík	ks	1	5 682	5 682
	Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů. D PASTA, 50g, Mořící tekutina včetně štětečku, brusný pás. CL tester, nerezový imbusový klíč, plastový kelímeček, souprava základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, příbalové bezpečnostní listy chemikálií.				
4.03.	Tyč pro ukazatel chybného startu a zpětné obrátky CZ	ks	6	5 907	35 442
	Dodávka zahrnuje kompletní kotvení do žlábků včetně trubkových držáků a lana s plováky. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.				
4.04.	Ukazatel chybného startu	m	15	900	13 500
	Dodávka zahrnuje kompletní kotvení do žlábků včetně trubkových držáků a lana s plováky. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.				
4.05.	Ukazatel zpětné obrátky	m	30	768	23 040
	Dodávka zahrnuje kotvení do žlábků včetně trubkových držáků a lana s praporky. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.				
4.06.	Lana plaveckých drah typu COMPETITOR STANDARD 100mm, dl. 25m	ks	4	13 125	52 500
	Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA. • Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu ovnějším průměru 100mm. bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků				

4.07.	Navijecí buben včetně manipulačního vozíku pro lana o fi 100mm	ks	1	40 502	40 502
	Slouží pro snadné a jednoduché navinutí a uskladnění jednoho 50 m, příp. dvou 25 m plaveckých lan. Provedení dle výrobce. Jedná se o komplet dvou samostatných částí. Vozík slouží pro přemístění sportovního lana navinutého na buben např. mezi skladovacím prostorem a tělesem bazénu. Čtyři ocelové nerezové otočné kolečka, z nichž 2 jsou uzamykatelné. Kapacita pro 150 m lana "COMPETITOR STANDARD" závodní dráhy ? 100 mm (nebo 75 m Competitor lana "COMPETITOR GOLD" závodní dráhy ? 150 mm). Hmotnost bez lant: 50 kg Maximální zatížení: 260 kg Rozměry 1910 x 1250 x 1410 mm Nerezová ocel EN 1.4404 - Částečně lakovaná konstrukce				
4.08.	Chemické značení	m	165	2 020	333 300
	Pásky rozměrově a barevně odlišující osu plavecké dráhy dle FINA a PD. Barevný efekt proveden procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltové modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013, umístěných na dně a čelních obrátkových stěnách. Z důvodu nebezpečí vzniku mezikrystalické koroze se nepřipouští jakékoli nánosy, nátěry nebo nástřiky podvodních plaveckých pásů na nerezové části bazénu.				
4.09.	Držák plaveckých lan	ks	8	5 229	41 832
	Držák plaveckých lan, sestávající se z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do přelivného žlábků a zásuvného nerezového elementu dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni krycího roštu dle PD.				
5	ATRAKCE				523 224
5.01.	Podvodní reflektor STANDARD - 24 POW LED, barva bílá studená,	ks	12	43 602	523 224
	Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přírodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou POW-LED deskou, s 24 POW-LED, celkem 62W (svítivost COLD WHITE 5520 lm), provozní napětí 12V/700mA, způsob jištění IP68. Úhel vyzařování světla 30° až 120° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. Dodávka včetně sílikonového kabelu 10m. Dodávka bez elektroinstalačních prací.				
	CELKOVÁ CENA bez DPH				15 137 138
	DPH 21%				3 178 799
	CELKOVÁ CENA S DPH				18 315 937

Poznámka 1: Jednotkové ceny musí obsahovat náklady přesunu hmot, náklady na montáž a . náklady na cestovné personálu montáže

Poznámka 2: Bližší informace o jednotlivých položkách a jejich rozměrech řeší projektová dokumentace.

VÝKAZ VÝMĚR

Název akce	Vysoké Mýto Krytý plavecký bazén - rekonstrukce
Objekt Část	SO 01 Úpravy v objektu KPB 5.300 Technologie úpravny vody 25 m bazén
Místo stavby	Vysoké Mýto
Investor Dodavatel	Město Vysoké Mýto nebyl stanoven
Hlavní inženýr projektu Zpracovatel části Zodpovědný projektant číslo zakázky Datum	Ing. Viktor Meduna Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o. Ing. Daniel Kotaška 7162 16 041 01/2017
Vypracoval	Ing. Jiří Čtvrtečka

Rekapitulace nákladů

POL.	POPIS POLOŽKY	Cena v Kč
1	Technologická zařízení pro 25 m bazén	701 402
2	Potrubí a armatury	221 113
3	Montáž	261 324
4	Stavební úpravy	105 836
	Dodávka a montáž celkem	1 289 675
5	- komplexní zkoušky, uvedení do provozu	10 000
6	- zaškolení obsluhy, provozní řád	10 000
	Cena baz. technologie 25 m bazén celkem	1 309 675
	DPH 21%	275 032
	Cena vč. DPH	1 584 707

25m bazén

POL.	POPIS POLOŽKY	jedm.	počet	rozpočet	
				Jednot. cena	Cena celkem
1	Technologická zařízení				
A.1	<p>Recirkulační čerpadlo bazénové vody s frekvenčním měničem</p> <ul style="list-style-type: none"> - vertikální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrub. nečistot - s domazávacím zařízením k trvalému provozu - Materiálové provedení: W2, těleso a zadní stěna GG-25, - těleso filtru : GG uvnitř opatřeno epoxidovým práškovým ochran. Nátěrem - těleso filtru a hřídel: nerez ocel - Q = 130 m³/hod, pro H = 14 m - Motor: otáčky 1450 ot/min, třída energ. účinnosti IE2 - příkon čerp. Pi = 6,3 kW, příkon motoru Pm = 7,5 kW, 400 V, 50 Hz, - krytí IP 55, energ. třída IE2 - jmenovitý proud 15,2 A, rozběhový proud 128 A - termická ochrana motoru: termistor - Oběžné kolo: vicekanálové, uzavřené, vnější průměr 236 mm - sání DN 150, výtlač DN 125, PN 10 <p>Frekvenční měnič</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ochrana IP55, k instalaci na stěnu, vč. regulátoru PI a vyhodnocovací logiky PTC - Síťové napětí 3AC , 380-480 V, výkon 7,5 kW, výstup frekvence 0-1000Hz - jmen. výstupní proud 16A, IP 55 - 6x programovatelné digitální vstupy, 2x digitální výstupy - 2x výstupy relé 230V / 2A, 2x analog. vstupy 0-10V, 0/4-20mA, - 1x analog. Výstup 240V/400V AC 2A, včetně RS485 <p>Pozn.: Výměna stávajících recirkulačních čerpadel za nové výkonnější! Umístění místnost 0.41</p>	ks	2	164 151	328 302
A.2	<p>Dávkovací zařízení koagulantu, sestávající z :</p> <ul style="list-style-type: none"> - peristaltického hadicového dávkovacího čerpadla Q = 4 l/h@4bar, vč. hadic 8x5 a sacího a vstříkovacího ventilu, konzola pro čerpadlo - ruční nastavení velikosti dávky 1-100% - 230 V, 50 Hz, 24W, IP65 	soub.	1	11 968	11 968
A.3	<p>Dávkovací zařízení pH korektoru, sestávající z :</p> <ul style="list-style-type: none"> - membránového solenoidového dávkovacího čerpadla Q = 4 l/h@4bar, vč. hadic 8x5 a sacího a vstříkovacího ventilu, konzola pro čerpadlo - ruční nastavení velikosti dávky 0-100% - 230 V, 50 Hz, 10W, IP65 	soub.	1	13 725	13 725
A.4	<p>Regulační ventil plynného chloru - podtlakový</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro řízení velikosti dávky chloru od analyzátoru - 3 bodový krokový signál - signální napětí 230 V, 50 Hz, příkon 11 W, IP 55 - signál zpětné vazby 0...1000 ohm - vystrojení velikosti sedla 50 - 500 g/h Cl2 , připojení d 8/12 mm - vč. průtokoměru plynného chloru 	ks	1	84 436	84 436
A.5	<p>Automatické regulační zařízení pH / Rx / volný Cl / celkový Cl / °C, sestávající z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - řídicí jednotky - regulátor, průtočné analyzační komory, ventilu odběru vzorků ½" a 4 elektrod (sonda pH, redox, volný Cl, celkový Cl) + snímač teploty vody, předfiltr vzorkové vody, instalační panel, hadička vzorkové vody 8x5 mm (10 m) - externí vstupy: pause 1 – beznapěťový kontakt – blokuje dávkování, - externí výstupy: 1x kontakt relé výstražné signalizace (porucha), 4x měřená veličina 4-20 mA, 3x pulzní kontakt pro řízení dávkovacích čerpadel, 3x programovatelný kontakt (250 VAC, max. 3A, 700VA) řízení plynné chlorace - připojení přes internetový kabel k PC nebo do sítě - výstupy na dávkování pH korektoru a chlorace - napájení 230 V, 50 Hz, 50 W - rozměry instalačního panelu regulátoru + měřící celý 595 x 745 mm (š x v) - vč. externího modulu pro ovládání regulačních ventilů plynné chlorace - modul ovládá a reguluje servoventil plynného chloru vybavený zpětnovazebním potenciometrem polohy - 2 reléové silové kontakty pro otevírání a zavírání servomotoru a vstup pro informaci polohy otevření ventilu 1...10 kohm 	ks	1	262 971	262 971
CELKEM TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ					701 402
2	POTRUBÍ A ARMATURY	jedm.	počet	Jednot. cena	Cena celkem
	Armatury PVC-U				
KU160	Klapka uzavírací bezpřírubová d160 DN 150 vč. sady k nalepení	ks	2	5 270	10 540
KU110	Klapka uzavírací bezpřírubová d110 DN 100 vč. sady k nalepení	ks	2	3 184	6 368
VK15	Ventil kulový k lepení d20 DN 15	ks	4	165	660

25m bazén

Armatury litina					
KU200	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 200, PN10, těleso litina, motýl nerez	ks	2	7 137	14 274
KU150	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 150, PN10, těleso litina, motýl nerez	ks	3	4 831	14 493
ZK150	Zpětná klapka mezipřírubová DN 150, těleso litina, motýl nerez	ks	2	4 831	9 662
Potrubí PVC-U					
	Potrubí d250 PN10 dl. 6 m	ks	1	6 259	6 259
	Potrubí d225 PN10 dl. 6 m	ks	1	5 929	5 929
	Potrubí d160 PN10 dl. 6 m	ks	5	2 708	13 540
	Potrubí d110 PN10 dl. 6 m	ks	2	1 318	2 636
	Potrubí d50 PN10 dl. 5 m	ks	1	231	231
	Potrubí d20 PN20 dl. 5 m	ks	1	275	275
	Koleno 90° d225	ks	1	2 141	2 141
	Koleno 90° d160	ks	13	911	11 843
	Koleno 90° d110	ks	6	313	1 878
	T-kus d250/d250	ks	1	5 270	5 270
	T-kus d225/d225	ks	1	2 361	2 361
	T-kus d160/d160	ks	3	1 043	3 129
	Redukce krátká d250/d225	ks	2	977	1 954
	Redukce krátká d225/d160	ks	3	714	2 142
	Redukce krátká d160/d110	ks	2	384	768
	Redukce krátká d63/d32	ks	2	38	76
	Redukce krátká d32/d20	ks	2	11	22
	Lemový nákrůžek d250	ks	1	1 592	1 592
	Lemový nákrůžek d160	ks	8	318	2 544
	Lemový nákrůžek d110	ks	2	132	264
	Lemový nákrůžek d63	ks	1	49	49
	Příruba točivá d250	ks	1	1 658	1 658
	Příruba točivá d160	ks	8	340	2 720
	Příruba točivá d110	ks	2	198	396
	Příruba točivá d63	ks	1	110	110
	Sada d225 pro klapkový uzávěr DN200 k lepení s lem. kroužkem a otočnou přírubou	ks	2	1 702	3 404
	Sada d160 pro klapkový uzávěr DN150 k lepení s lem. kroužkem a otočnou přírubou	ks	5	1 043	5 215
	Závitová redukce G x G1 1" x 1/2" vnější x vnitř. závit	ks	4	165	660
	Přechodka D x G 20 x 16 x1/2" lepení x vnější závit	ks	2	165	330
	Napojovací manžeta z PP D x G d160 x 1"	ks	2	1 537	3 074
	Napojovací manžeta z PP D x G d110 x 1"	ks	2	1 153	2 306
Potrubí PVC - KG systém					
	Trubka s hrdlem DN 200 dl. 1000, SN 4	ks	8	198	1 584
	Trubka s hrdlem DN 200 dl. 2000, SN 4	ks	7	466	3 262
	Trubka s hrdlem DN 200 dl. 3000, SN 4	ks	18	648	11 664
	Odbočka 45° DN 200/200	ks	2	346	692
	Koleno 45° DN 200	ks	14	219	3 066
	Koleno 87,5° DN 200	ks	8	181	1 448
Ostatní materiál					
	Přírubová redukce FFR 150/125 délka 200 mm litina	ks	2	1 647	3 294
	Lemový nákrůžek PE 100 SDR 11 d160	ks	2	527	1 054
	Příruba točivá PP-V d160 DN 150	ks	2	604	1 208
	Příruba nerez DN 200 s krkem vnější pr. 200 mm pro hrdlo PVC KG	ks	4	2 745	10 980
	Objímka potrubí d200 vč. gumy a šroubu	ks	50	198	9 900
	Pomocný kotevní materiál pozink	kg	150	208	31 200
	Silikonový tmel	kg	2	494	988
CELKEM POTRUBÍ A ARMATURY					221 113
3	MONTÁŽ	jedn.	počet	Jednot. cena	Cena celkem
	Demontáž stávající technologie a potrubí dle projektu	soub.	1	60 390	60 390
	Montáž nových zařízení a trubních rozvodů, uvedení do provozu (kap. 1 a 2)	soub.	1	181 170	181 170
	Proplach a tlakové zkoušky	soub.	1	19 764	19 764
MONTAZE CELKEM					261 324
4	STAVEBNÍ ÚPRAVY				
	Bourání betonové podlahy (d x š x hl.) 2,0 x 0,3 x 0,3 m vč. řezání betonu	kpl	1	27 450	27 450
	Zabetonování potrubí d 160 v podlaze (d+m)	kpl	1	19 764	19 764
	Betonáž soklu 1,4 x 0,5 x 0,1 m vč. bednění (d+m)	kpl	1	9 772	9 772
	Vyvrtní otvoru ø200 mm, dl. 250 mm v betonu	ks	1	2 075	2 075
	Vyvrtní otvoru ø250 mm, dl. 500 mm v betonu	ks	2	4 941	9 882
	Vyvrtní otvoru ø40 mm, dl. 500 mm v betonu	ks	1	1 867	1 867
	Těsnění prostupů, zálivka vodotěsnou maltou	kpl	4	7 137	28 548
	Odvoz suť a ostatních odpadů, vč. poplatku za skládku	kpl	1	6 478	6 478
CELKEM STAVEBNÍ ÚPRAVY					105 836
25 m BAZÉN CELKEM KČ BEZ DPH					1 289 675

VÝKAZ VÝMĚR

Název akce	Vysoké Mýto Krytý plavecký bazén - rekonstrukce
Objekt Část	SO 01 Úpravy v objektu KPB 5.300 Technologie úpravny vody Dětské brouzdaliště, ochlaz. bazének
Místo stavby	Vysoké Mýto
Investor Dodavatel	Město Vysoké Mýto nebyl stanoven
Hlavní inženýr projektu Zpracovatel části Zodpovědný projektant číslo zakázky Datum	Ing. Viktor Meduna Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o. Ing. Daniel Kotaška 7162 16 041 01/2017
Vypracoval	Ing. Jiří Čtvrtečka

Rekapitulace nákladů

POL.	POPIS POLOŽKY	Cena v Kč
1	Technologická zařízení	1 257 605
2	Potrubí a armatury	172 262
3	Montáž	236 070
	Dodávka a montáž celkem	1 665 937
4	- komplexní zkoušky, uvedení do provozu	10 000
5	- zaškolení obsluhy, provozní řád	10 000
	Cena bazénové technologie celkem	1 685 937
	DPH 21%	354 047
	Cena vč. DPH	2 039 984

Dětské brouzdaliště

POL.	POPIS POLOŽKY	jedm.	počet	rozpočet	
				Jednot. cena	Cena celkem
1	<i>Technologická zařízení</i>				
C.01	<p>Recirkulační čerpadlo bazénové vody</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon cca Q = 12 m³/h pro H = 13 m - odstředivé samonasávací čerpadlo s integrovaným předfiltrem - příkon čerpadla Pi = 1,4 kW, příkon motoru Pm = 1,1 kW, 400 V, 50 Hz - el. krytí IP-55 - tělo z vytvrzených plastů - pro mořskou vodu a vodu ošetřenou ozónem - hřídel z nerezové oceli 	ks	2	14 823	29 646
C.02	<p>Filtrace</p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakový rychlofiltr D = 800 mm, s kolektorovými rameny - jednovrstvý filtr z polyesterového sklolaminátu - výška filtr. náplně 1,2 m / 2,5 kg/cm² - kapacita Q = 3,33 l/s při filtrační rychlosti 23,87 m/h - potřeba prací vody Q = 6,0 l/s pro H = 6 m, spotřeba 3,6 m³ - konstr. výška 1,95 m - ovládací 6 cestný ventil 2" (d 63) s bočním připojením na filtr a víkem s nerez šrouby - vč. filtrační náplně z křemičitého písku, boční revizní víko 200 mm - vypouštění vody i písku ruční zátkou 1", ruční odvzduš. ventil, vizor 	soub.	1	75 213	75 213
C.03	<p>Trubkový výměník tepla provedení titan</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon 70 kW - primer G = 1", Q = 0,83 l/s, 60/45°C, tlak ztráty 0,3 m v.s. - sekundér G= 2 1/2", Q = 1,7 l/s, 37,3/30,8°C, tlak ztráty 1,0 m v.s. - připojení do sek. okruhu redukcemi na nalepení PVC d63 - připojení do primer. okruhu venk. závitem z mědi - rozměry: celková délka 665 mm, průměr 155 mm - vybaven vypouštěcí zátkou - uzpůsoben pro instalaci sondy termostatu a pro ovládání průtoku 	soub.	1	21 477	21 477
C.04	<p>Dávkovací zařízení koagulantu, sestávající z :</p> <ul style="list-style-type: none"> - membránového solenoidového dávkovacího čerpadla Q = 2 l/h@4bar, vč. hadic 8x5 a sacího a vsťikovacího ventilu, konzola pro čerpadlo - ruční nastavení velikosti dávky 0-100% - 230 V, 50 Hz, 10W, IP65 - rozpouštěcí PE nádrže o objemu 30 l s ručním míchadlem 	ks	1	11 968	11 968
C.05	<p>Dávkovací zařízení pH korektoru, sestávající z :</p> <ul style="list-style-type: none"> - membránového solenoidového dávkovacího čerpadla Q = 2 l/h@4bar, vč. hadic 8x5 a sacího a vsťikovacího ventilu, konzola pro čerpadlo - ruční nastavení velikosti dávky 0-100% - 230 V, 50 Hz, 10W, IP65 - zásobní PE nádrže o objemu 30 l 	ks	1	13 725	13 725
C.06	Rotametrický panel s rotametrem pro výkon 3,7-75 g Cl ₂ /h	ks	1	31 732	31 732
C.07	<p>Injektor chloru v podtlaku</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon do 2 kg Cl₂/h vč. zpětného ventilu s kompenzací sacího tlaku, rušiče vakua proti nechtěnému dávkování chloru 	ks	1	32 720	32 720
C.08	<p>Čerpadlo pohonné vody injektoru</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon Q = 1 l/s pro H = 23 m - příkon P = 0,55 kW, 400 V, I = 1,7 A připojení G 1" - vč. zpětného ventilu a filtru na výtlačku 	ks	1	20 752	20 752
C.09	<p>Automatické regulační zařízení pH / Rx / volný Cl / celkový Cl / °C, sestávající z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - řídicí jednotky - regulátor, průtočné analyzační komory, ventilu odběru vzorků 1/2" a 4 elektrod (sonda pH, redox, volný Cl, celkový Cl) + snímač teploty vody, předfiltr vzorkové vody, instalační panel, hadička vzorkové vody 8x5 mm (10 m) - externí vstupy: pause 1 – beznapěťový kontakt – blokuje dávkování, - externí výstupy: 1x kontakt relé výstražné signalizace (porucha), 4x měřená veličina 4-20 mA, 3x pulzní kontakt pro řízení dávkovacích čerpadel, 3x programovatelný kontakt (250 VAC, max. 3A, 700VA) řízení plynne chlorace - připojení přes internetový kabel k PC nebo do sítě - výstupy na dávkování pH korektoru a chlorace - napájení 230 V, 50 Hz, 50 W - rozměry instalačního panelu regulátoru + měřicí cely 595 x 745 mm (š x v) 	ks	1	262 971	262 971

Dětské brouzdaliště

C.10	<p>UV lampa středotlaká horizontální</p> <ul style="list-style-type: none"> - radiační komora z nerez oceli se zářičem, balastní elektronika, řídicí jednotka, propojovací kabely, ruční stírání - el. příkon 1,1 kW, 230 V, 50 Hz, jistič 16 A s motorovou charakteristikou, chránič 30 mA - výkon lampy 1 kW (1 zářič), max. průtok 49 m³/h, min. dávka UV záření 600 J/m², za předpokladu transmise UV záření 95%/cm - skříňový rozvaděč 600x600x250 mm, IP 54 - prům. komory 168 mm, délka komory 700 mm, prostor pro výměnu lampy 400 mm - připojení DN 100 	ks	1	280 539	280 539
C.11	<p>Magnetoinduktivní průtokoměr DN 50 pro měření množství recirkulované vody</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro průtok Q = 3,3 l/s - převodník indukčního průtokoměrunapájení 115/230 VAC / 50 ~ 60 Hz / 10 VA, - datový výstup MODBUS RTU pro instalaci do převodníku - výstelka tvrdá pryž, elektrody Hastelloy C - krytí IP 67 - měření množství recirkulované vody - registrace celkového množství vody, měření okamžitého průtoku 	ks	1	26 901	26 901
C.12	<p>Magnetoinduktivní průtokoměr DN 20 pro měření množství recirkulované vody</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro průtok Q = 0,15 - 3,0 l/s - převodník indukčního průtokoměrunapájení 115/230 VAC / 50 ~ 60 Hz / 10 VA, - datový výstup MODBUS RTU pro instalaci do převodníku - výstelka tvrdá pryž, elektrody Hastelloy C - krytí IP 67 - měření množství dopouštěné vody - registrace celkového množství vody, měření okamžitého průtoku 	ks	1	21 411	21 411
C.13	<p>Akumulační nádrž hranatá z PP panelů</p> <p>Celoplastový samonosný atypický výrobek svařený ze stěnových panelů PP s odnímatelnou stropní deskou. Nádrž svařena na místě!</p> <ul style="list-style-type: none"> - celkový objem 7,36 m³, provozní objem 5,5 m³ - vnitřní rozměry dl x š x v = 2,0 x 1,84 x 2,0 m - vnější rozměry s žebry dl x š 2,16 x 2,0 x 2,08 m - 4 vnitřní a 4 vnější plastová stupadla - připojení potrubí přes příruby: DN 80 – spodní odběr, DN 65 – vypouštění, DN 65 – bezpečnostní přeliv - hmotnost 300 kg, konstrukce zpevněna ocelovými výtuhami s ochrannou proti korozi 	ks	1	122 427	122 427
C.14	<p>Čerpadlo vodního zvonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon 16 m³/h pro H = 10 m - odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem - příkon P_m = 1,02 kW , 400 V - el. krytí IP-55 - tělo z vytvrzených plastů a skelného vlákna 	ks	1	14 164	14 164
C.15	<p>Čerpadlo stříkacího zvířátka</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon 5 m³/h pro H = 10 m - odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem - příkon P_m = 0,6 kW , 400 V - el. krytí IP-55 - tělo z vytvrzených plastů a skelného vlákna 	ks	1	11 200	11 200
C.16	<p>Čerpadlo ježka</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon 10 m³/h pro H = 10 m - odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem - příkon P_m = 0,78 kW , 400 V - el. krytí IP-55 - tělo z vytvrzených plastů a skelného vlákna 	ks	1	11 529	11 529
C.17	<p>Čerpadlo fontánky</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkon 5 m³/h pro H = 10 m - odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem - příkon P_m = 0,6 kW , 400 V - el. krytí IP-55 - tělo z vytvrzených plastů a skelného vlákna 	ks	1	11 200	11 200
CELKEM TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ					999 575

Dětské brouzdaliště

2	POTRUBÍ A ARMATURY	jedn.	počet	Jednot. cena	Cena celkem
	Armatury PVC-U				
	Armatury bazén				
KU90	Klapka uzavírací bezpřírubová d90 DN 80 vč. sady k nalepení	ks	3	3 074	9 222
KU75	Klapka uzavírací bezpřírubová d75 DN 65 vč. sady k nalepení	ks	10	1 318	13 180
ZK90	Zpětná klapka bezpřírubová d90 DN 80 vč. sady k nalepení	ks	2	2 635	5 270
ZK75	Zpětná klapka bezpřírubová d75 DN 65 vč. sady k nalepení	ks	1	1 153	1 153
ZV75	Zpětný ventil k lepení d75 DN 65	ks	2	1 263	2 526
KV75	Ventil kulový k lepení d75 DN 65	ks	2	2 251	4 502
KV63	Ventil kulový k lepení d63 DN 50	ks	1	692	692
VK32	Ventil kulový k lepení d32 DN 25	ks	5	362	1 810
VK15	Ventil kulový k lepení d20 DN 15	ks	5	264	1 320
EK12b	Uzávěr s elektropohonem DN 15 dvoucestný, elektropohon 230V/50 Hz	ks	1	4 941	4 941
VK80	Vtokový koš z šedé litiny s cedníkem z děrovaného plechu, přírubový DN80	ks	1	2 745	2 745
V40	Vizor kapalin k lepení d75 DN 65	ks	1	1 647	1 647
	Armatury atrakcí				
KV90	Ventil kulový k lepení d90 DN 80	ks	1	2 745	2 745
KV75	Ventil kulový k lepení d75 DN 65	ks	2	2 251	4 502
KV63	Ventil kulový k lepení d63 DN 50	ks	3	692	2 076
KV50	Ventil kulový k lepení d50 DN 40	ks	2	417	834
	Potrubií PVC-U				
	Potrubií d160 PN10 dl. 6 m	ks	1	2 708	2 708
	Potrubií d140 PN10 dl. 6 m	ks	1	225	225
	Potrubií d90 PN10 dl. 6 m	ks	4	758	3 032
	Potrubií d75 PN10 dl. 6 m	ks	11	637	7 007
	Potrubií d63 PN6 dl. 4 m	ks	9	307	2 763
	Potrubií d50 PN10 dl. 5 m	ks	6	231	1 386
	Potrubií d32 PN16 dl. 5 m	ks	3	329	987
	Potrubií d25 PN16 dl. 5 m	ks	2	275	550
	Potrubií d20 PN20 dl. 5 m	ks	3	275	825
	Koleno 90° d90	ks	16	165	2 640
	Koleno 45° d90	ks	4	167	668
	Koleno 90° d75	ks	45	99	4 455
	Koleno 45° d75	ks	8	109	872
	Koleno 90° d63	ks	18	52	936
	Koleno 45° d63	ks	8	57	456
	Koleno 90° d50	ks	16	27	432
	Koleno 45° d50	ks	6	35	210
	Koleno 90° d32	ks	12	16	192
	T-kus d140/d140	ks	5	994	4 970
	T-kus d90/d90	ks	4	269	1 076
	T-kus d75/d75	ks	9	143	1 287
	T-kus d32/d32	ks	1	22	22
	Nátrubek d90	ks	3	104	312
	Nátrubek d75	ks	3	82	246
	Nátrubek d63	ks	3	35	105
	Nátrubek d50	ks	3	24	72
	Redukce krátká d160/d110	ks	2	384	768
	Redukce krátká d140/d110	ks	9	209	1 881
	Redukce krátká d110/d90	ks	7	115	805
	Redukce krátká d110/d75	ks	9	115	1 035
	Redukce krátká d90/d75	ks	6	66	396
	Redukce krátká d90/d63	ks	2	66	132
	Redukce krátká d75/d63	ks	14	40	560
	Redukce krátká d63/d32	ks	4	38	152
	Lemový nákrůžek d110	ks	2	132	264
	Lemový nákrůžek d90	ks	2	104	208
	Lemový nákrůžek d75	ks	4	67	268
	Lemový nákrůžek d63	ks	4	49	196
	Příruba točivá d110	ks	2	198	396
	Příruba točivá d90	ks	2	203	406
	Příruba točivá d75	ks	4	122	488
	Příruba točivá d63	ks	4	110	440
	Vsuvka D x G d32 x 1" lepení x vnější závit	ks	1	27	27
	Šroubení D x G d90 x 3" lepení x vnitř. závit	ks	1	758	758
	Šroubení D x G d75 x 2 1/2" lepení x vnitř. závit	ks	6	604	3 624
	Šroubení D x G d63 x 2" lepení x vnitř. závit	ks	3	148	444
	Šroubení D x G d50 x 1 1/2" lepení x vnitř. závit	ks	3	103	309
	Šroubení D x G d32 x 1" lepení x vnější závit	ks	2	67	134
	Napojovací manžeta z PP D x G d75 x 1"	ks	2	384	768
	Napojovací manžeta z PP D x G d75 x 1/2"	ks	12	384	4 608

Dětské brouzdaliště

Potrubí PVC - KG systém					
	Trubka s hrdlem DN 150 dl. 1000, SN 4	ks	4	132	528
	Trubka s hrdlem DN 150 dl. 2000, SN 4	ks	5	264	1 320
	Trubka s hrdlem DN 150 dl. 3000, SN 4	ks	2	384	768
	Odbočka 45° DN 150/150	ks	1	275	275
	Koleno 45° DN 150	ks	5	165	825
	Koleno 87,5° DN 150	ks	3	143	429
Ostatní materiál					
	Manometr 0+300 kPa, připojení G1/2" vnější vč. manometrického ventilu	ks	5	747	3 735
	Hadice PE 4/6 pro rozvod chemikálií	m	20	33	660
	Příruba nerez DN 150 s krkem vnější pr. 160 mm	ks	2	2 525	5 050
	Objímka potrubí d32 - d140	ks	60	76	4 560
	Pomocný kotevní materiál pozink	kg	150	208	31 200
	Silikonový tmel	kg	2	494	988
	CELKEM POTRUBÍ A ARMATURY				167 004
3	MONTÁŽ	jedn.	počet	Jednot. cena	Cena celkem
	Montáž nových zařízení a trubních rozvodů, uvedení do provozu (kap. 1 a 2)	soub.	1	181 170	181 170
	Proplach a tlakové zkoušky	soub.	1	16 470	16 470
	MONTÁŽE CELKEM				197 640
	DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ CELKEM KČ BEZ DPH				1 364 219

KRYCÍ LIST rozpočtu atrakcí

Název stavby: Vysoké Mýto	
Druh stavby: Wellness	
Investor:	
Místo stavby: Vysoké Mýto	datum 26.1.2017

Číslo stavebního objektu	Název objektu	A - ZRN	B - DN	C - NUS	D - Celkové náklady		
		Základní rozp. náklady	Doplňkové náklady	Náklady na umístění sta	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH

Rekapitulace celkových nákladů pro provedení stavby - část stavby SO01

1	PARNÍ LÁZEŇ 0.15	693 863 Kč			693 863 Kč	145 711 Kč	839 574 Kč
2	FINSKÁ SAUNA zabudovaná 0.16	563 661 Kč			563 661 Kč	118 369 Kč	682 030 Kč
3	KNEIPP PROCEDURA 0.13	311 666 Kč			311 666 Kč	65 450 Kč	377 115 Kč
4	KERAMICKÁ LAVICE 1.27	121 696 Kč			121 696 Kč	25 556 Kč	147 252 Kč
5	KERAMICKÁ LAVICE 1.26	106 956 Kč			106 956 Kč	22 461 Kč	129 417 Kč
6	KERAMICKÁ LAVICE 1.26	78 685 Kč			78 685 Kč	16 524 Kč	95 208 Kč
7	KERAMICKÁ LAVICE 0.14	61 091 Kč			61 091 Kč	12 829 Kč	73 920 Kč
8	VRN	154 159 Kč			154 159 Kč	32 373 Kč	186 532 Kč

Cena celkem (Kč) bez variant	2 091 776 Kč				2 531 049 Kč
---------------------------------------	--------------	--	--	--	--------------

Rozpočet

26.1.2017

Číslo položky	POPIS POLOŽKY	MJ	POČET	J.CENA Kč bez DPH	CENA CELKEM Kč bez DPH
1	PARNÍ LAZEŇ 0.15				
	Konstrukce kabiny ŠxHLxV=3,9x2,675x2,15/2,5				
1	vyrovnání a zúhlování stěn	5,00	hod	409	2 045
2	dodání a osazení sedáků z EPS - min. požadovaná hodnota pevnosti (napětí) v tlaku při 10% lin. def. CS(10) kPa 200	7,50	mb	8 182	61 365
3	obložení stěn XPS tl. 5cm	27,20	m2	955	25 971
4	osazení stropu klenbového z EPS - min. požadovaná hodnota pevnosti (napětí) v tlaku při 10% lin. def. CS(10) kPa 201	10,20	m2	2 579	26 306
5	osazení topení do sedáku a vyrovnání sedáku	7,50	mb	2 046	15 345
6	termostat včetně čidla - R položka	2,00	ks	2 182	4 364
7	zapravení prostupů a rozvodů	1,00	ks	1 364	1 364
8	přerovnění podlahy do spádu	5,50	m2	614	3 377
9	betonová předem namíchaná směs s hydraulickými pojivky a tříděným kamenivem, pevnost více 30N/mm2	110,00	kg	45	4 950
10	osazení topení do podlahy - el. rohož	5,50	m2	887	4 879
11	Dveře celoskleněné do hliníkové zárubně pro parní kabiny. Sklo ESG bronzové tl.8mm, 3 panty, H-madlo nerez/nerez (ext./int.)	1,00	ks	21 345	21 345
12	osazení dveří, montáž zárubně	1,00	ks	4 269	4 269
13	osazení světel, ventilátoru, reproduktoru	8,00	ks	344	2 752
14	přestěrkování stěn, stropu a sedáků z polystyrénu	50,15	m2	164	8 224
15	systémová stěrka dvousložková ze speciálních cementů, jemného křemičitého písku a syntetických pryskyřic pro prostory trvale pod vodou pro podklad z EPS, přídržnost více 2,0MPa s vodní disperzí extrémně pružného polymeru	205,00	kg	89	18 245
16	izolace stěn, sedáků, podlahy	55,65	m2	273	15 191
17	izolace pružná systémová dvousložková z polyuretanového polymeru a speciálním tužidlem tvořící pružný film s vynikající přídržností k obkladům, přídržnost více 2,6MPa	225,00	kg	139	31 275
18	pružná bandáž z pogumovaného polyesteru, odolná vodě i páře, odolná chemikáliím i soli	5,00	mb	148	740
	Technologie				
19	parní generátor elektroodový 15kW pro veřejné wellness (vysoká zátěž), automatický proplach	1,00	ks	122 142	122 142
20	vedení páry Cu + izolace	1,00	kpl	11 858	11 858
21	Aromapumpa (dávkovač esence do páry)	1,00	ks	23 598	23 598
22	ruční sprcha (oplach, hadice)	2,00	ks	3 982	7 964
23	vyhřívání sedáku - elektrorohož	8,00	m2	1 364	10 912
24	vyhřívání podlahy - elektrorohož	6,00	m2	1 364	8 184
25	provozní osvětlení v soklu lavice bodovky s krytím min. IP65, provedení nerez/plast,bodové	6,00	ks	5 396	32 376
26	reproduktory do vlhkých prostor (pár, bez zdroje hudby)	1,00	ks	8 870	8 870
27	STOP tlačítko – pouze tlačítko	1,00	ks	2 965	2 965
28	rozvody vody k oplachům, instalatérské práce	1,00	kpl	4 150	4 150
	Obkladačské práce				
29	keramická mozaika	39,86	m2	1 660	66 161
30	Obkládání stěn mozaikou	20,45	m2	753	15 395
31	pokládka mozaiky na podlahu	5,50	m2	617	3 394
32	plocha stropu-zapravení stěrky a zahlazení	10,20	m2	1 304	13 301
33	obkládání lavice, sedáků mozaikou	12,75	m2	1 773	22 606
34	příplatek za obklad kruhové lavice po kostičkách	2,00	m2	2 318	4 636
35	ukončovací lišta nerezová nebo broušení hran pod 45st	5,00	mb	587	2 935
36	dořezání mozaiky k hranám	55,00	mb	273	15 015
37	systémová stěrka dvousložková ze speciálních cementů, jemného křemičitého písku a syntetických pryskyřic pro prostory trvale pod vodou pro podklad z EPS, přídržnost více 2,0MPa s vodní disperzí extrémně pružného polymeru	120,00	kg	65	7 800

38	výparník - obložený prefabrikát z porézního lehkého betonu s obsahem pálených hliněných kuliček spojených cementem, ohnivzdorná, odolná chemicky i mechanicky. Obklad keramická mozaika	1,00	ks	5 692	5 692
39	spárování mozaiky dvousložkovou hmotou	38,70	m2	302	11 686
40	dvousložková pryskyřicová epoxidová kyselinovzdorná, hygienicky nezávadná spárovací hmota, atest na styk s pitnou vodou, vynikající mechanická i chemická odolnost, minimální nasákavost, stejnoměrná barevnost s odolností proti UV paprskům a atmosferickým vlivům, pouze pro profesionální použití	100,00	kg	332	33 200
41	nátěr stropu	10,20	m2	688	7 018
CELKEM					693 863

2	FINSKÁ SAUNA zabudovaná 0.16				
	Konstrukce kabiny sauny 22,5m2, s.v. 2,4m				
1	Konstrukce třístupňové saunové kabiny stěn a stropu, izolace, parozábrana	1,00	kpl	80 637	80 637
2	Saunové dveře celoskleněné do hliníkové saunové zárubně. Sklo ESG bronzové tl.8mm, 3 panty, H-madlo nerez/dřevo (ext./int.)	1,00	kpl	21 345	21 345
3	Obklad stěn sauny a stropu sauny palubkami topol tl.17mm	65,20	m2	1 779	115 991
4	Lavice z africké vrby – prkna 80mm. Vyjímatelné sedáky	22,34	m'	4 625	103 323
5	Mezilavicová výplň z africké vrby. Vyjímatelná	20,64	m'	2 253	46 502
6	Opěrky z africké vrby – prkna 80mm	12,60	m'	889	11 201
7	Keramický sokl	18,40	m'	237	4 361
8	Ohrádka kamen	1,00	kpl	5 218	5 218
9	Plastový podlahový rošt	6,90	m2	1 186	8 183
	Technologie				
10	Celonerezová saunová kamna stojací 36kW ze soliodolné nerezí AISI 316L. Kamna včetně saunových kamenů a nádobou na bylinky	1,00	ks	79 451	79 451
11	Externí programovatelná digitální regulace	1,00	ks	26 088	26 088
12	Rohové svítidlo s krytem ovládané regulací	2,00	ks	1 461	2 922
13	Přídavné úklidové světlo pod lavicí – pouze světlo	6,00	ks	1 461	8 766
14	Reproduktor (bez zdroje hudby)	2,00	ks	2 988	5 976
15	STOP tlačítko – pouze tlačítko	1,00	ks	5 578	5 578
16	Přesýpací hodiny (2ks), teploměr	1,00	kpl	2 544	2 544
	Ostatní				
17	Montáž kabiny, elektro práce	1,00	kpl	35 575	35 575
CELKEM					563 661

3	KNEIPP PROCEDURA 0.13				
	Kneippův chodníček (6 vaniček) – zastavěná plocha 2,8m2				
1	Konstrukce bazénků z EPS, nebo betonu, včetně stěrek, izolace, bandáží a obkladačských prací	1,00	kpl	171 947	171 947
2	keramická mozaika	9,50	m2	1 660	15 770
3	nerezové madlo na stěně z oceli AISI316L	4,70	m'	6 641	31 213
4	osvětlení bazénků barevným světlem (modrá-studená, červená-teplá)	6,00	ks	4 981	29 886
5	Technologie kneipp procedury – průtočný systém. Elektroventily pro teplou a studenou vodu, servoventil vypouštění, termostatický ventil, nerezové, nebo plastové potrubí od šachty v technologické místnosti do prostoru kneipp vaniček. Dnová napouštěcí/vypouštěcí tryska, přepad, rozvody elektro	1,00	kpl	62 850	62 850
CELKEM					311 666

4	KERAMICKÁ LAVICE 1.27				
	Keramická lavice délky 2,5m bez opěraku a s vyhříváním				
1	Korpus lavice z EPS200S bez opěraku, včetně topné rohože, termostatu, stěrek, izolací a souvrství jako lavice v parních kabinách	3,00	kpl	36 050	108 150
2	Keramická mozaika	8,16	m2	1 660	13 546
CELKEM					121 696

5	KERAMICKÁ LAVICE 1.26				
	Keramická lavice délky 4,45m s opěrakem a s vyhříváním,				

1	Korpus lavice z EPS200S s opěrákem, včetně topné rohože,termostatu, stěrek, izolací a souvrství jako lavice v parních kabinách	1,00	kpl	93 444	93 444
2	Keramická mozaika	8,14	m2	1 660	13 512
					106 956

6	KERAMICKÁ LAVICE 1.26				
	Keramická lavice délky 3,15m s opěrákem a s vyhříváním				
1	Korpus lavice z EPS200S s opěrákem, včetně topné rohože,termostatu, stěrek, izolací a souvrství jako lavice v parních kabinách	1,00	kpl	68 459	68 459
2	Keramická mozaika	6,16	m2	1 660	10 226
					78 685

7	KERAMICKÁ LAVICE 0.14				
	Keramická lavice délky 2,72m s opěrákem a bez vyhřívání				
1	Korpus lavice z EPS200S s opěrákem, včetně, stěrek, izolací a souvrství jako lavice v parních kabinách	1,00	kpl	52 094	52 094
2	Keramická mozaika	5,42	m2	1 660	8 997
					61 091

8	VRN				
1	Doprava, projekce, koordinace se stavbou, účast na kontrolních dnech	1,00	kpl	154 159	154 159
CELKEM					154 159

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016/016/600

Stavba: VYSOKÉ MÝTO, KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - REKONSTRUKCE

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto, B. Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING ARCH K. ROTHANZL

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING ARCH K. ROTHANZL

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 726 615,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **2 726 615,00**

DPH základní	21,00%	ze	2 726 615,00	572 589,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 299 204,15
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016/016/600

Stavba: VYSOKÉ MÝTO, KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - REKONSTRUKCE

Místo: Datum: 31.1.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto, B. Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: ING ARCH K. ROTHANZL

Zhotovitel:

Zpracovatel: ING ARCH K. ROTHANZL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 726 615,00	3 299 204,15
01	Rek. a přístavba krytého plaveckého bazénu	2 726 615,00	3 299 204,15
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 726 615,00	3 299 204,15

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: VYSOKÉ MÝTO, KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - REKONSTRUKCE

ČÁST: INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.01.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto, B. Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING ARCH K. ROTHANZL

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING ARCH K. ROTHANZL

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet je zpracován v cenové soustavě ÚRS 2016/2.

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace - výkaz výměr, technická zpráva vč. příloh, výkresová část, legendy, schémata, specifikace materiálů apod.

Výkaz výměr neslouží pro objednávku materiálů.

Náklady z rozpočtu				2 726 615,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 726 615,00
DPH základní	21,00%	ze	2 726 615,00	572 589,15
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 299 204,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: VYSOKÉ MÝTO, KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - REKONSTRUKCE

ČÁST: INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ

Místo:

Datum:

31.01.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto, B. Smetany 92, 566 32 Vysok

Projektant: ING ARCH K. ROTHANZL

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ING ARCH K. ROTHANZL

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) POLOŽKY Z VÝKAZU VÝMĚR	2 726 615,00
TYPICKÉ PRVKY INTERIÉRU	2 372 434,00
1 - šatní skříňka dělené s lavičkou	40 224,00
2 - interiérový samozavlažovací kvetináč, součet	23 090,00
3 - modulový sedák šedý, , součet	190 867,00
4 - modulový sedák zelený,, součet	123 140,00
5 - lavička dubová, , součet	19 701,00
6 - lavička z HPL, délka 1250, součet	44 328,00
7 - lavička z HPL, délka 1350, součet	68 964,00
8 - šatní skříňky jednoduchá z HPL, součet	769 500,00
9 - šatní skříňky dělená z HPL, součet	607 500,00
10 - lavička s věšáky v hromadných šatnách, součet	60 300,00
11 - šatní skříňky jednoduchá z HPL s lavičkou, součet	301 680,00
12 - relaxační lůžko z umělého ratanu, součet	123 140,00
ATYPICKÉ PRVKY INTERIÉRU	354 181,00
13 - recepce - pokladna, vstupní hala	173 525,00
14 - deska pod umavyvadla	3 427,00
15 - deska pod umavyvadla	5 182,00
16 - zrcadla na wc, součet	9 810,00
17 - deska pod zrcadlem	5 439,00
18 - zrcadlo v hromadné šatně	10 877,00
19 - recepční pult v 1.PP	47 717,00
20 - obslužný pult v relax. Místnosti	45 664,00
21 - skříňka na cennosti ve vstupní hale	34 069,00
22 - skříňka na cennosti v 1.PP	18 471,00

Celkové náklady za stavbu 1)

2 726 615,00

ROZPOČET

Stavba: VYSOKÉ MÝTO, KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - REKONSTRUKCE

Objekt: INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ

Místo:

Datum:

31.01.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto, B. Smetany 92, 566 32 Vysok

Projektant: ING ARCH K. ROTHANZL

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ING ARCH K. ROTHANZL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Položky výkazu výměr

2 726 615,00

10 - Typické prvky vybavení interiéru

2 372 434,00

1	i	POLOŽKA T01	šatní skříňka dělené s lavičkou z HPL (1500+400 lavicex500x300) VxHxŠ, podnož kovová, kování nábytkový zámek, viz. výkres č. D 1.2 1.06	ks	4,000	10 056,00	40 224,00
2	i	POLOŽKA T02	interiérový samozavlažovací kvetináč keramický, rozměr 400x400x700 (ŠxHxV), viz. výkres č. D 1.2 1.06	ks	5,000	4 618,00	23 090,00
3	i	POLOŽKA T03	modulový sedák, sedák v čalounění světle šedé, viz. výkres č. D 1.2 1.06	ks	31,000	6 157,00	190 867,00
4	i	POLOŽKA T04	modulový sedák, sedák v čalounění světle zelené, viz. výkres č. D 1.2 1.06	ks	20,000	6 157,00	123 140,00
5	i	POLOŽKA T05	lavička v hromadných šatnách, sedák z dubového masivu, podnož z elexovaného hliníku, rozměr 1450x440x350 (DxVxH), viz. výkres č. D 1.2 1.14	ks	3,000	6 567,00	19 701,00
6	i	POLOŽKA T06	lavička v hromadných šatnách, sedák z HPL, podnož z elexovaného hliníku, rozměr 1250x412x400 (DxVxH), viz. výkres č. D 1.2 1.14	ks	8,000	5 541,00	44 328,00
7	i	POLOŽKA T07	lavička v hromadných šatnách, sedák z HPL, podnož z elexovaného hliníku, rozměr 1350x412x400 (DxVxH), viz. výkres č. D 1.2 1.14	ks	12,000	5 747,00	68 964,00
8	i	POLOŽKA T08	šatní skříňky jednoduchá z HPL (1800+200 soklx500x300) VxHxŠ, podnož elexovaný hliník, kování čipový zámek, vybavení horní polička, šatní tyč, viz. výkres č. D 1.2 1.15	ks	114,000	6 750,00	769 500,00
9	i	POLOŽKA T09	šatní skříňka dělená z HPL (1800+200 soklx500x300) VxHxŠ, podnož elexovaný hliník, kování čipový zámek, vybavení horní polička, šatní tyč, viz. výkres č. D 1.2 1.15	ks	90,000	6 750,00	607 500,00
10	i	POLOŽKA T10	lavička s věšáky v hromadných šatnách (v. sedáku 420, v. opěráku 860, v. celková 1800x400x900) VxHxD, podnož elexovaný hliník, sedák, opěrák, polička z HPL, viz. výkres č. D 1.2 1.15	ks	9,000	6 700,00	60 300,00
11	i	POLOŽKA T11	šatní skříňky jednoduchá z HPL s lavičkou (1520+480 lavičkax500x300) VxHxŠ, podnož elexovaný hliník, kování čipový zámek, vybavení horní polička, šatní tyč, viz. výkres č.	ks	30,000	10 056,00	301 680,00
12	i	POLOŽKA T12	relaxační lůžko z umělého ratanu, viz. výkres č. D 1.2 1.25	ks	10,000	12 314,00	123 140,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

20 - Atypické prvky vybavení interiéru

354 181,00

13	i	POLOŽKA AT01	recepce - pokladna ve vstupní hale, recepční pult s prosvětleným prosklením, zápultí z CPL, pracovní deska z dubového masivu tl. 40mm, předpokládané vybavení pod pracovní deskou 2x zásuvkový kontejner po á 3 zásuvkách, kování dotykové klik -klak, viz. výkres č. D.1.2 1.04	ks	1,000	173 525,00	173 525,00
14	i	POLOŽKA AT02	deska pod umyvadla v místnosti č. 1.10 včetně ocelových konzol, dubový masiv, skladáno z průběžných profilů 40x40mm, rozměr 1300x450, s otvory pro rozvody kanalizace a vody, viz. výkres č. D.1.2 1.05	ks	1,000	3 427,00	3 427,00
15	i	POLOŽKA AT03	deska pod umyvadla v místnosti č. 1.06 včetně ocelových konzol, dubový masiv, skladáno z průběžných profilů 40x40mm, rozměr 1800x450, s otvory pro rozvody kanalizace a vody, viz. výkres č. D.1.2 1.05	ks	1,000	5 182,00	5 182,00
16	i	POLOŽKA AT04	zrcadla v místnostech č. 1.06 a 1.10 rám z dubového masivu tl. 40x20, rozměr včetně rámu 900x1100 viz. výkres č. D.1.2 1.05	ks	2,000	4 905,00	9 810,00
17	i	POLOŽKA AT05	deska pod zrcadlem v hromadných šatnách místnost č. 1.25 včetně ocelových konzol, dubový masiv, skladáno z průběžných profilů 40x40mm, rozměr 2500x450, viz. výkres č. D.1.2 1.13	ks	1,000	5 439,00	5 439,00
18	i	POLOŽKA AT06	zrcadlo v místnosti č. 1.25, rám z dubového masivu tl. 40x20, rozměr včetně rámu 900x2500 viz. výkres č. D.1.2 1.13	ks	1,000	10 877,00	10 877,00
19	i	POLOŽKA AT07	recepční pult pro vstup do saun v 1.PP, místnost č. 0.02, čelní část recepce tvořena korpusem z XPS který je obložen mozaikou 25x25, hrany opatřeny rádiusem 50 mm, pracovní deska tvořena přisazeným stolem o rozměrech 2100x400x750 (DxHxV), police v zápultí 500x300x tl. 36 mm, z HPL desek (8 ks), z LED osvětlením vestavěným do drážky, pod stolem se předpokládá umístění zásuvkového kontejneru o 3 zásuvkách, viz. výkres č. D.1.2 1.23	ks	1,000	47 717,00	47 717,00
20	i	POLOŽKA AT08	obslužný pult v relaxační místnosti v 1.PP, místnost č. 0.12, čelní část pultu tvořena korpusem z XPS který je obložen mozaikou 25x25, hrany opatřeny rádiusem 50 mm, pracovní deska tvořena přisazeným stolem o rozměrech 2050x600x900 z HPL desky (DxHxV), deska na podnoží z eloxovaného hliníku, v desce otvor pro umístění nerezového dřezu, police v zápultí 1350x150x tl. 36 mm, z HPL desek (4 ks), z LED osvětlením vestavěným do drážky, pod deskou se počítá s volně stojící lednicí (není součástí rozpočtu) viz. výkres č. D.1.2 1.24	ks	1,000	45 664,00	45 664,00
21	i	POLOŽKA AT09	skříňka na cennosti ve vstupní hale, místnost č. 1.03, rozměr 1200x300x1650 (DxHxV), z CPL desky dekor solid diamantově, podnož kovová s povrchovou úpravou komaxit RAL 7016, celkem 20 boxů, rozměr jednoho boxu cca 300x300x300, jednotlivé boxy opatřeny zámkem na klíč, viz. výkres č. D.1.2 1.05	ks	1,000	34 069,00	34 069,00
22	i	POLOŽKA AT10	skříňka na cennosti ve vstupní hale, místnost č. 1.10, rozměr 900x300x1350 (DxHxV), z CPL desky dekor solid diamantově, podnož kovová s povrchovou úpravou komaxit RAL 7016, celkem 12 boxů, rozměr jednoho boxu cca 300x300x300, jednotlivé boxy opatřeny zámkem na klíč, viz. výkres č. D.1.2 1.23	ks	1,000	18 471,00	18 471,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/016/600

Stavba: Vysoké Mýto, Krytý plavecký bazén,

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 146 243,74

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 146 243,74	660 711,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 806 954,93

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/016/600

Stavba: Vysoké Mýto, Krytý plavecký bazén,

Místo: Datum: 19.04.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 146 243,74	3 806 954,93	
SO 01	Rekonstrukce, Zdravotně technické instalace	3 146 243,74	3 806 954,93	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vysoké Mýto, Krytý plavecký bazén,

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce, Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 146 243,74

DPH základní
snížená

Základ daně
3 146 243,74
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
660 711,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 806 954,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vysoké Mýto, Krytý plavecký bazén,

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce, Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 19.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 146 243,74

HSV - HSV	21 917,64
4 - Vodorovné konstrukce	4 882,90
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	16 962,30
997 - Přesun sutě	72,44
713 - Izolace tepelné	100 611,63
PSV - Práce a dodávky PSV	3 023 714,47
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	732 149,01
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	3 394,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	788 928,35
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 289 238,12
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	38 408,28
732 - Ústřední vytápění - strojovny	78 148,73
734 - Ústřední vytápění - armatury	755,66
767 - Konstrukce doplňkové kovové stavební	89 847,32
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 845,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vysoké Mýto, Krytý plavecký bazén,

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce, Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 19.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 146 243,74

D HSV HSV 21 917,64

D 4 Vodorovné konstrukce 4 882,90

1	K	4113875310	Zabetonování otvorů do 0,1 m2 ve stropech	kus	33,000	124,80	4 118,40	
2	K	612403388	Hrubá výplň rýh maltou do 15x15 cm	m	22,000	25,00	550,00	
3	K	612423531	Omítka rýh ve zdech štuková do š.15 cm	m2	5,000	42,90	214,50	

D 9 Ostatní konstrukce a práce - bourání 16 962,30

4	K	941941031	Montáž lešení jednořadového s podlahami š 1 m v do 10 m	m2	12,000	41,90	502,80	
5	K	941941191	Příplatek za první a ZKD měsíc použití lešení jednořadového s podlahami š 1 m v do 10 m	m2	12,000	29,90	358,80	
6	K	941941831	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š 1 m v do 10 m	m2	12,000	23,00	276,00	
7	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	100,000	64,90	6 490,00	
8	K	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	7,000	93,80	656,60	
9	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	25,000	75,90	1 897,50	
10	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,000	576,90	1 153,80	
11	K	979024441	Vysekání drážky pro potrubí ve zdivu - 150x150mm	m	22,000	133,80	2 943,60	
12	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	3,000	894,40	2 683,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				72,44	
13	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,113	158,70	17,93	CS ÚRS 2013 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (20km)	t	2,260	7,90	17,85	CS ÚRS 2013 01
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,113	324,40	36,66	CS ÚRS 2013 01

D 713			Izolace tepelné				100 611,63	
16	K	713000104	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 22mm, tloušťka stěny 10mm,	m	35,000	24,10	843,50	
17	K	713000105	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 28mm, tloušťka stěny 10mm,	m	17,600	30,50	536,80	
18	K	713000106	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 35mm, tloušťka stěny 10mm,	m	53,600	35,10	1 881,36	
19	K	713000107	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 42mm, tloušťka stěny 10mm,	m	29,700	40,30	1 196,91	
20	K	713000109	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 52mm, tloušťka stěny 10mm,	m	5,500	46,60	256,30	
21	K	713000112	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 65mm, tloušťka stěny 10mm,	m	136,600	52,70	7 198,82	
22	K	713000114	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 76mm, tloušťka stěny 10mm,	m	24,400	59,20	1 444,48	
23	K	713000117	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 18mm, tloušťka stěny 15mm,	m	150,300	29,30	4 403,79	
24	K	713000136	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 22mm, tloušťka stěny 20mm,	m	83,000	61,30	5 087,90	
25	K	713000137	D- Izolace potrubí trubcová potaženán AL fólií, vnitř. průměr 28mm, tloušťka stěny 20mm,	m	35,500	68,70	2 438,85	
26	K	713002075	D - Izolace potrubí trubcová z PE, potažená AL fólií, vnitř. průměr 32mm (prof.32), tloušťka stěny	m	114,200	126,80	14 480,56	
27	K	713001063	D - Izolace potrubí trubcová z minerál. vlákna, potažená AL fólií, vnitř. průměr 42mm (prof.40), tloušťka stěny 40mm,	m	16,000	144,70	2 315,20	
28	K	713001093	D - Izolace potrubí trubcová z minerál. vlákna, potažená AL fólií, vnitř. průměr 70mm (prof.63), tloušťka stěny 40mm,	m	109,300	178,70	19 531,91	
29	K	713000402	D - Izolace potrubí návleková s fólií PE na ochranu potrubí ve zdi, vnitřní průměr 18mm, tloušťka stěny 4mm, např.	m	4,000	20,50	82,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	713000403	D - Izolace potrubí návleková s fólií PE na ochranu potrubí ve zdi, vnitřní průměr 22mm, tloušťka stěny 4mm, např.	m	221,500	24,10	5 338,15	
31	K	713000404	D - Izolace potrubí návleková s fólií PE na ochranu potrubí ve zdi, vnitřní průměr 28mm, tloušťka stěny 4mm, např.	m	35,400	30,50	1 079,70	
32	K	713000405	D - Izolace potrubí návleková s fólií PE na ochranu potrubí ve zdi, vnitřní průměr 35mm, tloušťka stěny 4mm, např.	m	3,100	35,10	108,81	
33	K	1713401133	D - Izolace potrubí trubicová z PE, vnitř. průměr 64mm, tloušťka stěny 9mm, např.	m	6,100	52,70	321,47	
34	K	713411111	M - IZOLAČNÍCH SKOŘEPIN Z VLÁKEN NA POTRUBÍ V 1. VRSTVĚ	m	125,300	39,90	4 999,47	
35	K	713461111	M - IZOLACE NA POTRUBÍ PĚNOVÁ HADICOVÁ - 1.vrstva	m	955,500	20,00	19 110,00	
36	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	3,188	2 495,50	7 955,65	CS ÚRS 2016 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 023 714,47

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

732 149,01

37	K	722000096	Ochranná vodovodní armatura BA, DN25	kus	1,000	9 036,70	9 036,70	
38	K	722000098	Ochranná vodovodní armatura BA, DN40	kus	1,000	15 057,00	15 057,00	
39	K	722000099	Ochranná vodovodní armatura BA, DN50	kus	1,000	17 491,40	17 491,40	
40	K	722231051	Šoupátko mosazné G 1/2 PN 10 do 80 °C s 2x vnitřním závitem	kus	3,000	194,10	582,30	CS ÚRS 2016 01
41	K	722000029	Seřízení vyvažovacího a regulačního ventilu	kus	2,000	119,80	239,60	
42	K	722000040	Termostatický šikmý regulační ventil pro cirkulační potrubí teplé užit. vody, proporcionální regulátor bez pomocné energie, z mosazi, vnitřní závity, teplotní okruh 52 °C/70 °C, s termostatem DN15	kus	2,000	1 919,50	3 839,00	
43	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	5,000	649,80	3 249,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	4,000	399,30	1 597,20	CS ÚRS 2016 01
45	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	15,900	456,20	7 253,58	CS ÚRS 2016 01
46	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	12,500	537,00	6 712,50	CS ÚRS 2016 01
47	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	300,000	41,10	12 330,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	200,000	48,50	9 700,00	CS ÚRS 2016 01
49	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	100,000	56,80	5 680,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	20,000	12,40	248,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	20,000	19,80	396,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	5,000	102,80	514,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	2,456	1 108,00	2 721,25	CS ÚRS 2016 01
54	K	7221740211	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra	m	154,300	231,60	35 735,88	
55	K	7221740221	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra	m	339,400	232,60	78 944,44	
56	K	7221740231	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra	m	88,500	281,50	24 912,75	
57	K	7221740241	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra	m	170,900	338,40	57 832,56	
58	K	7221740251	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra	m	45,700	427,20	19 523,04	
59	K	722174026	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra	m	5,500	550,00	3 025,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	7221740271	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra	m	265,800	734,70	195 283,26	
61	K	7221740281	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 75 x 12,5 mm, s nano povlakem kysličníku stříbra,	m	24,400	895,40	21 847,76	
62	K	722183931	Tangenciální odlučovač nečistot TO 0 - DN15 (D+M)	kus	2,000	1 413,00	2 826,00	
63	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	2,000	142,70	285,40	CS ÚRS 2016 01
64	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	1,000	187,70	187,70	CS ÚRS 2016 01
65	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	519,10	1 038,20	CS ÚRS 2016 01
66	K	722212440	Orientační štítky na zed'	soubor	75,000	129,80	9 735,00	CS ÚRS 2016 01
67	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	38,000	48,90	1 858,20	CS ÚRS 2016 01
68	K	722220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem	kus	2,000	68,90	137,80	CS ÚRS 2016 01
69	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	27,000	97,80	2 640,60	CS ÚRS 2016 01
70	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	5,000	267,40	1 337,00	CS ÚRS 2016 01
71	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	10,000	328,20	3 282,00	CS ÚRS 2016 01
72	K	722263502	Vodoměr KONTAKTNÍ závitový pro STUDENOU vodu 30C st., průtok 1,5m ³ /h, DN20, L=260mm	soubor	2,000	678,80	1 357,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	722263503	Vodoměr KONTAKTNÍ závitový pro STUDENOU vodu 30C st., průtok 2,5m ³ /h, DN20, L=260mm	soubor	1,000	718,70	718,70	
74	K	722263504	Vodoměr KONTAKTNÍ závitový pro STUDENOU vodu 30C st., průtok 6m ³ /h, DN25, L=260mm	soubor	2,000	1 846,60	3 693,20	
75	K	722263512	Vodoměr KONTAKTNÍ závitový pro TEPLOVOU vodu 120C st., průtok 1,5m ³ /h, DN20, L=190mm	soubor	1,000	678,80	678,80	
76	K	7222301011	Uzavírací šikmý ventil s výpusť.závitěm, z mosazi odolné proti vyplavování zinku, nestoupající hřídel, dvojitý O-kroužek, DN 15, do 80°C, 10bar,	kus	76,000	311,00	23 636,00	
77	K	7222301021	Uzavírací šikmý ventil s výpusť.závitěm, z mosazi odolné proti vyplavování zinku, nestoupající hřídel, dvojitý O-kroužek, DN 20, do 80°C, 10bar,	kus	21,000	404,10	8 486,10	
78	K	7222301031	Uzavírací šikmý ventil s výpusť.závitěm, z mosazi odolné proti vyplavování zinku, nestoupající hřídel, dvojitý O-kroužek, DN 25, do 80°C, 10bar,	kus	27,000	547,50	14 782,50	
79	K	7222301041	Uzavírací šikmý ventil s výpusť.závitěm, z mosazi odolné proti vyplavování zinku, nestoupající hřídel, dvojitý O-kroužek, DN 32, do 80°C, 10bar,	kus	4,000	748,30	2 993,20	
80	K	7222301051	Uzavírací šikmý ventil s výpusť.závitěm, z mosazi odolné proti vyplavování zinku, nestoupající hřídel, dvojitý O-kroužek, DN 40, do 80°C, 10bar,	kus	1,000	1 073,00	1 073,00	
81	K	7222301061	Uzavírací šikmý ventil s výpusť.závitěm, z mosazi odolné proti vyplavování zinku, nestoupající hřídel, dvojitý O-kroužek, DN 50, do 80°C, 10bar,	kus	28,000	1 513,20	42 369,60	
82	K	7222301071	Uzavírací šikmý ventil s výpusť.závitěm, z mosazi odolné proti vyplavování zinku, nestoupající hřídel, dvojitý O-kroužek, DN 65, do 80°C, 10bar,	kus	2,000	2 567,30	5 134,60	
83	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitě	kus	4,000	463,70	1 854,80	CS ÚRS 2016 01
84	K	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitě	kus	2,000	1 132,90	2 265,80	CS ÚRS 2016 01
85	K	722231078	Ventil zpětný G 2 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitě	kus	1,000	1 665,00	1 665,00	CS ÚRS 2016 01
86	K	722231206	Ventil redukční mosazný G 2 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitěm bez manometru	kus	1,000	4 721,40	4 721,40	CS ÚRS 2016 01
87	K	722231252	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitěm	kus	3,000	517,90	1 553,70	CS ÚRS 2016 01
88	M	551243970001	<i>Termostatický směšovací ventil s pojistkou proti opaření - DN25, do 80°C, s průtokem 53l/min.,</i>	kus	1,000	2 329,30	2 329,30	
89	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	8 484,50	16 969,00	CS ÚRS 2016 01
90	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 070,000	18,70	20 009,00	CS ÚRS 2016 01
91	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	24,400	68,20	1 664,08	CS ÚRS 2016 01
92	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 094,500	13,30	14 556,85	CS ÚRS 2016 01
93	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	3,436	351,40	1 207,41	CS ÚRS 2016 01
94	K	998722192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,436	276,50	950,05	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	551286100.1	Držák hadicový nástěnný plastový pro návín volné hadice.	kus	2,000	199,60	399,20	
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							3 394,00	
96	K	724231155	Teploměr rohový typ 160 provedení "B"	soubor	5,000	678,80	3 394,00	
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení							788 928,35	
97	K	724231125.1	Tlakoměr D 100	soubor	6,000	1 232,80	7 396,80	
98	K	724234107	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 18 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	2 745,60	2 745,60	CS ÚRS 2016 01
99	K	724234108	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 25 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	2,000	2 368,70	4 737,40	CS ÚRS 2016 01
100	K	7242461251	Úpravna pro vyvíječ páry - č.m. 0.17, průtok prům. 1 m3/h, max 1,5 m3/h, vstupní tvrdost 25°N, výstupní tvrdost 0,25 mmol .	soubor	1,000	56 832,80	56 832,80	
101	K	7242461252	Úpravna- montáž, spojovací materiál, tvarovky, uzávěry,	soubor	1,000	9 343,00	9 343,00	
102	K	7242461253	Úpravna- dopravní náklady (15kč/km)	soubor	1,000	4 671,50	4 671,50	
103	K	724242214	F1- Přepážkový filtr na studenou vodu DN50, s ručním zpětným proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s přípojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerez oceli s antibakteriálním účinkem,max průtok 283 l/min	soubor	1,000	37 045,40	37 045,40	CS ÚRS 2016 01
104	K	7222150993	F2- Přepážkový filtr na studenou vodu DN25/PN 16 s manuálním proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu, mosazná příruba s přípojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerez oceli s antibakteriálním účinkem, max 75l/min, poréznost sít	kus	1,000	7 378,90	7 378,90	
105	K	740200600	F3,4- Přepážkový filtr na teplou vodu DN40 s manuálním proplachem pro veřejné a průmyslové aplikace. Dvě na sobě nezávislé filtrační komory, dvě filtrační síta z nerezové oceli, poréznost síta 0,32 mm, 233l/min,	kus	2,000	55 264,70	110 529,40	
106	M	436332150.1	F5- Filtr na SV, Přepážkový filtr na teplou vodu DN40 s manuálním proplachem pro veřejné a průmyslové aplikace. Dvě na sobě nezávislé filtrační komory, dvě filtrační síta z nerezové oceli, poréznost síta 0,32 mm, 233l/min,	kus	1,000	33 433,10	33 433,10	
107	K	724242211	F6- Přepážkový filtr na studenou vodu DN15, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s přípojovací šroubením, sendvičové síto složeno z PE podpory, nerezového síta 500 um a jemného síta 100 um.	soubor	1,000	3 803,40	3 803,40	CS ÚRS 2016 01
108	K	724319112	Montáž nádrže tlakové stojaté o obsahu 500 litrů ostatní typ	kus	1,000	3 942,80	3 942,80	CS ÚRS 2016 01
109	K	724319115	Montáž nádrže tlakové stojaté o obsahu 1000 litrů ostatní typ	kus	2,000	5 140,60	10 281,20	CS ÚRS 2016 01
110	K	7255323420	Nerezový zásobník, systém tank v tanku s vlnovcovým povrchem, Objem (celkem) 420litrů, Teploměnná plocha zásobníku TV 3,56 m2, Objem (teplá voda) 358 litrů, Připojení - topná topná voda 6/4", Připojení - teplá voda 6/4", Připojení - cirkulace 6/4"	soubor	1,000	46 060,90	46 060,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	M	7255323423	Nerezový zásobník, systém tank v tanku s vlnovcovým povrchem, Objem (celkem) 1000 litrů, Teplosměnná plocha zásobníku TV 4,50m ² , Objem (teplá voda) 840 litrů, Připojení - topná topná voda 2", Připojení - teplá voda 2", Připojení - recirkulace 2", Primár	soubor	2,000	90 798,20	181 596,40	
112	K	72439911117	MU1-Fyzikální úprava vody na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene /uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí (Č63mm,P60) bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvr	soubor	1,000	114 363,50	114 363,50	
113	K	72439911119	MU1-Fyzikální úprava vody na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene /uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí (Č75mm,P100) bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvr	soubor	1,000	153 720,60	153 720,60	
114	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	1,056	650,80	687,24	CS ÚRS 2016 01
115	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	1,056	339,40	358,41	CS ÚRS 2016 01

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 289 238,12

116	K	725121629	DS - Pisoárová keramická dělicí stěna 62x32,5cm, bílá,	soubor	1,000	2 403,90	2 403,90	
117	M	722551293040	TR1/1 - Dřevná recirkulační tryska regulovatelná pro bazény, betonové bazény a prefabrikované bazény. Připojení vnějším závitem 2". Vyrobená z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), vhodná pro betonový i prefabrikovaný bazén. Průtok vody se reguluje	kus	1,000	855,00	855,00	
118	M	722551293041	TR1/2 - Průchodka délky do 300 mm k recirkulační trysce s vnějším závitem 2". Osmihranný límec průchodky max. Ø 110 mm. Průchodku lze zkrátit dle tloušťky stěny bazénu, vyrobena z bílého plastu.-	kus	1,000	104,00	104,00	
119	K	725849412	Přípojka sprchové hadice v kombinaci s podomítkovou baterií	kus	5,000	6 354,30	31 771,50	
120	K	725991910	RO1/1 - VODOVODNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA, bezpečné směšování vody, distribuce k až šesti výtokům s možností programování vlastností výtoků,Doba výtoku: 1 sekunda - 60 minut,	soubor	3,000	75 667,70	227 003,10	
121	K	725991911	RO1/2 - Software pro ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU, USB kabel,	soubor	1,000	16 420,20	16 420,20	
122	K	725991912	RO1/3 - Síťový kabel pro připojení řídicí jednotky na velín	soubor	3,000	8 459,90	25 379,70	
123	K	725991913	RO1/4 - Ovládací skříňka s klíčem pro centrální vypnutí všech (max4) řídicích jednotek - úklid, havárie,	soubor	1,000	6 101,10	6 101,10	
124	K	725991914	BS - Bezpečnostní senzor pro deaktivaci systému směšování vody (RO1) v průběhu termální desinfekce (obrana před opažením osob)	soubor	8,000	13 663,20	109 305,60	
125	K	725991915	S1 - Bezdotykový infra senzor (ČIDLO) pro ovládání výtoku vody ze sprch. hlavice s možností jeho přerušení, automatické vypnutí výtoku po nastaveném časovém intervalu, vzdálenost 0 - 50 mm, vandaluvzdorná	soubor	18,000	5 001,30	90 023,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	725991950	S4/1 - Bezdotykový infra senzor (ČIDLLO) pro ovládání výtoku vody ze sprch. S4/2 - U STROPY v krabici osazen solenoid ventil s možností jeho přerušení, automatické vypnutí výtoku po nastaveném časovém intervalu, aktivace na vzdálenost 0 - 50 mm, (+H1)	soubor	1,000	15 895,20	15 895,20	
127	K	725991951	S2/1 - Dotykový piezo spouštěč pro ovládání výtoku vody z ruční sprchy s možností jejího namíchání a přerušení, automatické vypnutí výtoku po nastaveném časovém intervalu, aktivace na dotyk, požadavky výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO Hygien	soubor	3,000	64 543,10	193 629,30	
128	K	725991952	S3/1 - Elektronický ventil pro umyvadla a sprchy, senzor na zeď (6 cm), včetně kabelu 2,5 m, solenoidový ventil 1/2", řídicí elektronika a uzavírací ventil v instalační krabici, nastavitelná doba výtoku, vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné	soubor	1,000	46 535,80	46 535,80	
129	K	7251215251	P1-Bezdotykové ovládání výtoku vody, Elektronický ventil pro pisoáry, (solenoidový ventil 1/2"), řídicí elektronika, uzavírací ventil v instalační krabici, instalace solenoid ventilu mimo dosah uživatele, nastavitelná doba výtoku, vandaluvzdorné prove	soubor	6,000	12 662,50	75 975,00	
130	K	725215104	Montáž pítka nerezového	soubor	2,000	1 247,70	2 495,40	
131	M	5514568101	D_Nerezové pítko pro zavěšení na svislou plochu, materiál nerez AISI 316, s tlačnou armaturou, přívod SV flexi hadicí, sifon tvořen flexi spojkou, horní hrana 800mm nad podl.	kus	2,000	9 573,00	19 146,00	
132	K	7254550012	TRANSFORMÁTOR k pisoáru, M302/12 trafo 230/12V, max 5 odběrní místa, spotřeba energie: 6 W,	soubor	4,000	14 567,90	58 271,60	
133	K	725314290	Prislus dřez v kuchyňské sestavě	soubor	2,000	349,40	698,80	
134	K	7258131111	Chromovaný rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8". (nekulový)	soubor	73,000	228,60	16 687,80	
135	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	20,000	51,60	1 032,00	CS ÚRS 2016 01
136	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	5,000	52,80	264,00	CS ÚRS 2013 01
137	K	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	15,000	96,80	1 452,00	CS ÚRS 2016 01
138	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,486	1 028,10	499,66	CS ÚRS 2016 01
139	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	2,000	1 946,50	3 893,00	CS ÚRS 2016 01
140	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	3,000	475,10	1 425,30	CS ÚRS 2016 01
141	M	551439760	Baterie dřezová páková nástěnná s ústím 300 mm (pro výlevky)	kus	3,000	1 565,10	4 695,30	CS ÚRS 2016 01
142	K	551421380	Stojánková umyvadlová výtoková baterie s odtok. garniturou, dopojená hadicemi, chromovaná,	kus	9,000	1 466,00	13 194,00	
143	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	12,000	608,90	7 306,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	7258009374	U2-Elektronická baterie umyvadlová stojánková. Úspora vody, odolná proti mechanickému poškození, omezovač průtoku 2 l/min, infračervený systém. Ventil obsahuje hybridní energii s životností až 30 let. Připojení pružnými hadicemi 3/8", bez autom zátky	kus	12,000	14 712,90	176 554,80	
145	K	7251015001	SZ-D+Termoskopický ventil umístěný v instalační krabici včetně piezo tlačítka s funkcí Start-Stop pro aktivaci elektromag. ventilu, délka výtoku 30 sek., provedení krycí desky chrom/ nikl ocel. Termoskopický systém směřování, přesnost směřování +/- 1°C	kus	3,000	1,30	3,90	
146	K	725849411	Montáž baterie sprchové podomítkové s nastavitelnou výškou sprchy	kus	5,000	557,00	2 785,00	CS ÚRS 2016 01
147	K	551412400	kov. sprchová hadice l=150cm, chrom,	kus	5,000	1,30	6,50	
148	K	551413302	ruční sprcha, 3funkce,	kus	5,000	1,30	6,50	
149	K	551413311	sprchová tyč 60cm, chrom,	kus	5,000	1,30	6,50	
150	K	551423699	Sprchová nástěná výtoková baterie chromovaná (bez příslušenství),	kus	3,000	1 526,60	4 579,80	
151	M	5514550901	H1-Pevná sprchová hlavice s otočnou sprchovou růžicí, připojení ze zdi, dvě polohy pro úhel výtoku, vestavěný regulátor 9 l/min, možnost náhrady za regulátor 6 l/min (součást balení výrobce), vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi	kus	20,000	6 030,40	120 608,00	
152	M	5511199902	Výtokový chromovaný mosazný ventil DN20 s přivzdušněním a zpětnou klapkou se šroubením na hadici, pro pitnou vodu, do 90°C, PN10, s kolíkovou rukojetí (oplach hadicí)	kus	2,000	961,90	1 923,80	
153	M	551212840	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz 1/2"	kus	7,000	218,50	1 529,50	
154	K	725980123.0	Dvířka revizní 15/15cm s uzávěrem na čtyřhran - nerezová,	kus	5,000	499,10	2 495,50	
155	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	6,000	249,50	1 497,00	CS ÚRS 2016 01
156	K	725980123.2	Dvířka revizní 20/30cm s uzávěrem na čtyřhran - nerezová,	kus	8,000	499,10	3 992,80	
157	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	1,135	407,30	462,29	CS ÚRS 2016 01
158	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	1,135	283,50	321,77	CS ÚRS 2016 01

D 726

Zdravotnicka - předstěnové instalace

38 408,28

159	K	726115942111	D+M Ruční oddálené tlačítko pod omítku na 2 množství , alpská bílá,	kus	3,000	1 212,60	3 637,80	
160	K	726131031	Instalační předstěna - podpěry a madla v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	3,000	11 582,10	34 746,30	CS ÚRS 2016 01
161	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,035	407,30	14,26	CS ÚRS 2016 01
162	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,035	283,50	9,92	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					78 148,73
163	K	732212821	Demontáž ohřívačku zásobníkového stojatého obsah do 2500 litrů	kus	1,000	2 335,70	2 335,70	CS ÚRS 2016 01
164	K	732212823	Demontáž ohřívačku zásobníkového stojatého obsah do 6300 litrů	kus	2,000	5 120,70	10 241,40	CS ÚRS 2016 01
165	K	7322278124	Cirkulační čerpadlo pro TCV, H=7m, Q=0,55l/s, U= 230V, P=130÷190W, vyzkoušet vhodnou křivku 1÷3, šroubení,	kus	4,000	14 253,20	57 012,80	
166	K	7323111111	Nádrž beztlaká čtyřhranná o obsahu 70 litrů z polypropylénu 97x74x10cm	soubor	1,000	8 484,50	8 484,50	
167	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,052	1 028,10	53,46	CS ÚRS 2016 01
168	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,052	401,30	20,87	CS ÚRS 2016 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury					755,66
169	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000	125,80	754,80	CS ÚRS 2016 01
170	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,001	585,90	0,59	CS ÚRS 2016 01
171	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,001	274,50	0,27	CS ÚRS 2016 01
D 767			Konstrukce doplňkové kovové stavební					89 847,32
172	K	767995111.1	Montáž ocelových atypických zámečnických konstrukcí (závěsy, konzoly, lávky, podpěry) do 10kg	kg	600,000	64,90	38 940,00	
173	M	132226980	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 20x4 mm	t	0,050	84 845,50	4 242,28	
174	M	132112320	tyč ocelová kruhová, zn. oceli S 235 JR (11 373) D 10 mm	t	0,100	84 845,50	8 484,55	
175	M	154110850	profil ocel L rovnoramenný 11343.0 4900830 20x20x3 mm	t	0,150	84 845,50	12 726,83	
176	M	154112350	profil ocel L rovnoramenný 11343.0 4901630 50x50x3 mm	t	0,150	84 845,50	12 726,83	CS ÚRS 2010 02
177	M	154255400	profil ocel U rovnoramenný EN 10162 60x40x40 tl 3 mm	t	0,150	84 845,50	12 726,83	CS ÚRS 2013 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					2 845,00
178	K	783522000	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobné a základní	m2	5,000	334,40	1 672,00	
179	K	783142002	Nátěr POLYURETANOVÝ - konzoly 1+1 vrstva	m2	5,000	234,60	1 173,00	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16/177

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

JKSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 19.4.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	406 948,85
Materiál	406 948,85
Montáž	0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **406 948,85**

DPH základní	21,00%	ze	406 948,85	85 459,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **492 408,11**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16/177

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Místo: Vysoké Mýto

Datum: ##

Objednatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	406 948,85	492 408,11
D.1.4.55 0b	Zdravotně technické instalace - bazén	406 948,85	492 408,11
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		406 948,85	492 408,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.550b - Zdravotně technické instalace - bazén

JKSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 19.04.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				406 948,85
Materiál				406 948,85
Montáž				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				406 948,85
DPH základní	21,00%	ze	406 948,85	85 459,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	492 408,11

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.550b - Zdravotně technické instalace - bazén

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	406 948,85	0,00	406 948,85
PSV - Práce a dodávky PSV	399 232,85	0,00	399 232,85
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanaliz:	399 232,85	0,00	399 232,85
OST - Ostatní	7 716,00	0,00	7 716,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			406 948,85

ROZPOČET

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.550b - Zdravotně technické instalace - bazén

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 19.04.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

406 948,85

PSV - Práce a dodávky PSV

399 232,85

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

399 232,85

1	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	84,000	368,30	0,00	30 937,20
2	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	4,000	368,30	0,00	1 473,20
3	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	4,000	71,00	0,00	284,00
4	K	R721 01	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,000	978,20	0,00	978,20
5	K	R721 02	Štěrbinový žlab č. 18 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	ks	4,000	90 935,80	0,00	363 743,20
6	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	soubor	1,000	1 796,70	0,00	1 796,70
7	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,052	391,30	0,00	20,35

OST - Ostatní

7 716,00

8	K	R973 01	Drobné stavební přípomocce - vysekání drážek a hrubé zahození maltou	soubor	1,000	499,10	0,00	499,10
9	K	R973 02	Drobné stavební přípomocce - zazdění vybouraných prostupů	soubor	1,000	449,20	0,00	449,20
10	K	R973 03	Požární ucpávky skrze požárně dělicí konstrukce	soubor	1,000	509,10	0,00	509,10
11	K	965043441	Bourání podkladu pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	1,000	1 517,20	0,00	1 517,20
12	K	R973 04	Vybetonování vybouraných podlah	m3	1,000	3 244,10	0,00	3 244,10
13	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,000	499,10	0,00	1 497,30

VP - Vícepráce

0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16/177

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

JKSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 25.1.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

1 460 073,47

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 460 073,47

DPH základní

21,00%

ze

1 460 073,47

306 615,43

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 766 688,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16/177

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 25.1.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 460 073,47	1 766 688,90
D.1.4.55 0a	Zdravotně technické instalace - přístavba	1 460 073,47	1 766 688,90
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 460 073,47	1 766 688,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.550a - Zdravotně technické instalace - přístavba

JKSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 25.1.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 460 073,47
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 460 073,47
DPH základní	21,00%	ze	1 460 073,47	306 615,43
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 766 688,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.550a - Zdravotně technické instalace - přístavba

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 25.1.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 460 073,47
HSV - HSV	300 732,65
1 - Zemní práce	276 377,05
8 - Trubní vedení	24 355,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 118 200,77
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	790 576,65
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	327 624,12
OST - Ostatní	41 140,05
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 460 073,47

ROZPOČET

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.550a - Zdravotně technické instalace - přístavba

Místo: Vysoké Mýto Datum: 25.1.2017
 Objednatel: Město Vysoké Mýto Projektant: Ing. Michal Pátek
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 460 073,47

HSV - HSV 300 732,65
 1 - Zemní práce 276 377,05

1	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	11,000	29,10	320,10
2	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	180,480	15,00	2 707,20
"0,8*0,8*délka kanalizace"							
0,8*0,8*282					180,480		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	331,380	167,70	55 572,43
"Stanovení objemu výkopu - hloubka * šířka * délka"							
"Pod objektem"0,7*0,9*221					139,230		
"Nezpevněná plocha, zeleň"3,5*0,9*61					192,150		
Součet					331,380		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	66,300	22,00	1 458,60
5	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	427,000	74,90	31 982,30
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	427,000	15,00	6 405,00
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	137,250	10,00	1 372,50
"Rýha - nezpevněná plocha, zeleň"(3,5-1)*0,9*61					137,250		
Součet					137,250		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	136,678	134,80	18 424,19
"Vytěžený materiál je navrácen, odvezen pouze podsyp a obsyp potrubí"							
"potrubí PVC KG DN 100"(0,1+0,1+0,3)*0,9*93					41,850		
"potrubí PVC KG DN 125"(0,1+0,125+0,3)*0,9*96					45,360		
"potrubí PVC KG DN 160"(0,1+0,16+0,3)*0,9*57					28,728		
"potrubí PVC KG DN 200"(0,1+0,20+0,3)*0,9*36					19,440		
Mezisoučet					135,378		
"objem objektů na kanalizaci"							
"RŠ2"0,5					0,500		
"RŠ3"0,4					0,400		
"RŠ4"0,4					0,400		
Součet					136,678		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	246,020	129,80	31 933,40
			"viz.položka výše: Vodorovné přemístění výkopku * hmotnost 1,8 t/m3"136,678*1,8		246,020		
10	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	194,702	78,40	15 264,64
			"výkop rýhy "331,380		331,380		
			"odečtení obsypu potrubí"-135,378		-135,378		
			Mezisoučet		196,002		
			"odečtení objemu objektů na kanalizaci"				
			"RŠ2"-0,5		-0,500		
			"RŠ3"-0,4		-0,400		
			"RŠ4"-0,4		-0,400		
			Součet		194,702		
11	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	135,378	55,90	7 567,63
			"(podsyp+tloušťka potrubí+nadsyp) * šířka * délka"				
			"potrubí PVC KG DN 100"(0,1+0,1+0,3)*0,9*93		41,850		
			"potrubí PVC KG DN 125"(0,1+0,125+0,3)*0,9*96		45,360		
			"potrubí PVC KG DN 160"(0,1+0,16+0,3)*0,9*57		28,728		
			"potrubí PVC KG DN 200"(0,1+0,20+0,3)*0,9*36		19,440		
			Součet		135,378		
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	243,680	424,20	103 369,06
			"viz.položka: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny * hmotnost 1,8 t/m3"135,378*1,8		243,680		

8 - Trubní vedení

24 355,60

13	K	R8 01	Plastová šachta RŠ2 - DN 1000, vč.montáže	soubor	1,000	7 785,80	7 785,80
			"šachta RŠ2"1		1,000		
			"Poklop B125, betonový roznášecí prsteneček, těsnění, roura, šachtové dno"				
14	K	R8 02	Plastová šachta RŠ3 - DN 600, vč.montáže	soubor	1,000	7 286,70	7 286,70
			"šachta RŠ3"1		1,000		
			"Poklop B125, betonový roznášecí prsteneček, těsnění, roura, šachtové dno"				
15	K	R8 03	Plastová šachta RŠ4 - DN 600, vč.montáže	soubor	1,000	7 286,70	7 286,70
			"šachta RŠ4"1		1,000		
			"Poklop B125, betonový roznášecí prsteneček, těsnění, roura, šachtové dno"				
16	K	R8 04	Napojení na revizní šachtu	soubor	1,000	1 996,40	1 996,40
			Užitný objem 5,4 m3, dxšxv - 2,5x1,8x1,4 m, poklop - třída zatížení B125				

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 118 200,77

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

790 576,65

17	K	721173604	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 70	m	4,000	532,00	2 128,00
18	K	721173608	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 150	m	3,000	1 698,90	5 096,70
19	K	722174002.1	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 10 D 20 x 2,2 mm - potrubí od klimatizačních jednotek	m	23,000	212,60	4 889,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	93,000	289,50	26 923,50
21	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	96,000	331,40	31 814,40
22	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	57,000	430,20	24 521,40
23	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	36,000	659,80	23 752,80
24	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	108,000	368,30	39 776,40
25	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	49,000	475,10	23 279,90
26	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	73,000	622,90	45 471,70
27	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	22,000	274,50	6 039,00
28	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	16,000	301,50	4 824,00
29	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	7,000	369,30	2 585,10
30	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	12,000	453,20	5 438,40
31	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100	m	14,000	335,40	4 695,60
32	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 125	m	15,000	431,20	6 468,00
33	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	19,000	52,80	1 003,20
34	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	58,50	585,00
35	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	34,000	71,00	2 414,00
36	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	18,000	87,00	1 566,00
37	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, pachotěsnost i bez vody	kus	11,000	1 959,20	21 551,20
38	K	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 75, mříž nerez	kus	1,000	4 258,20	4 258,20
39	K	721233212.1	Střešní vtok pro ploché střechy, svislý odtok DN 110	kus	2,000	4 835,20	9 670,40
40	K	721233213.1	Střešní vtok pro ploché střechy, svislý odtok DN 125	kus	1,000	4 835,20	4 835,20
41	K	721273153	Větrací komínky PCV DN 110	kus	5,000	579,40	2 897,00
42	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	2,000	1 177,90	2 355,80
43	K	R721 01	Čistící tvarovka DN 75 včetně montáže	kus	3,000	127,20	381,60
44	K	R721 02	Čistící tvarovka DN 110 včetně montáže	kus	8,000	155,90	1 247,20
45	K	R721 03	Čistící tvarovka DN 125 včetně montáže	kus	5,000	412,70	2 063,50
46	K	R721 04	Podomítkobá zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu	kus	3,000	786,10	2 358,30
47	K	R721 05	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	809,80	809,80
48	K	R721 06	Štěrbínový žlab č. 1 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	21 715,90	21 715,90
49	K	R721 07	Štěrbínový žlab č. 2 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	35 657,70	35 657,70
50	K	R721 08	Štěrbínový žlab č. 3 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	15 819,50	15 819,50
51	K	R721 09	Štěrbínový žlab č. 4 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	2,000	16 977,00	33 954,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	R721 10	Štěrbinový žlab č. 5 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	2,000	23 096,60	46 193,20
53	K	R721 11	Odvodňovací žlab č. 6 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	12 161,40	12 161,40
54	K	R721 12	Odvodňovací žlab č. 7 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	9 424,70	9 424,70
55	K	R721 13	Odvodňovací žlab č. 8 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	2,000	11 939,60	23 879,20
56	K	R721 14	Štěrbinový žlab č. 9 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	14 748,90	14 748,90
57	K	R721 15	Štěrbinový žlab č. 10 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	15 093,70	15 093,70
58	K	R721 16	Štěrbinový žlab č. 11a včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	43 709,60	43 709,60
59	K	R721 17	Štěrbinový žlab č. 11b včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	45 710,50	45 710,50
60	K	R721 18	Štěrbinový žlab č. 12 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	16 019,30	16 019,30
61	K	R721 19	Odvodňovací žlab č. 13 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	11 127,20	11 127,20
62	K	R721 20	Odvodňovací žlab č. 14 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	16 023,20	16 023,20
63	K	R721 21	Štěrbinový žlab č. 15 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	29 866,40	29 866,40
64	K	R721 22	Odvodňovací žlab č. 16 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	10 091,70	10 091,70
65	K	R721 23	Štěrbinový žlab č. 17 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	13 695,30	13 695,30
66	K	R721 24	Štěrbinový žlab č. 19 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	1,000	15 627,40	15 627,40
67	K	R721 25	Štěrbinový žlab č. 20 včetně montáže, podrobné specifikace viz. technická zpráva	kus	2,000	14 458,30	28 916,60
68	K	721242115	Lapač střechních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	1,000	608,90	608,90
69	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	soubor	1,000	14 473,60	14 473,60
70	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,914	391,30	357,65

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

327 624,12

71	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	2,000	978,20	1 956,40
72	K	725112002	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	2,000	1 060,70	2 121,40
73	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných	kus	16,000	1 876,60	30 025,60
74	K	725112021.1	Klozet keramický závěsný	soubor	13,000	1 348,90	17 535,70
75	K	725112021.2	Klozet keramický závěsný pro tělesně postižené	soubor	3,000	4 741,40	14 224,20
76	K	R725001	WC sedátko pro osoby tělesně postižené, kovové zes.klouby s poklopem	soubor	3,000	378,30	1 134,90
77	K	R725002	WC sedátko tvrdé	soubor	13,000	378,30	4 917,90
78	K	R725003	Montážní prvek pro závěsné WC ovládání zepředu, vč.montáže	soubor	19,000	4 580,70	87 033,30
79	K	R725005	Ovládací tlačítko	soubor	16,000	779,90	12 478,40
80	K	R725006	Oddálené splachování vystouplé	soubor	3,000	1 972,70	5 918,10
81	K	725129102	Montáž pisoáru s automatickým splachováním	kus	6,000	1 147,90	6 887,40
82	K	725121521	Pisoárový záchodek automatický s infračerveným senzorem	soubor	6,000	8 911,30	53 467,80
83	K	725219101	Montáž umyvadla	soubor	19,000	1 078,00	20 482,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	725211623.1	Umyvadlo keramické 55x44 cm s otvorem pro baterii, barva bílá	soubor	11,000	1 918,60	21 104,60
85	K	725211623.2	Keramické umyvadlo 48x13,5x37 cm, na desku s otvorem pro baterii, barva bílá	soubor	4,000	2 952,10	11 808,40
86	K	725211681.1	Umyvadlo pro osoby tělesně postižené 55x44 s otvorem pro baterii, barva bílá	soubor	3,000	4 976,70	14 930,10
87	K	725211623.3	Umyvadlo keramické rohové s otvorem pro baterii pro tělesně postižené, barva bílá	soubor	1,000	2 135,30	2 135,30
88	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů (dřez dodávkou interiéru)	soubor	1,000	499,10	499,10
89	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	3,000	888,40	2 665,20
90	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	3 180,60	9 541,80
91	K	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	1,000	1 597,10	1 597,10
92	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	2 118,30	2 118,30
93	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	19,000	88,90	1 689,10
94	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	1,000	98,00	98,00
95	K	725865311	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	kus	1,000	294,80	294,80
96	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	6,000	79,70	478,20
97	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	1,181	407,30	481,02

OST - Ostatní

41 140,05

98	K	R973 01	Drobné stavební přípomoc - vysekání drážek a hrubé zahození maltou	soubor	1,000	1 497,30	1 497,30
99	K	R973 02	Drobné stavební přípomoc - zazdění vybouraných prostupů	soubor	1,000	1 197,80	1 197,80
100	K	R973 03	Požární ucpávky skrze požárně dělící konstrukce	soubor	1,000	509,10	509,10
101	K	965043441	bourání podkladu pod tlazbu betonovcn s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	6,500	1 517,20	9 861,80
102	K	R973 04	Vybetonování vybouraných podlah	m3	6,500	3 244,10	21 086,65
103	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	14,000	499,10	6 987,40

VP - Vícepráce

0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16/177

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

JKSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 25.1.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

999 763,91

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

999 763,91

DPH základní

21,00%

ze

999 763,91

209 950,42

snižovaná

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 209 714,33

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16/177

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 25.1.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	999 763,91	1 209 714,33
D.1.4.10 0	Vytápění a plynová odběrná zařízení	999 763,91	1 209 714,33
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		999 763,91	1 209 714,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.100 - Vytápění a plynová odběrná zařízení

JKSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 25.1.2017

Objednatel:

Město Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	999 763,91
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	999 763,91

DPH základní	21,00%	ze	999 763,91	209 950,42
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 209 714,33
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.100 - Vytápění a plynová odběrná zařízení

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 25.1.2017

Objednatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	999 763,91
HSV - HSV	991 430,36
713 - Izolace tepelné	80 925,95
731 - Ústřední vytápění - kotelny	35 934,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	155 718,46
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	292 870,16
734 - Ústřední vytápění - armatury	119 356,13
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	292 193,26
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 431,90
OST - Ostatní	8 333,55
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	999 763,91

ROZPOČET

Stavba: Krytý plavecký bazén - rekonstrukce

Objekt: D.1.4.100 - Vytápění a plynová odběrná zařízení

Místo: Vysoké Mýto Datum: 25.1.2017
 Objednatel: Město Vysoké Mýto Projektant: Ing. Michal Pátek
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **999 763,91**

HSV - HSV 991 430,36
 713 - Izolace tepelné 80 925,95

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	301,000	20,00	6 020,00
2	M	283770960	Pouzdro potrubní izolační z PE pr. 15, tl. 20 mm	m	124,000	35,80	4 439,20
3	M	283771060	Pouzdro potrubní izolační z PE pr. 18, tl. 20 mm	m	26,000	38,80	1 008,80
4	M	283770450	Pouzdro potrubní izolační z PE pr. 22, tl. 20 mm	m	106,000	39,90	4 229,40
5	M	283770480	Pouzdro potrubní izolační z PE pr. 28, tl. 20 mm	m	45,000	48,80	2 196,00
6	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	371,000	39,90	14 802,90
7	M	631545300	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 15, tl.30 mm	m	15,000	89,80	1 347,00
8	M	631545310	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 20, tl.30 mm	m	87,000	94,80	8 247,60
9	M	631545320	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 25, tl.30 mm	m	31,000	98,80	3 062,80
10	M	631545730	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 32, tl.40 mm	m	51,000	130,80	6 670,80
11	M	631545740	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 40, tl.40 mm	m	128,000	144,70	18 521,60
12	M	631545750	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 50, tl.40 mm	m	59,000	171,70	10 130,30
13	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,100	2 495,50	249,55

731 - Ústřední vytápění - kotelny 35 934,50

14	K	R731 01	Komplexní vyzkoušení zařízení a funkční zkouška systému	soubor	1,000	7 486,40	7 486,40
15	K	R731 02	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	3 493,60	3 493,60
16	K	R731 03	Pomocné konstrukce, konzoly, závěsy vč. objímek a montáže	kus	1,000	24 954,50	24 954,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny 155 718,46

17	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	226,60	453,20
18	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	20,000	109,80	2 196,00
19	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového do DN 25	soubor	3,000	409,30	1 227,90
20	M	426105820.2	Čerpadlo oběhové teplovodní DN 15, Q=0,5 m ³ /h, H=1,5 m, 230 V, 22 W, 0,19 A, PN 10, 110°C	kus	1,000	5 611,40	5 611,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	426105850.1	Čerpadlo oběhové teplovodní DN 15, Q=0,3 m ³ /h, H=1,5 m, 230 V, 22 W, 0,19 A, PN 10, 110 °C	kus	1,000	5 611,40	5 611,40
22	M	426105850.2	Čerpadlo oběhové teplovodní DN 15, Q=0,6 m ³ /h, H=1,5 m, 230 V, 22 W, 0,19 A, PN 10, 110 °C	kus	1,000	5 611,40	5 611,40
23	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	3,000	429,20	1 287,60
24	M	426113000.1	Čerpadlo oběhové teplovodní DN 32, Q=2,5 m ³ /h, H=4,0 m, 230 V, 151 W, 1,22 A, PN 10, 110 °C	kus	1,000	14 224,70	14 224,70
25	M	426113000.2	Čerpadlo oběhové teplovodní DN 32, Q=2,0 m ³ /h, H=4,5 m, 230 V, 151 W, 1,22 A, PN 10, 110 °C	kus	1,000	14 224,70	14 224,70
26	M	426113000.3	Čerpadlo oběhové teplovodní DN 32, Q=3,8 m ³ /h, H=4,0 m, 230 V, 151 W, 1,22 A, PN 10, 110 °C	kus	1,000	14 224,70	14 224,70
27	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné	soubor	2,000	1 257,70	2 515,40
28	M	426113030.1	Čerpadlo oběhové teplovodní DN 40, Q=5,5 m ³ /h, H=4,0 m, 230 V, 267 W, 1,18 A, PN 10, 110 °C	kus	2,000	14 420,90	28 841,80
29	K	R732 01	Vypuštění systému	soubor	1,000	4 990,90	4 990,90
30	K	R732 02	Připojení bazénového výměníku (výměník dodávkou bazénové technologie)	kus	1,000	1 996,40	1 996,40
31	K	R732 03	Připojení zásobníkových ohřivačů teplé vody (zásobník dodávkou části ZTI)	kus	3,000	1 996,40	5 989,20
32	K	R732 04	Připojení teplovzdušných jednotek	kus	5,000	1 497,30	7 486,50
33	K	R732 05	Připojení výměníku VZT	kus	4,000	1 497,30	5 989,20
34	K	R732 06	Nastavení vyvažovacích ventilů, vyvážení průtoků	soubor	1,000	2 994,50	2 994,50
35	K	R732 07	Nastavení křivek oběhových čerpadel	soubor	1,000	2 994,50	2 994,50
36	K	R732 08	Propláchnutí systému, napuštění systému upravenou vodou a odvzdušnění	soubor	1,000	5 989,10	5 989,10
37	K	R732 09	Topná zkouška	h	72,000	249,50	17 964,00
38	K	R732 10	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,000	2 994,50	2 994,50
39	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,300	998,20	299,46

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

292 870,16

40	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	150,000	17,50	2 625,00
<i>Jedná se o předpokládanou délku.</i>							
41	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	200,000	18,90	3 780,00
<i>Jedná se o předpokládanou délku.</i>							
42	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	50,000	39,00	1 950,00
<i>Jedná se o předpokládanou délku.</i>							
43	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	10,000	46,80	468,00
<i>Jedná se o předpokládanou délku.</i>							
44	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	37,000	185,70	6 870,90
45	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	17,000	239,60	4 073,20
46	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	33,000	334,40	11 035,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	21,000	384,30	8 070,30
48	K	733111313	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	15,000	220,60	3 309,00
49	K	733111314	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	50,000	248,50	12 425,00
50	K	733111315	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	14,000	309,40	4 331,60
51	K	733111316	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	18,000	436,20	7 851,60
52	K	733111317	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	107,000	492,10	52 654,70
53	K	733111318	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	59,000	631,80	37 276,20
54	K	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,000	252,50	505,00
55	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	312,000	7,20	2 246,40
56	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	59,000	11,10	654,90
57	K	R733 01	Propojení na stávající potrubí DN 20	kus	2,000	198,60	397,20
58	K	R733 02	Propojení na stávající potrubí DN 40	kus	8,000	305,40	2 443,20
59	K	R733 03	Propojení na stávající potrubí DN 50	kus	4,000	371,30	1 485,20
60	K	R733 04	Propojení na stávající potrubí DN 80	kus	2,000	431,20	862,40
61	K	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 15x1,0 mm	m	124,000	315,40	39 109,60
62	K	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 18x1,0 mm	m	26,000	364,30	9 471,80
63	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 22x1,0 mm	m	106,000	453,20	48 039,20
64	K	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 28x1,0 mm	m	45,000	596,90	26 860,50
65	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	301,000	12,70	3 822,70
66	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,200	847,50	169,50
67	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,102	802,50	81,86

734 - Ústřední vytápění - armatury

119 356,13

68	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,000	154,70	1 547,00
69	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	20,000	22,00	440,00
70	K	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	20,000	31,10	622,00
71	K	734200813	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 6/4	kus	15,000	44,50	667,50
72	K	734200814	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 2	kus	15,000	66,50	997,50
73	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	45,000	19,90	895,50
74	M	551142100	Kohout kulový s vypouštěním DN 15, PN 10, 100°C	kus	33,000	200,60	6 619,80
75	M	551212890	Ventil automatický odvzdušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz DN 15	kus	12,000	185,70	2 228,40
76	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	27,000	58,50	1 579,50
77	M	551141440	Kohout kulový DN 15, PN 10, 100°C, plnoprůtokový	kus	9,000	148,70	1 338,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	551211960	Klapka zpětná DN 15, PN 10, závitová	kus	2,000	203,60	407,20
79	M	R734 01	Regulátor diferenčního tlaku DN 15, PN 16, dp 5-30 kPa včetně měřících vsuvek a kapiláry délky 1 m	kus	2,000	1 651,40	3 302,80
80	M	R734 02	Automatický termostatický vyvažovací ventil DN 15, PN 10, max 85 °C	kus	7,000	1 815,70	12 709,90
81	M	R734 03	Ruční vyvažovací ventil DN 15, PN 25 s vypouštěním	kus	3,000	752,90	2 258,70
82	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	24,000	73,10	1 754,40
83	M	551141460	Kohout kulový DN 20, PN 10, 100 °C, plnoprůtokový	kus	18,000	229,60	4 132,80
84	M	551211980	Klapka zpětná DN 20, PN 10, závitová	kus	2,000	265,50	531,00
85	M	R734 04	Regulátor diferenčního tlaku DN 20, PN 16, dp 5-30 kPa včetně měřících vsuvek a kapiláry délky 1 m	kus	2,000	1 747,90	3 495,80
86	M	R734 05	Ruční vyvažovací ventil DN 20, PN 25 s vypouštěním	kus	2,000	890,70	1 781,40
87	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	3,000	81,90	245,70
88	M	551141480	Kohout kulový DN 25, PN 10, 100 °C, plnoprůtokový	kus	2,000	361,30	722,60
89	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	5,000	98,00	490,00
90	M	551141500	Kohout kulový DN 32, PN 10, 100 °C, plnoprůtokový	kus	2,000	514,10	1 028,20
91	M	R734 06	Ruční vyvažovací ventil DN 32, PN 25 s vypouštěním	kus	2,000	1 867,80	3 735,60
92	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	26,000	126,80	3 296,80
93	M	551141520	Kohout kulový DN 40, PN 10, 100 °C, plnoprůtokový	kus	18,000	760,60	13 690,80
94	M	551212010	Klapka zpětná DN 40, PN 10, závitová	kus	5,000	705,70	3 528,50
95	M	551294980	Filtr DN 40, PN 16, závitový	kus	3,000	705,70	2 117,10
96	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	16,000	154,70	2 475,20
97	M	551141540	Kohout kulový DN 50, PN 10, 100 °C, plnoprůtokový	kus	12,000	1 160,90	13 930,80
98	M	551212020	Klapka zpětná DN 50, PN 10, závitová	kus	2,000	988,20	1 976,40
99	M	551295000	Filtr DN 50, PN 16, závitový	kus	2,000	1 164,90	2 329,80
100	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	4,000	231,50	926,00
101	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	2,000	314,40	628,80
102	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinná PN 10 do 110 °C	kus	15,000	267,50	4 012,50
103	K	734261402	H-šroubení radiátorové rohové DN 15 s vypouštěním PN 10 do 110 °C, včetně montáže	kus	14,000	258,50	3 619,00
104	K	734261417	Šroubení radiátorové rohové DN 15, PN 10 s vypouštěním, včetně montáže	kus	1,000	275,00	275,00
105	M	551212110	Termostatický ventil, rohový s víčkem DN 15	kus	1,000	203,50	203,50
106	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	10,000	578,90	5 789,00
107	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	55,000	125,80	6 919,00
108	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,100	1 028,10	102,81
109	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,006	585,90	3,52

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

292 193,26

110	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového člankového	kus	10,000	489,10	4 891,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	735152472	Otopné těleso panelové hloubka/výška/délka 66/600/500 mm, spodní pravé připojení, barva bílá	kus	1,000	3 511,60	3 511,60
112	K	735152473	Otopné těleso panelové hloubka/výška/délka 66/600/600 mm, spodní pravé připojení, barva bílá	kus	1,000	3 723,20	3 723,20
113	K	735152572	Otopné těleso panelové hloubka/výška/délka 100/600/500 mm, spodní pravé připojení, barva bílá	kus	3,000	3 799,10	11 397,30
114	K	735152577	Otopné těleso panelové hloubka/výška/délka 100/600/1000 mm, spodní pravé připojení, barva bílá	kus	2,000	5 092,70	10 185,40
115	K	735152579	Otopné těleso panelové hloubka/výška/délka 100/600/1200 mm, spodní pravé připojení, barva bílá	kus	2,000	5 609,80	11 219,60
116	K	735152580	Otopné těleso panelové hloubka/výška/délka 100/600/1400 mm, spodní pravé připojení, barva bílá	kus	1,000	6 127,80	6 127,80
117	K	735152581	Otopné těleso panelové hloubka/výška/délka 100/600/1600 mm, spodní pravé připojení, barva bílá	kus	4,000	6 640,90	26 563,60
118	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	1,000	1 182,80	1 182,80
119	M	R735 01	Těleso trubkové ocelové, výšky 1820 mm, šířky 600 mm, barva bílá	kus	1,000	3 470,70	3 470,70
120	K	735191901.1	Vyzkoušení otopných těles ocelových tlakem	kus	15,000	84,80	1 272,00
121	K	735191903.1	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	kus	14,000	103,30	1 446,20
122	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles (včetně stávajících otopných těles)	soubor	1,000	948,30	948,30
123	K	735511007	Podlahové vytápění se systémovou deskou, potrubí rozvodné 17x2 mm, rozteč 100 mm	m	15,000	277,80	4 167,00
124	K	735511010	Podlahové vytápění se systémovou deskou, potrubí rozvodné 17x2 mm, rozteč 150 mm	m	176,000	185,20	32 595,20
125	K	735511011	Podlahové vytápění se systémovou deskou, potrubí rozvodné 17x2 mm, rozteč 250 mm	m	191,000	123,50	23 588,50
126	K	Neobsazeno	Neobsazeno	m	0,000	0,00	0,00
127	K	735511062	Okrajový izolační pruh, výška 100 mm, tl. 10 mm	m	450,000	21,00	9 450,00
128	K	735511063	Ochranná trubka	m	500,000	12,40	6 200,00
129	K	735511064	PE dilatační pás s patkou, výška 80 mm, tl. 10 mm	m	300,000	185,20	55 560,00
130	K	735511081	Rozdělovač pro dva topné okruhy včetně regulačních ventilů a průtokoměrů	kus	1,000	4 407,90	4 407,90
131	K	735511083	Rozdělovač pro čtyři topné okruhy včetně regulačních ventilů a průtokoměrů	kus	1,000	5 247,00	5 247,00
132	K	735511084	Rozdělovač pro pět topných okruhů včetně regulačních ventilů a průtokoměrů	kus	1,000	5 658,60	5 658,60
133	K	735511086	Rozdělovač pro sedm topných okruhů včetně regulačních ventilů a průtokoměrů	kus	1,000	6 434,30	6 434,30
134	K	735511087	Rozdělovač pro osm topných okruhů včetně regulačních ventilů a průtokoměrů	kus	1,000	6 909,30	6 909,30
135	K	735511102	Skříňka rozdělovače pod omítku, 550x600x125 mm	kus	1,000	1 670,20	1 670,20
136	K	735511103	Skříňka rozdělovače pod omítku, 800x600x125 mm	kus	2,000	1 812,70	3 625,40
137	K	735511105	Skříňka rozdělovače pod omítku, 950x600x125 mm	kus	2,000	2 066,00	4 132,00
138	K	735511135	Připojovací šroubení rozdělovače	kus	4,000	935,00	3 740,00
139	K	R735 02	Nastavení termostatických ventilů u otopných těles	kus	15,000	96,40	1 446,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	R735 03	Hydraulické vyvážení podlahových smyček	kus	24,000	319,40	7 665,60
141	K	R735 04	Zkouška těsnosti	m	2 294,000	10,20	23 398,80
142	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,200	888,40	177,68
143	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,272	662,80	180,28

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 431,90

144	K	783614651	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	371,000	38,90	14 431,90
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

OST - Ostatní

8 333,55

145	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	40,000	44,90	1 796,00
146	K	973031334	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm	kus	15,000	31,90	478,50
147	K	R973 01	Drobné stavební přípomocce - hrubé zahození vysekaných drážek a vybouraných prostupů maltou	soubor	1,000	748,60	748,60
148	K	R973 02	Drobné stavební přípomocce - zazdění vybouraných prostupů	soubor	1,000	499,10	499,10
149	K	R973 03	Požární ucpávka - kovové potrubí s nehořlavou izolací, vnější průměr 90 mm	kus	8,000	349,40	2 795,20
150	K	R973 04	Požární ucpávka - kovové potrubí s nehořlavou izolací, vnější průměr 130 mm	kus	2,000	419,20	838,40
151	K	R973 05	Požární ucpávka - kovové potrubí s nehořlavou izolací, vnější průměr 140 mm	kus	2,000	464,10	928,20
152	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,500	499,10	249,55

VP - Vícepráce

0,00

Pozice	Popis	Množství v m.j.	Dodávka		Montáž	
			jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena

Rekapitulace nákladů

Dodávka	2 488 132 Kč
Montáž	523 223 Kč
Lešení pro montáž VZT, zvedací mechanismy	5 000 Kč
Doprava	89 573 Kč
Komplexní zkoušky, revize, zaregulování, zprovoznění	9 980 Kč
Stavební přípomocce pro VZT (prostupy, jejich zaplnění a začištění)	29 056 Kč
Požární ucpávky	27 470 Kč

Celkem	3 172 434 Kč
DPH (21%)	666 211 Kč

Celkem	3 838 645 Kč
---------------	---------------------

Ing. Tomáš Měkota

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jedn. cena	celk. cena
Zařízení č. 1 - Bazénová hala - přívod a odvod vzduchu (stávající zařízení)							
1.30	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, s regulací, rozměry 425x125, lakovaná, odstín dle architekta	16	ks	691 Kč	11 056 Kč	138 Kč	2 208 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	1	m2	359 Kč	359 Kč	154 Kč	154 Kč
	Potrubí SPIRO DN 400 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	48	bm	452 Kč	21 696 Kč	248 Kč	11 904 Kč
	Úprava stávajícího potrubí pro připojení nového potrubí, sk. I	3	m2	0 Kč	0 Kč	513 Kč	1 539 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	96	kg	67 Kč	6 432 Kč	53 Kč	5 088 Kč
	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle architekta, vč.přípravy potrubí	62	m2	205 Kč	12 710 Kč	185 Kč	11 470 Kč
Zařízení č. 7 - Dětské bazény - přívod a odvod vzduchu, vytápění, odvlhčování							
7.01	Kompaktní klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu se zvýšenou protikorozní ochranou pro bazénové proozy, vnitřní provedení, stojatá, všechna hrdla nahoru, tl.panelu 25 mm, složená v přívodní sekci z tlumících vložek, uzavírací klapky, filtru kazetového tř.F7, deskového rekuperačního výměníku s obtokem pro ovládání servopohonem (účinnost 87%, Qt=46 kW), směšovací klapky, teplovodního ohříváče - Qt = 11 kW, spád 60/45°C a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem krytí IP54 včetně, V = 3200 m3/h, pext = 400 Pa, 1.5 kW, 5.73 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 57/81/48 dB(A) a v odvodní sekci z tlumících vložek, filtru kazetového tř. M5, deskového rekuperátoru a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem IP54 včetně, V = 3200 m3/h, pext = 350 Pa, 1.5 kW, 5.73 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 59/73/47 dB(A), a regulační klapky, rozměry 2800x800x1920 mm, hmotnost 507 kg, vč.kuličkového sifonu a odvodu kondenzátu (vč.napojení na kanalizaci - zaústění do guly) a včetně rámu a pružného uložení	1	ks	225 635 Kč	225 635 Kč	11 282 Kč	11 282 Kč
7.02	Protidešťová žaluzie 1000x500 ocel.pozink.plech, práškový nátěr, vč.ochr.síta, volná průtočná plocha min. 0.4 m2	2	ks	2 114 Kč	4 228 Kč	423 Kč	846 Kč
7.03	Protidešťová žaluzie 900x700 ocel.pozink.plech, práškový nátěr, vč.ochr.síta, volná průtočná plocha min. 0.5 m2	2	ks	2 435 Kč	4 870 Kč	487 Kč	974 Kč
7.04	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	6	ks	581 Kč	3 486 Kč	116 Kč	696 Kč
7.05	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	8	ks	581 Kč	4 648 Kč	116 Kč	928 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
7.06	Buňka tlumiče hluku 250x500/1000, vložný útlum 25 dB na 500 Hz	2	ks	621 Kč	1 242 Kč	124 Kč	248 Kč
7.07	Buňka tlumiče hluku 250x500/1500, vložný útlum 37 dB na 500 Hz	2	ks	1 072 Kč	2 144 Kč	214 Kč	428 Kč
7.08	Vyústka obdélníková pro odvod vzduchu, 1-řadá, materiál hliník, lakovaná, s regulací, rozměry 1000x400	1	ks	1 755 Kč	1 755 Kč	351 Kč	351 Kč
7.09	Vyústka obdélníková pro přívod vzduchu, 2-řadá, materiál hliník, lakovaná, s regulací, rozměry 1025x125	6	ks	1 155 Kč	6 930 Kč	231 Kč	1 386 Kč
7.10	Vířivá vyústka nastavitelná pro přívod vzduchu vč.komory s regulační klapkou, horizontální připojení, práškový nátěr, deska 500x500, 24 otvorů se stavitelnými lamelami	2	ks	2 068 Kč	4 136 Kč	414 Kč	828 Kč
7.11	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, lakovaná, s regulací, rozměry 225x75	3	ks	431 Kč	1 293 Kč	108 Kč	324 Kč
	Ohebné hliníkové potrubí DN 200	3	bm	109 Kč	327 Kč	109 Kč	327 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	122	m2	359 Kč	43 798 Kč	154 Kč	18 788 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, vodotěsné provedení vč.tvarovek	116	m2	390 Kč	45 240 Kč	156 Kč	18 096 Kč
	Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	5	bm	142 Kč	710 Kč	142 Kč	710 Kč
	Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	82	m2	277 Kč	22 714 Kč	194 Kč	15 908 Kč
	Tepelná izolace deskami nebo rohožemi z minerálních vláken tl. 40 mm s Al-fólií	163	m2	215 Kč	35 045 Kč	151 Kč	24 613 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	242	kg	67 Kč	16 214 Kč	53 Kč	12 826 Kč
	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle architekta, vč.přípravy potrubí	3	m2	205 Kč	615 Kč	185 Kč	555 Kč
	Zařízení č. 8 - Šatny a umývárny - přívod a odvod vzduchu						

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
8.01	Kompaktní klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu se zvýšenou protikorozní ochranou pro bazénové provozy, vnitřní provedení, stojatá, všechna hrdla nahoru, tl.panelu 25 mm, složená v přívodní sekci z tlumících vložek, uzavírací klapky, filtru kazetového tř.F7, deskového rekuperačního výměníku s obtokem pro ovládání servopohonem (účinnost 84%, Qt=33 kW), směšovací klapky, teplovodního ohříváče - Qt = 9 kW, spád 60/45°C a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem krytí IP54 včetně, V = 3000 m3/h, pext = 400 Pa, 1.5 kW, 5.73 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 56/80/47 dB(A) a v odvodní sekci z tlumících vložek, filtru kazetového tř. M5, deskového rekuperátoru a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem IP54 včetně, V = 3200 m3/h, pext = 400 Pa, 1.5 kW, 5.73 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 59/74/47 dB(A), a regulační klapky, rozměry 2800x800x1920 mm, hmotnost 506 kg, vč.kuličkového sifonu a odvodu kondenzátu (vč.napojení na kanalizaci - zaústění do guly) a včetně rámu a pružného uložení	1	ks	225 924 Kč	225 924 Kč	11 296 Kč	11 296 Kč
8.02	Požární klapka se spouštěním servopohonem 230 V, požární odolnost EIS90D1, 315x500 vč. pomocných kontaktů otevřeno/zavřeno	1	ks	5 681 Kč	5 681 Kč	852 Kč	852 Kč
8.03	Požární klapka se spouštěním servopohonem 230 V, požární odolnost EIS90D1, 315x500 vč. pomocných kontaktů otevřeno/zavřeno	1	ks	5 681 Kč	5 681 Kč	852 Kč	852 Kč
8.04	Požární klapka se spouštěním servopohonem 230 V, požární odolnost EIS90D1, 315x500 vč. pomocných kontaktů otevřeno/zavřeno	1	ks	5 681 Kč	5 681 Kč	852 Kč	852 Kč
8.05	Požární uzávěr stěnový se spouštěním servopohonem 230 V, požární odolnost EI90D1, rozměry 600x615	1	ks	9 228 Kč	9 228 Kč	1 384 Kč	1 384 Kč
8.06	Požární uzávěr stěnový se spouštěním servopohonem 230 V, požární odolnost EI90D1, rozměry 600x615	1	ks	9 228 Kč	9 228 Kč	1 384 Kč	1 384 Kč
8.07	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	4	ks	581 Kč	2 324 Kč	116 Kč	464 Kč
8.08	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	2	ks	959 Kč	1 918 Kč	192 Kč	384 Kč
8.09	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, s regulací, rozměry 825x125 mm, lakovaná	8	ks	1 125 Kč	9 000 Kč	225 Kč	1 800 Kč
8.10	Vyústka na kruhové potrubí pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací, rozměry 625x75, lakovaná	4	ks	935 Kč	3 740 Kč	187 Kč	748 Kč
8.11	Vyústka na kruhové potrubí pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací, rozměry 425x125 mm, lakovaná	12	ks	825 Kč	9 900 Kč	165 Kč	1 980 Kč
8.12	Stěnová mřížka 300x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	10	ks	351 Kč	3 510 Kč	105 Kč	1 050 Kč
8.13	Stěnová mřížka 900x300, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	4	ks	1 036 Kč	4 144 Kč	311 Kč	1 244 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
8.14	Protidešťová žaluzie 1000x500 ocel.pozink.plech, práškový nátěr, vč.ochr.síta, volná průtočná plocha min. 0.4 m2	1	ks	2 113 Kč	2 113 Kč	423 Kč	423 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	136	m2	359 Kč	48 824 Kč	154 Kč	20 944 Kč
	Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	8	bm	142 Kč	1 136 Kč	142 Kč	1 136 Kč
	Potrubí SPIRO DN 250 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4	bm	236 Kč	944 Kč	189 Kč	756 Kč
	Potrubí SPIRO DN 315 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	3	bm	308 Kč	924 Kč	215 Kč	645 Kč
	Potrubí SPIRO DN 355 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	16	bm	410 Kč	6 560 Kč	226 Kč	3 616 Kč
	Potrubí SPIRO DN 400 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4	bm	452 Kč	1 808 Kč	248 Kč	992 Kč
	Potrubí SPIRO DN 450 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	8	bm	544 Kč	4 352 Kč	272 Kč	2 176 Kč
	Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	21	m2	277 Kč	5 817 Kč	194 Kč	4 074 Kč
	Tepelná izolace deskami nebo rohožemi z minerálních vláken tl. 40 mm s Al-fólií	31	m2	215 Kč	6 665 Kč	151 Kč	4 681 Kč
	Požární a tepelná izolace odolnost dle PBRS	25	m2	257 Kč	6 425 Kč	180 Kč	4 500 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	149	kg	67 Kč	9 983 Kč	53 Kč	7 897 Kč
	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle architekta, vč.přípravy potrubí	48	m2	205 Kč	9 840 Kč	185 Kč	8 880 Kč
	Zařízení č. 9 - Saunový svět - přívod a odvod vzduchu						
9.01	Kompaktní klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu se zvýšenou protikorozní ochranou pro bazénové provozy, vnitřní provedení, stojatá, všechna hrdla nahoru, tl.panelu 25 mm, složená v přívodní sekci z tlumících vložek, uzavírací klapky, filtru kazetového tř.F7, deskového rekuperačního výměníku s obtokem pro ovládání servopohonem (účinnost 87%, Qt=15 kW), směšovací klapky, teplovodního ohříváče - Qt = 4 kW, spád 60/45°C a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem krytí IP54 včetně, V = 1300 m3/h, pext = 400 Pa, 0.75 kW, 2.9 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 57/81/48 dB(A) a v odvodní sekci z tlumících vložek, filtru kazetového tř. M5, deskového rekuperátoru a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem IP54 včetně, V = 1670 m3/h, pext = 400 Pa, 1.1 kW, 4.18 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 61/77/48 dB(A), a regulační klapky, rozměry 1900x550x1520 mm, hmotnost 328 kg, vč.kuličkového sifonu a odvodu kondenzátu (vč.napojení na kanalizaci - zaústění do guly) a včetně rámu a pružného uložení	1	ks	172 358 Kč	172 358 Kč	8 618 Kč	8 618 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
9.02	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	1	ks	581 Kč	581 Kč	116 Kč	116 Kč
9.03	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	1	ks	581 Kč	581 Kč	116 Kč	116 Kč
9.04	Krycí mřížka DN 160 z ocel.svař.sítě oka 10x10 mm	1	ks	209 Kč	209 Kč	42 Kč	42 Kč
9.05	Talířový ventil odvodní, kovový, nerezový, DN 125 vč.zděře	1	ks	76 Kč	76 Kč	76 Kč	76 Kč
9.06	Vířivá vyústka nastavitelná pro přívod vzduchu vč.komory s regulační klapkou, horizontální připojení, práškový nátěr, deska 300x300, 8 otvorů se stavitelnými lamelami	4	ks	955 Kč	3 820 Kč	286 Kč	1 144 Kč
9.07	Vířivá vyústka nastavitelná pro odvod vzduchu vč.komory s regulační klapkou, horizontální připojení, práškový nátěr, deska 300x300, 8 otvorů	2	ks	779 Kč	1 558 Kč	234 Kč	468 Kč
9.08	Vyústka obdélníková pro přívod vzduchu, 2-řadá, materiál hliník, lakovaná, s regulací, rozměry 525x225	2	ks	1 011 Kč	2 022 Kč	202 Kč	404 Kč
9.09	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, lakovaná, s regulací, rozměry 225x75	1	ks	431 Kč	431 Kč	108 Kč	108 Kč
9.10	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, lakovaná, s regulací, rozměry 625x75	6	ks	806 Kč	4 836 Kč	161 Kč	966 Kč
9.11	Stěnová mřížka 300x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	4	ks	350 Kč	1 400 Kč	70 Kč	280 Kč
9.12	Stěnová mřížka 400x200, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	16	ks	480 Kč	7 680 Kč	96 Kč	1 536 Kč
9.13	Vířivá vyústka nastavitelná pro odvod vzduchu vč.komory s regulační klapkou, horizontální připojení, práškový nátěr, deska 500x500, 24 otvorů	1	ks	1 309 Kč	1 309 Kč	393 Kč	393 Kč
	Ohebné hliníkové hlukově tlumící potrubí DN 125	8	bm	78 Kč	624 Kč	78 Kč	624 Kč
	Ohebné hliníkové hlukově tlumící potrubí DN 160	11	bm	86 Kč	946 Kč	86 Kč	946 Kč
	Ohebné hliníkové hlukově tlumící potrubí DN 200	2	bm	109 Kč	218 Kč	109 Kč	218 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	43	m2	359 Kč	15 437 Kč	154 Kč	6 622 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, vodotěsné provedení vč.tvarovek	61	m2	390 Kč	23 790 Kč	156 Kč	9 516 Kč
	Potrubí SPIRO DN 125 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	5	bm	113 Kč	565 Kč	113 Kč	565 Kč
	Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	24	bm	142 Kč	3 408 Kč	142 Kč	3 408 Kč
	Potrubí SPIRO DN 200 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	37	bm	190 Kč	7 030 Kč	161 Kč	5 957 Kč
	Potrubí SPIRO DN 225 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	16	bm	215 Kč	3 440 Kč	179 Kč	2 864 Kč
	Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	26	m2	277 Kč	7 202 Kč	194 Kč	5 044 Kč
	Tepelná izolace deskami nebo rohožemi z minerálních vláken tl. 40 mm s Al-fólií	27	m2	215 Kč	5 805 Kč	151 Kč	4 077 Kč
	Požární a tepelná izolace odolnost dle PBŘS	4	m2	257 Kč	1 028 Kč	180 Kč	720 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	91	kg	67 Kč	6 097 Kč	53 Kč	4 823 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle architekta, vč.přípravy potrubí	9	m2	205 Kč	1 845 Kč	185 Kč	1 665 Kč
Zařízení č. 10 - Vstupní hala a recepce saunového světa - přívod a odvod vzduchu, chlazení							
10.01	Kompaktní klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu, standardní, vnitřní provedení, stojatá, všechna hrdla nahoru, tl.panelu 25 mm, složená v přívodní sekci z tlumících vložek, uzavírací klapky, filtru kazetového tř.F7, deskového rekuperačního výměníku s obtokem pro ovládání servopohonem (účinnost 73%, Qt=12 kW), teplovodního ohříváče - Qt = 5 kW, spád 60/45°C a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem krytí IP54 včetně, V = 1300 m3/h, pext = 400 Pa, 0.75 kW, 2.9 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 58/84/47 dB(A) a v odvodní sekci z tlumících vložek, filtru kazetového tř. M5, deskového rekuperátoru a ventilátoru s volným oběžným kolem pro řízení frekvenčním měničem IP54 včetně, V = 1000 m3/h, pext = 300 Pa, 0.37 kW, 2.31 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 57/73/43 dB(A), a regulační klapky, rozměry 1900x550x1520 mm, hmotnost 316 kg, vč.kuličkového sifonu a odvodu kondenzátu (vč.napojení na kanalizaci - zaústění do guly) a včetně rámu a pružného uložení	1	ks	168 086 Kč	168 086 Kč	8 404 Kč	8 404 Kč
10.02	Venkovní klimatizační jednotka v provedení multisplit tepelné čerpadlo pro min.3 vnitřní jednotky s inverterově řízeným kompresorem, chladivo R410A, Qch = 10 kW, Qt = 12 kW, příkon 2.92 kW, 230 V vč.žárově pozinkované konzoly	1	ks	65 445 Kč	65 445 Kč	4 581 Kč	4 581 Kč
10.03	4-cestná klimatizační kazetová jednotka do podhledu vč.dekoračního panelu, Qch = 4.5 kW, Qt = 5.5 kW, dálkový ovladač	1	ks	14 442 Kč	14 442 Kč	2 311 Kč	2 311 Kč
10.04	4-cestná klimatizační kazetová jednotka do podhledu vč.dekoračního panelu, Qch = 4.5 kW, Qt = 5.5 kW, dálkový ovladač	1	ks	14 442 Kč	14 442 Kč	2 311 Kč	2 311 Kč
10.05	4-cestná klimatizační kazetová jednotka do podhledu vč.dekoračního panelu, Qch = 3.5 kW, Qt = 4.2 kW, dálkový ovladač	1	ks	13 930 Kč	13 930 Kč	2 229 Kč	2 229 Kč
10.06	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	1	ks	581 Kč	581 Kč	116 Kč	116 Kč
10.07	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	1	ks	959 Kč	959 Kč	192 Kč	192 Kč
10.08	Vyústka obdélníková pro přívod vzduchu, 2-řadá, materiál hliník, lakovaná, s regulací, rozměry 825x75	6	ks	1 436 Kč	8 616 Kč	287 Kč	1 722 Kč
10.09	Vyústka obdélníková pro odvod vzduchu, 1-řadá, materiál hliník, lakovaná, rozměry 500x300	6	ks	1 279 Kč	7 674 Kč	256 Kč	1 536 Kč
10.10	Vířivá vyústka nastavitelná pro přívod vzduchu vč.komory s regulační klapkou, horizontální připojení, práškový nátěr, deska 400x400, 16 otvorů	1	ks	1 348 Kč	1 348 Kč	404 Kč	404 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Ohebné hliníkové hlukově tlumící potrubí DN 200	2	bm	109 Kč	218 Kč	109 Kč	218 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	67	m2	359 Kč	24 053 Kč	154 Kč	10 318 Kč
	Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	12	bm	142 Kč	1 704 Kč	142 Kč	1 704 Kč
	Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	10	m2	277 Kč	2 770 Kč	194 Kč	1 940 Kč
	Tepelná izolace deskami nebo rohožemi z minerálních vláken tl. 40 mm s Al-fólií	49	m2	215 Kč	10 535 Kč	151 Kč	7 399 Kč
	Potrubí Cu 10/6 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu	17	bm	616 Kč	10 472 Kč	246 Kč	4 182 Kč
	Potrubí Cu 12/6 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu	36	bm	636 Kč	22 896 Kč	254 Kč	9 144 Kč
	Oplechování potrubí chladiva ve venkovním prostředí ocel.pozink.plech	16	bm	185 Kč	2 960 Kč	148 Kč	2 368 Kč
	Prostupový díl střešou vč.vyvrátání prostupu, oplechování, utěsnění	2	ks	975 Kč	1 950 Kč	390 Kč	780 Kč
	Vakuování, tlaková zkouška, doplnění chladiva, zprovoznění a seřízení systému	1	ks	1 539 Kč	1 539 Kč	770 Kč	770 Kč
	Dlaždice betonová 300x300x30 mm pro kotvení potrubí chladiva na střeše	11	ks	67 Kč	737 Kč	53 Kč	583 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	91	kg	67 Kč	6 097 Kč	53 Kč	4 823 Kč
	Zařízení č. 11 - Sociální zařízení 1.PP - odvod vzduchu						
11.01	Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +60°C, motor asynchronní, krytí IP 44, DN 160, V = 310 m3/h, 240 Pa, 0.096 kW, 0.4 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 160, samočinné klapky do potrubí DN 160 a nastavitelného doběhového relé	1	ks	3 267 Kč	3 267 Kč	653 Kč	653 Kč
11.02	Malý radiální ventilátor pro montáž do stěny, skříň z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo radiální, motor asynchronní, krytí IP 44, DN 100, V = 80 m3/h, 120 Pa, 0.029 kW, 230 V, 50 Hz vč.samočinné zpětné klapky, doběhového relé a kuličkových ložisek	1	ks	4 765 Kč	4 765 Kč	715 Kč	715 Kč
11.03	Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +60°C, motor asynchronní, krytí IP 44, DN 160, V = 310 m3/h, 240 Pa, 0.096 kW, 0.4 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 160, samočinné klapky do potrubí DN 160 a nastavitelného doběhového relé	1	ks	3 267 Kč	3 267 Kč	653 Kč	653 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
11.04	Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, motor asynchronní, krytí IP 44, DN 125, V = 130 m3/h, 240 Pa, 0.06 kW, 0.27 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125, samočinné klapky do potrubí DN 125 a nastavitelného doběhového relé	1	ks	2 847 Kč	2 847 Kč	569 Kč	569 Kč
11.05	Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, motor asynchronní, krytí IP 44, DN 125, V = 110 m3/h, 240 Pa, 0.06 kW, 0.27 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125, samočinné klapky do potrubí DN 125 a nastavitelného doběhového relé	1	ks	2 847 Kč	2 847 Kč	569 Kč	569 Kč
11.06	Tlumič hluku kruhový, DN 125, délka 600, vložný útlum 23 dB na frekvenci 500 Hz vč.krycí mřížky DN 125 z ocel.svař.sítě oka 10x10 mm	2	ks	887 Kč	1 774 Kč	177 Kč	354 Kč
11.07	Tlumič hluku kruhový, DN 160, délka 900, vložný útlum 27 dB na frekvenci 500 Hz	3	ks	1 233 Kč	3 699 Kč	247 Kč	741 Kč
11.08	Krycí mřížka DN 160 z tahokovu, lakovaná	1	ks	292 Kč	292 Kč	88 Kč	88 Kč
11.09	Vyústka obdélníková pro odvod vzduchu, 1-řadá, materiál hliník, lakovaná, s regulací, rozměry 325x125	1	ks	913 Kč	913 Kč	183 Kč	183 Kč
11.10	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, lakovaná, s regulací, rozměry 625x75	2	ks	806 Kč	1 612 Kč	161 Kč	322 Kč
11.11	Stěnová mřížka 300x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	24	ks	350 Kč	8 400 Kč	70 Kč	1 680 Kč
11.12	Stěnová mřížka 400x200, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	4	ks	480 Kč	1 920 Kč	96 Kč	384 Kč
11.13	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, lakovaná, s regulací, rozměry 425x75	2	ks	442 Kč	884 Kč	88 Kč	176 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	10	m2	359 Kč	3 590 Kč	154 Kč	1 540 Kč
	Potrubí SPIRO DN 100 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	6	bm	89 Kč	534 Kč	89 Kč	534 Kč
	Potrubí SPIRO DN 125 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4	bm	113 Kč	452 Kč	113 Kč	452 Kč
	Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	19	bm	142 Kč	2 698 Kč	142 Kč	2 698 Kč
	Potrubí SPIRO DN 200 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	22	bm	190 Kč	4 180 Kč	161 Kč	3 542 Kč
	Požární a tepelná izolace odolnost dle PBŘS	4	m2	257 Kč	1 028 Kč	180 Kč	720 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	46	kg	67 Kč	3 082 Kč	53 Kč	2 438 Kč
	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle architekta, vč.přípravy potrubí	7	m2	205 Kč	1 435 Kč	185 Kč	1 295 Kč
	Zařízení č. 12 - Sociální zařízení 1.NP - odvod vzduchu						

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
12.01	Potrubní diagonální ventilátor, skříň z plastu, oběžné kolo diagonální z plastu, pracovní teplota do +60°C, motor s vnějším rotorem, krytí IP 44, DN 125, V = 80 m3/h, 90 Pa, 0.026 kW, 0.11 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125, samočinné klapky do potrubí DN 125 a nastavitelného doběhového relé	1	ks	3 267 Kč	3 267 Kč	653 Kč	653 Kč
12.02	Potrubní diagonální ventilátor, skříň z plastu, oběžné kolo diagonální z plastu, pracovní teplota do +60°C, motor s vnějším rotorem, krytí IP 44, DN 125, V = 160 m3/h, 80 Pa, 0.026 kW, 0.11 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125, samočinné klapky do potrubí DN 125 a nastavitelného doběhového relé	1	ks	3 267 Kč	3 267 Kč	653 Kč	653 Kč
12.03	Potrubní diagonální ventilátor, skříň z plastu, oběžné kolo diagonální z plastu, pracovní teplota do +60°C, motor s vnějším rotorem, krytí IP 44, DN 125, V = 160 m3/h, 80 Pa, 0.026 kW, 0.11 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125, samočinné klapky do potrubí DN 125 a nastavitelného doběhového relé	1	ks	3 267 Kč	3 267 Kč	653 Kč	653 Kč
12.04	Potrubní diagonální ventilátor, skříň z plastu, oběžné kolo diagonální z plastu, pracovní teplota do +60°C, motor s vnějším rotorem, krytí IP 44, DN 125, V = 160 m3/h, 80 Pa, 0.026 kW, 0.11 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125, samočinné klapky do potrubí DN 125	1	ks	3 267 Kč	3 267 Kč	653 Kč	653 Kč
12.05	Střešní diagonální ventilátor, skříň z plastu, oběžné kolo diagonální z plastu, pracovní teplota do +60°C, motor asynchronní s kotvou nakrátko, krytí IP 44, DN 160, V = 320 m3/h, 130 Pa, 0.05 kW, 0.23 A, 230 V, 50, Hz, vč.zpětné klapky, soklu	1	ks	8 729 Kč	8 729 Kč	1 484 Kč	1 484 Kč
12.06	Střešní diagonální ventilátor, skříň z plastu, oběžné kolo diagonální z plastu, pracovní teplota do +60°C, motor asynchronní s kotvou nakrátko, krytí IP 44, DN 160, V = 320 m3/h, 130 Pa, 0.05 kW, 0.23 A, 230 V, 50, Hz, vč.zpětné klapky, soklu	1	ks	8 729 Kč	8 729 Kč	1 484 Kč	1 484 Kč
12.07	Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 125 vč.zděře	7	ks	76 Kč	532 Kč	76 Kč	532 Kč
12.08	Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 160 vč.zděře	2	ks	108 Kč	216 Kč	108 Kč	216 Kč
12.09	Stěnová mřížka 300x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	20	ks	350 Kč	7 000 Kč	70 Kč	1 400 Kč
12.10	Stěnová mřížka 400x200, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	6	ks	480 Kč	2 880 Kč	96 Kč	576 Kč
12.11	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, lakovaná, s regulací, rozměry 325x75	3	ks	493 Kč	1 479 Kč	99 Kč	297 Kč
12.12	Vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu, 1-řadá, lakovaná, s regulací, rozměry 425x75	5	ks	620 Kč	3 100 Kč	124 Kč	620 Kč
	Střešní výfuková hlavice DN 125 s ochranným límcem a ochranným sítem, práškový nátěr	1	ks	891 Kč	891 Kč	178 Kč	178 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Střešní výfuková hlavice DN 160 s ochranným límcem a ochranným sítem, práškový nátěr	1	ks	1 021 Kč	1 021 Kč	204 Kč	204 Kč
	Ohebné hliníkové hlukové tlumící potrubí DN 125	17	bm	78 Kč	1 326 Kč	78 Kč	1 326 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	11	m2	359 Kč	3 949 Kč	154 Kč	1 694 Kč
	Potrubí SPIRO DN 125 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	12	bm	113 Kč	1 356 Kč	113 Kč	1 356 Kč
	Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	21	bm	142 Kč	2 982 Kč	142 Kč	2 982 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	38	kg	67 Kč	2 546 Kč	53 Kč	2 014 Kč
	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle architekta, vč.přípravy potrubí	8	m2	205 Kč	1 640 Kč	185 Kč	1 480 Kč
	Zařízení č. 13 - Osušovny - sušící jednotky						
13.01	Vytápěcí teplovzdušná jednotka nástěnná s komfortním lakovaným opláštěním, výměníkem Cu/Al, pracovní teplota -20 až +40°C, V = 1590 m3/h, Qt = 7 kW, 0.05 kW, 0.28 A, 400 V, 50 Hz vč.konzol pro zavěšení na stěnu a ručně stavitelné žaluzie	1	ks	9 606 Kč	9 606 Kč	3 362 Kč	3 362 Kč
13.02	Vytápěcí teplovzdušná jednotka nástěnná s komfortním lakovaným opláštěním, výměníkem Cu/Al, pracovní teplota -20 až +40°C, V = 1590 m3/h, Qt = 7 kW, 0.05 kW, 0.28 A, 400 V, 50 Hz vč.konzol pro zavěšení na stěnu a ručně stavitelné žaluzie	1	ks	9 606 Kč	9 606 Kč	3 362 Kč	3 362 Kč
13.03	Vytápěcí teplovzdušná jednotka nástěnná s komfortním lakovaným opláštěním, výměníkem Cu/Al, pracovní teplota -20 až +40°C, V = 1590 m3/h, Qt = 7 kW, 0.05 kW, 0.28 A, 400 V, 50 Hz vč.konzol pro zavěšení na stěnu a ručně stavitelné žaluzie	1	ks	9 606 Kč	9 606 Kč	3 362 Kč	3 362 Kč
13.04	Vytápěcí teplovzdušná jednotka nástěnná s komfortním lakovaným opláštěním, výměníkem Cu/Al, pracovní teplota -20 až +40°C, V = 1590 m3/h, Qt = 7 kW, 0.05 kW, 0.28 A, 400 V, 50 Hz vč.konzol pro zavěšení na stěnu a ručně stavitelné žaluzie	1	ks	9 606 Kč	9 606 Kč	3 362 Kč	3 362 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	24	kg	67 Kč	1 608 Kč	53 Kč	1 272 Kč
	Zařízení č. 14 - Dveřní clona						
14.01	Dveřní clona pro dveře šířky do 2 m a výšky do 2.5 m, vodní ohřev, vč.opláštění, skříň z ocel.pozink.plechu, lakovaná, vč.sacího panelu, 5 stupňů výkonu, V = 3420 m3/h, Qt = 21 kW, 1.02 kW, 4.4 A, 230 V, 50 Hz	1	ks	30 335 Kč	30 335 Kč	3 640 Kč	3 640 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	18	kg	67 Kč	1 206 Kč	53 Kč	954 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Zařízení č. 15 - Akumulační jímky - přívod a odvod vzduchu						
15.01	Protidešťová žaluzie 250x250 ocel.pozink.plech, práškový nátěr, vč.ochr.síta, volná průtočná plocha min. 0.5 m2	1	ks	1 121 Kč	1 121 Kč	224 Kč	224 Kč
	Potrubí plastové kanalizační DN 160, materiál PVC, vč.tvarovek souhrnem	34	bm	190 Kč	6 460 Kč	190 Kč	6 460 Kč
	Potrubí plastové, materiál PVC (odolné chloru) vč.tvarovek souhrnem	1	m2	1 929 Kč	1 929 Kč	965 Kč	965 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	22	kg	67 Kč	1 474 Kč	53 Kč	1 166 Kč
	Zařízení č. 16 - Šatny - SOZ						
	Všechny položky zařízení č.16 musí být certifikované v ČR pro použití pro odvod kouře a tepla s odolností dle PBŘS a projektu SOZ.						
16.01	Střešní ventilátor pro odvod tepla a kouře vč.tepelně izolované samočinné motorické klapky 400 V a střešního izolovaného soklu, odolnost 300°C/60 minut, V = 11150m3/h, 1.5 kW, 3.19 A, 400 V, 50 Hz	1	ks	136 669 Kč	136 669 Kč	0 Kč	0 Kč
16.02	Střešní ventilátor pro odvod tepla a kouře vč.tepelně izolované samočinné motorické klapky 400 V a střešního izolovaného soklu, odolnost 300°C/60 minut, V = 11150m3/h, 1.5 kW, 3.19 A, 400 V, 50 Hz	1	ks	136 669 Kč	136 669 Kč	0 Kč	0 Kč
16.03	Zateplená zasklená motoricky ovládaná klapka s hliníkovým rámem, rozměr 1200x1500, pro zabudování do stěny, U=1.5 W/m2/K, hlukový útlum 41 dB vč.fólie se světlenou propustností, přes kterou nebude vidět dovnitř, motor 230 V, barva rámu a výška lamel dle architekta	1	ks	50 654 Kč	50 654 Kč	0 Kč	0 Kč
	Potrubí pro odvod kouře a tepla, tl.plechu min. 1.25 mm, vč.tvarovek a mříží, certifikované pro použití v ČR	6	m2	1 298 Kč	7 788 Kč	260 Kč	1 560 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	28	kg	87 Kč	2 436 Kč	70 Kč	1 960 Kč
	Zařízení č. 17 - Vstupní hala - SOZ						
	Všechny položky zařízení č.17 musí být certifikované v ČR pro použití pro odvod kouře a tepla s odolností dle PBŘS a projektu SOZ.						
17.01	Střešní ventilátor pro odvod tepla a kouře vč.tepelně izolované samočinné motorické klapky 400 V a střešního izolovaného soklu, odolnost 300°C/60 minut, V = 7300m3/h, 0.75 kW, 1.97 A, 400 V, 50 Hz	1	ks	134 804 Kč	134 804 Kč	0 Kč	0 Kč
17.02	Střešní ventilátor pro odvod tepla a kouře vč.tepelně izolované samočinné motorické klapky 400 V a střešního izolovaného soklu, odolnost 300°C/60 minut, V = 7300m3/h, 0.75 kW, 1.97 A, 400 V, 50 Hz	1	ks	134 804 Kč	134 804 Kč	0 Kč	0 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
17.03	Zateplená zasklená motoricky ovládaná klapka s hliníkovým rámem, rozměr 1200x1500, pro zabudování do stěny, U=1.5 W/m2/K, hlukový útlum 41 dB vč.fólie se světlenou propustností, přes kterou nebude vidět dovnitř, motor 230 V, barva rámu a výška lamel dle architekta	1	ks	47 654 Kč	47 654 Kč	0 Kč	0 Kč
17.04	Krycí mřížka 1000x150 z tahokovu, lakovaná, propustnost min. 60%	8	ks	2 370 Kč	18 960 Kč	284 Kč	2 272 Kč
	Potrubi pro odvod kouře a tepla, tl.plechu min. 1.25 mm, vč.tvarovek a mříží, certifikované pro použití v ČR	5	m2	1 298 Kč	6 490 Kč	260 Kč	1 300 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	34	kg	87 Kč	2 958 Kč	70 Kč	2 380 Kč
	Zařízení č. 18 - Občerstvení - stávající VZT						
	Úprava stávajícího potrubí sk. I, zaslepení	1	m2	359 Kč	359 Kč	154 Kč	154 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	6	kg	67 Kč	402 Kč	53 Kč	318 Kč
	Zařízení č. 19 - Místnost slaboproudu - chlazení						
19.01	Venkovní klimatizační jednotka pro celoroční chlazení s inverterově řízeným kompresorem, Qch = 2.5 kW, příkon 0.71 kW, 230 V, chladivo R410A, vč.žárově pozinkované konzoly	1	ks	14 238 Kč	14 238 Kč	3 987 Kč	3 987 Kč
19.02	Nástěnná chladicí jednotka vč.automatického restartu, Qch = 2.5 kW, dálkový ovladač	1	ks	7 119 Kč	7 119 Kč	1 993 Kč	1 993 Kč
	Potrubi Cu 10/6 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.isolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu	13	bm	616 Kč	8 008 Kč	246 Kč	3 198 Kč
	Oplechování potrubí chladiva ve venkovním prostředí ocel.pozink.plechtem	3	bm	185 Kč	555 Kč	148 Kč	444 Kč
	Vakuování, tlaková zkouška, doplnění chladiva, zprovoznění a seřízení systému	1	ks	1 026 Kč	1 026 Kč	513 Kč	513 Kč
	Drážka pro vedení potrubí ve stěně	1	bm	0 Kč		257 Kč	257 Kč
	Dlaždice betonová 300x300x30 mm pro kotvení potrubí chladiva na střeše	2	ks	67 Kč	134 Kč	53 Kč	106 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	28	kg	67 Kč	1 876 Kč	53 Kč	1 484 Kč
	Zařízení č. 20 - Místnost UPS - chlazení						
20.01	Venkovní klimatizační jednotka pro celoroční chlazení s inverterově řízeným kompresorem, Qch = 2.5 kW, příkon 0.71 kW, 230 V, chladivo R410A	1	ks	14 238 Kč	14 238 Kč	3 987 Kč	3 987 Kč
20.02	Nástěnná chladicí jednotka vč.automatického restartu, Qch = 2.5 kW, dálkový ovladač	1	ks	7 119 Kč	7 119 Kč	1 993 Kč	1 993 Kč
20.03	Stěnová mřížka 300x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu oboustranná a požárně zpěnitelná mřížka s odolností EW30 300x100	1	ks	3 086 Kč	3 086 Kč	617 Kč	617 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Potrubí Cu 10/6 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu	17	bm	616 Kč	10 472 Kč	246 Kč	4 182 Kč
	Oplechování potrubí chladiva ve venkovním prostředí ocel.pozink.plechtem	3	bm	185 Kč	555 Kč	148 Kč	444 Kč
	Prostupový díl střechou vč.vyvtání prostupu, oplechování, utěsnění	1	ks	564 Kč	564 Kč	226 Kč	226 Kč
	Vakuování, tlaková zkouška, doplnění chladiva, zprovoznění a seřízení systému	1	ks	1 026 Kč	1 026 Kč	513 Kč	513 Kč
	Odpadní potrubí vč.kuličkového sifonu a napojení na kanalizaci	6	bm	257 Kč	1 542 Kč	205 Kč	1 230 Kč
	Silový přívod CYKY 3Cx2.5 vč.zapojení v rozvaděči a vč.nosného materiálu	31	bm	36 Kč	1 116 Kč	36 Kč	1 116 Kč
	Drážka pro vedení potrubí ve stěně	4	bm	0 Kč		257 Kč	1 028 Kč
	Dlaždice betonová 300x300x30 mm pro kotvení potrubí chladiva na střeše	2	ks	67 Kč	134 Kč	53 Kč	106 Kč
	Dlaždice betonová 500x500x50 mm pro kotvení jednotky na střeše	2	ks	97 Kč	194 Kč	78 Kč	156 Kč
	Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	39	kg	67 Kč	2 613 Kč	53 Kč	2 067 Kč
	Demontáže stávajícího VZT zařízení	188	Nh	0 Kč		308 Kč	57 904 Kč
	Dodávka a montáž VZT celkem				2 488 132 Kč		523 223 Kč

KÉ MÝTO - REKONSTRUKCE KPB (bez ochozu)

objekt: ELEKTOINSTALACE

Výkaz výměr								2 092 764,56	
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	j.c. materiál	j.c. montáž	j.c. celkem	cena celkem	
Dodávky zařízení									
1	000712110	rozdávěč RMS01, RMS1, RM11, RM17, OS1, OS2, DOPLNĚNÍ RH, RM - komplet	ks	1,00	216 388,10	0,00	216 388,10	216 388,10	
2	000712110	záložní zdroj UPS (UPFD 403-055-030)	ks	1,00	155 546,60	0,00	155 546,60	155 546,60	
3	000713171	ZÁSUVKOVÁ KOMBINACE: 4x16A/250V, 1x16A/400V, 1x32A/400V, 1x10A/24VDC, PR. CHRÁNIČ, KRYTÍ IP44	ks	5,00	5 981,30	564,40	6 545,70	32 728,50	
4	000714101	NAPÁJECÍ ZDROJ 230V/12VDC, 2A VE SKŘÍŇCE IP54	ks	3,00	898,50	0,00	898,50	2 695,50	
5	000713111	nástěnný profes. nerezový vysoušeč vlasů 230V/3kW, do zázemí bazénu, typ určí uživatel a in	ks	6,00	30 296,60	564,40	30 861,00	185 166,00	
6	000715111	požární kastlík 200/100mm 60 minut, pro kabely, nad podhledem - komplet	m	8,00	155,00	58,00	213,00	1 704,00	
7	000716210	PŘEP. OCHRANA 2. ST./3+N V KRABICI IP54, POD STŘEC	ks	8,00	2 991,80	395,10	3 386,90	27 095,20	
8	000716225	PŘEP. OCHRANA 2. ST./1+N V KRABICI IP54, POD STŘEC	ks	9,00	1 744,60	395,10	2 139,70	19 257,30	
								640 581,20	
Materiál elektromontážní									
9	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	720,00	12,80		12,80	9 216,00	
10	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	560,00	21,30		21,30	11 928,00	
11	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	85,00	58,20		58,20	4 947,00	
12	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	280,00	8,00		8,00	2 240,00	
13	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	1550,00	10,20		10,20	15 810,00	
14	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	2080,00	16,60		16,60	34 528,00	
15	000101205	kabel CYKY 4x1,5	m	330,00	15,40		15,40	5 082,00	
16	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	210,00	16,80		16,80	3 528,00	
17	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	50,00	27,30		27,30	1 365,00	
18	000101307	kabel CYKY 5x4	m	285,00	45,80		45,80	13 053,00	
19	000101308	kabel CYKY 5x6	m	275,00	67,30		67,30	18 507,50	
20	000101309	kabel CYKY 5x10	m	20,00	108,80		108,80	2 176,00	
21	000101310	kabel CYKY 5x16	m	155,00	176,90		176,90	27 419,50	
22	000101505	kabel CYKY 12x1,5	m	32,00	53,30		53,30	1 705,60	
23	000101605	kabel CYKY 19x1,5	m	42,00	83,40		83,40	3 502,80	

Výkaz výměr

2 092 764,56

24	000152214	kabel 1kV AYKY 4x70	m	72,00	118,50	118,50	8 532,00
25	000142005	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 2x1,5	m	155,00	19,00	19,00	2 945,00
26	000142305	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 5x1,5	m	285,00	34,90	34,90	9 946,50
27	000142308	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 5x6	m	25,00	98,50	98,50	2 462,50
28	000203301	kabel JYTY 2x1	m	65,00	6,30	6,30	409,50
29	000203307	kabel JYTY 12x1	m	36,00	31,80	31,80	1 144,80
30	000203309	kabel JYTY 19x1	m	43,00	41,70	41,70	1 793,10
31	000209405	kabel LIY CY 3x0.25	m	265,00	13,10	13,10	3 471,50
32	000199224	svorka DO 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	125,00	4,00	4,00	500,00
33	000190108	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELU	ks	440,00	4,00	4,00	1 760,00
34	000295003	vedení FeZn 20/3 (0,50kg/m)	m	90,00	27,90	27,90	2 511,00
35	000295441	svorka zemnicí	ks	16,00	11,10	11,10	177,60
36	000295442	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	16,00	12,60	12,60	201,60
37	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	34,00	8,90	8,90	302,60
38	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	62,00	17,70	17,70	1 097,40
39	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	83,00	11,20	11,20	929,60
40	000295351	podpěra vedení na ploché střechy	ks	32,00	17,00	17,00	544,00
41	000295202	jímací tyč 1,5m na plochou střechu - komplet	ks	5,00	499,00	499,00	2 495,00
42	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	12,00	7,10	7,10	85,20
43	000295406	svorka křížová SK FeZn	ks	3,00	15,70	15,70	47,10
44	000295432	svorka zkušební SZb 2řmeny FeZn litá	ks	3,00	30,20	30,20	90,60
45	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	8,00	8,90	8,90	71,20
46	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	45,00	7,10	7,10	319,50
47	000295429	svorka na potrubí ST 3šrouby FeZn	ks	10,00	17,50	17,50	175,00
48	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	8,00	23,10	23,10	184,80
49	000295452	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	3,00	122,50	122,50	367,50
50	000295461	držák úhelníku DOUa 150mm FeZn středový do zdíva	ks	6,00	15,20	15,20	91,20
51	000000125	smršťovací trubice RPK 30/8	m	1,20	85,70	85,70	102,84
52	000311212	krabice přístrojová KP68	ks	36,00	3,90	3,90	140,40
53	000311116	krabice univerzální/odbočná KU68-1902 vč.KO68	ks	25,00	7,00	7,00	175,00
54	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	45,00	30,30	30,30	1 363,50
55	000311211	krabice přístrojová KP68/2	ks	108,00	3,70	3,70	399,60
56	000311222	krabice přístrojová pro kanály PK	ks	34,00	31,70	31,70	1 077,80
57	000312211	krabice IP55 88x88x53mm 4xEST13,5 5x2,5Cu	ks	30,00	50,20	50,20	1 506,00
58	000312213	krabice IP55 98x98x58mm 4xEST16 5x4Cu	ks	35,00	64,60	64,60	2 261,00

Výkaz výměr

2 092 764,56

59	000312214	krabice IP55 12x1.5-4	ks	10,00	122,00	122,00	1 220,00
60	000321142	trubka ohebná monoflex HFPP 1416E	m	180,00	8,50	8,50	1 530,00
61	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	28,00	12,70	12,70	355,60
62	000321123	trubka ohebná PVC monoflex 1420	m	60,00	4,60	4,60	276,00
63	000321135	trubka ohebná PVC superflex 1232	m	145,00	13,10	13,10	1 899,50
64	000171105	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	300,00	3,30	3,30	990,00
65	000333151	lišta vkládací 40x20 HF komplet	m	45,00	111,60	111,60	5 022,00
66	000333031	lišta vkládací 24x22 HF komplet	m	60,00	65,40	65,40	3 924,00
67	000343230	Kabelový žlab podp. 140X70 vč. krytů, rohů, rozpěrek, příček, stínících kanálů, krabic-komplet	m	25,00	399,00	399,00	9 975,00
68	000343311	pomocný materiál podpar. žlabu	ks	1,00	846,60	846,60	846,60
69	000362001	30/50 EZ kabelová lávka - komplet	m	75,00	153,10	153,10	11 482,50
70	000362012	54/100 EZ kabelová lávka - komplet	m	40,00	235,40	235,40	9 416,00
71	000362013	Lišta "C" montážní 41x41x2,5, žárově zinkovaná vč. spojek, podpěr, konzol - komplet	m	20,00	197,70	197,70	3 954,00
72	000362014	Pomocná konstrukce kabelových žlabů, lišt "C" vč.jednoduchých a dvojitých závěsů, přichytek	ks	1,00	1693,20	1 693,20	1 693,20
73	000362015	Upevňovací materiál přístrojů, krabic a chrániček - komplet	ks	1,00	2822,00	2 822,00	2 822,00
74	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	75,00	39,50	39,50	2 962,50
75	000000202	tenkostěnný profil ocel tř.11	kg	150,00	39,50	39,50	5 925,00
76	000343311	Upevňovací materiál elektroinstalačních lišt, kanálů, krabic - komplet	ks	1,00	3950,70	3 950,70	3 950,70
77	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	7,00	28,20	28,20	197,40
78	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	2,50	5079,50	5 079,50	12 698,75
79	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	650,00	2,90	2,90	1 885,00
80	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	250,00	4,00	4,00	1 000,00
81	000410033	ovladač 10A/250Vstř řaz.1/0So	ks	12,00	125,30	125,30	1 503,60
82	000410025	přepínač 10A/250Vstř řaz.6So	ks	35,00	130,50	130,50	4 567,50
83	000410021	přepínač 10A/250Vstř řaz.5	ks	1,00	147,40	147,40	147,40
84	000413101	spínač 10A/250Vstř IP44 řaz.1	ks	8,00	149,00	149,00	1 192,00
85	000413105	přepín 10A/250Vstř IP44 ř.6S,So	ks	2,00	149,00	149,00	298,00
86	000409900	doutnavka orientační	ks	2,00	16,40	16,40	32,80
87	000413201	Tlačítka "CENTRAL A TOTAL STOP", 3A/250V, 2/2 V prosklené skřínce, IP55, komplet	ks	2,00	651,30	651,30	1 302,60

Výkaz výměr
2 092 764,56

88	000413202	Relé např. SMR, 230VAC	ks	7,00	366,90		366,90	2 568,30
89	000413203	Čidlo pohybu, 180st., 250V, IP54, komplet	ks	7,00	468,40		468,40	3 278,80
90	000413205	Čidlo soumrakového spínače, 6A/250V, IP54, komplet	ks	1,00	1523,90		1 523,90	1 523,90
91	000420101	zásuvka 2násobná 16A/250V, clonky, natoč. dut.	ks	33,00	135,80		135,80	4 481,40
92	000420106	zásuvka 2násobná 16A/250Vstř chráněná, clonky, natoč. dut.	ks	6,00	135,80		135,80	814,80
93	000420100	zásuvka 16A/250Vstř, clonky, víčko	ks	27,00	112,00		112,00	3 024,00
94	000420105	zásuvka 16A/250Vstř, clonky, víčko, chráněná	ks	4,00	112,00		112,00	448,00
95	000420103	zásuvka 16A/250Vstř clonky, pro PC (jiná barva)	ks	8,00	115,40		115,40	923,20
96	000423022	zásuvka 16A/250Vstř clonky, víčko, popis, IP44	ks	28,00	154,30		154,30	4 320,40
97	000525211	svítidlo "A" včetně zdrojů a příslušenství	ks	11,00	2074,70		2 074,70	22 821,70
98	000525211	svítidlo "B" včetně zdrojů a příslušenství	ks	29,00	2074,70		2 074,70	60 166,30
99	000525211	svítidlo "C" včetně zdrojů a příslušenství	ks	10,00	2433,70		2 433,70	24 337,00
100	000525211	svítidlo "D" včetně zdrojů a příslušenství	ks	4,00	3539,90		3 539,90	14 159,60
101	000525211	svítidlo "E" včetně zdrojů a příslušenství	ks	15,00	1988,90		1 988,90	29 833,50
102	000525211	svítidlo "F" včetně zdrojů a příslušenství	ks	16,00	1771,10		1 771,10	28 337,60
103	000525211	svítidlo "G" včetně zdrojů a příslušenství	ks	10,00	6429,60		6 429,60	64 296,00
104	000525211	svítidlo "H" včetně zdrojů a příslušenství	ks	33,00	1382,80		1 382,80	45 632,40
105	000525211	svítidlo "I" včetně zdrojů a příslušenství	ks	12,00	1514,80		1 514,80	18 177,60
106	000525211	svítidlo "J" včetně zdrojů a příslušenství	ks	6,00	2463,00		2 463,00	14 778,00
107	000525211	svítidlo "K" včetně zdrojů a příslušenství	ks	4,00	2820,80		2 820,80	11 283,20
108	000525211	svítidlo "L" včetně zdrojů a příslušenství	ks	7,00	739,40		739,40	5 175,80
109	000525211	svítidlo LED 230V/DO 3W, vestavné, včetně zdrojů a příslušenství	ks	41,00	1354,50		1 354,50	55 534,50
110	000525211	svítidlo "N1" včetně zdrojů a příslušenství	ks	43,00	1293,20		1 293,20	55 607,60
111	000525211	svítidlo "N2" včetně zdrojů a příslušenství	ks	8,00	1293,20		1 293,20	10 345,60
112	000525211	svítidlo "N3" včetně zdrojů a příslušenství	ks	9,00	1895,10		1 895,10	17 055,90
113	000410024	dialektrický koberec tl. 6mm	m2	2,00	538,40		538,40	1 076,80
114	000142105	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 3x1,5	m	565,00	23,00		23,00	12 995,00
115	000142106	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 3x2,5	m	15,00	32,40		32,40	486,00
116	000122005	kabel 1kV CXXH-R 2x1,5	m	42,00	14,40		14,40	604,80
117	000122105	kabel 1kV CXXH-R 3x1,5	m	395,00	17,50		17,50	6 912,50
118	000122106	kabel 1kV CXXH-R 3x2,5	m	587,00	24,30		24,30	14 264,10
119	000122107	kabel 1kV CXXH-R 3x4	m	32,00	39,90		39,90	1 276,80
120	000322223	trubka PVC tuhá střední namáhání 4020HF	m	136,00	56,70		56,70	7 711,20

Výkaz výměr

2 092 764,56

121	000322224	trubka PVC tuhá střední namáhání 4025HF	m	129,00	77,70	77,70	10 023,30
122	000107307	kabel 1kV CYKFY 5x4	m	30,00	97,10	97,10	2 913,00
							854 948,59
Materiál nátěrový							
123	000025101	barva syntetická základní	kg	2,59	203,20	203,20	526,29
124	000025109	ředidlo S6006	kg	0,52	56,40	56,40	29,33
125	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	5,18	203,20	203,20	1 052,58
126	000025109	ředidlo S6006	kg	1,04	56,40	56,40	58,66
							1 666,86
Materiál zemní							
127	000046221	asfalt 80	kg	4,00	63,20	63,20	252,80
128	000046225	asfaltový pás IPA400	m2	0,40	49,80	49,80	19,92
							272,72
Elektromontáže							
129	210190001	rozdávěč RMS01, RMS1, RM11, RM17, OS1, OS2, DOPLNĚNÍ RH, RM - komplet	ks	1,00		35 838,90	35 838,90
130	210190001	záložní zdroj UPS (UPFD 403-055-030)	ks	1,00		16 931,80	16 931,80
131	210192121	ZÁSUVKOVÁ KOMBINACE	ks	5,00		620,80	620,80
132	210192121	NAPÁJECÍ ZDROJ 230V/12VDC, 2A VE SKŘÍŇCE IP54	ks	3,00		395,10	395,10
133	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	720,00		11,30	11,30
134	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	560,00		11,30	11,30
135	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	85,00		11,30	11,30
136	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	280,00		11,30	11,30
137	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1550,00		11,30	11,30
138	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	2080,00		11,30	11,30
139	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	330,00		11,30	11,30
140	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	210,00		11,30	11,30
141	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,00		11,30	11,30
142	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	285,00		11,30	11,30
143	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	275,00		11,30	11,30
144	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	20,00		19,50	19,50
145	210810054	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 4x16/24x2,5/48x1,5	m	155,00		19,50	19,50
146	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	32,00		11,30	11,30
147	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	42,00		19,50	19,50

Výkaz výměr

2 092 764,56

148	210901087	kabel Al(-1kV AYKY) pevně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	72,00		25,70	25,70	1 850,40
149	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	155,00		11,30	11,30	1 751,50
150	210810952	kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	285,00		11,30	11,30	3 220,50
151	210810953	kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1	m	25,00		11,30	11,30	282,50
152	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	65,00		11,30	11,30	734,50
153	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	36,00		11,30	11,30	406,80
154	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	43,00		11,30	11,30	485,90
155	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	265,00		11,30	11,30	2 994,50
156	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	792,00		19,50	19,50	15 444,00
157	210100241	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELU	ks	440,00		8,20	8,20	3 608,00
158	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn do 120mm2	m	90,00		21,50	21,50	1 935,00
159	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	16,00		43,10	43,10	689,60
160	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	34,00		43,10	43,10	1 465,40
161	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	62,00		21,50	21,50	1 333,00
162	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	83,00		21,50	21,50	1 784,50
163	210220231	jímací tyč 1,5m na plochou střechu - komplet	ks	5,00		169,30	169,30	846,50
164	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	12,00		43,10	43,10	517,20
165	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	3,00		43,10	43,10	129,30
166	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	3,00		43,10	43,10	129,30
167	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	8,00		43,10	43,10	344,80
168	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	45,00		43,10	43,10	1 939,50
169	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	10,00		43,10	43,10	431,00
170	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	3,00		130,30	130,30	390,90
171	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	20,00		56,40	56,40	1 128,00
172	210220442	ochrana zemní svorky asfaltovou lepenkou	ks	10,00		56,40	56,40	564,00
173	210220445	ochrana vedení při přechodu mezi materiály	ks	6,00		73,90	73,90	443,40
174	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	36,00		17,40	17,40	626,40
175	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	25,00		18,50	18,50	462,50
176	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	45,00		62,60	62,60	2 817,00
177	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	108,00		17,40	17,40	1 879,20
178	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	34,00		17,40	17,40	591,60
179	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	30,00		62,60	62,60	1 878,00
180	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	35,00		62,60	62,60	2 191,00
181	210010454	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8118	ks	10,00		62,60	62,60	626,00
182	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	180,00		16,40	16,40	2 952,00

Výkaz výměr
2 092 764,56

183	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	28,00		24,60	24,60	688,80
184	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	60,00		16,40	16,40	984,00
185	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	145,00		16,40	16,40	2 378,00
186	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	300,00		11,30	11,30	3 390,00
187	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	45,00		28,70	28,70	1 291,50
188	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	60,00		28,70	28,70	1 722,00
189	210020412	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	25,00		130,30	130,30	3 257,50
190	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	75,00		152,90	152,90	11 467,50
191	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	40,00		152,90	152,90	6 116,00
192	210020133	Lišta "C" montážní 41x41x2,5, žárově zinkovaná	m	20,00		113,90	113,90	2 278,00
		vč. spojek, podpěr, konzol - komplet						
193	210020652	nosná konstrukce přístroje do 10kg vč.zhotovení	ks	15,00		169,30	169,30	2 539,50
194	210020661	ocelová nosná konstrukce tenkostěnná vč.zhotovení	kg	150,00		85,20	85,20	12 780,00
195	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	7,00		40,00	40,00	280,00
196	210020922	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně	m2	2,50		846,60	846,60	2 116,50
197	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	650,00		10,30	10,30	6 695,00
198	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	250,00		10,30	10,30	2 575,00
199	210110063	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 So	ks	12,00		39,00	39,00	468,00
200	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	35,00		39,00	39,00	1 365,00
201	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00		39,00	39,00	39,00
202	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	8,00		39,00	39,00	312,00
203	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	2,00		39,00	39,00	78,00
204	210110021	Tlačítka "CENTRAL A TOTAL STOP", 3A/250V, 2/2 V prosklené skříňce, IP55, komplet	ks	2,00		130,30	130,30	260,60
205	210110024	Relé např. SMR, 230VAC	ks	7,00		130,30	130,30	912,10
206	210110025	Čidlo pohybu, 180st., 250V, IP54, komplet	ks	7,00		130,30	130,30	912,10
207	210110022	Čidlo soumrakového spínače, 6A/250V, IP54, komplet	ks	1,00		130,30	130,30	130,30
208	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	33,00		71,80	71,80	2 369,40
209	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	6,00		71,80	71,80	430,80
210	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	27,00		71,80	71,80	1 938,60
211	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00		71,80	71,80	287,20
212	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	8,00		71,80	71,80	574,40
213	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	28,00		71,80	71,80	2 010,40
214	210201101	svítidlo "A" včetně zdrojů a příslušenství	ks	11,00		225,80	225,80	2 483,80
215	210201101	svítidlo "B" včetně zdrojů a příslušenství	ks	29,00		225,80	225,80	6 548,20

Výkaz výměr
2 092 764,56

216	210201101	svítidlo "C" včetně zdrojů a příslušenství	ks	10,00		225,80	225,80	2 258,00
217	210201101	svítidlo "D" včetně zdrojů a příslušenství	ks	4,00		225,80	225,80	903,20
218	210201101	svítidlo "E" včetně zdrojů a příslušenství	ks	15,00		225,80	225,80	3 387,00
219	210201101	svítidlo "F" včetně zdrojů a příslušenství	ks	16,00		225,80	225,80	3 612,80
220	210201101	svítidlo "G" včetně zdrojů a příslušenství	ks	10,00		225,80	225,80	2 258,00
221	210201101	svítidlo "H" včetně zdrojů a příslušenství	ks	33,00		225,80	225,80	7 451,40
222	210201101	svítidlo "I" včetně zdrojů a příslušenství	ks	12,00		225,80	225,80	2 709,60
223	210201101	svítidlo "J" včetně zdrojů a příslušenství	ks	6,00		225,80	225,80	1 354,80
224	210201101	svítidlo "K" včetně zdrojů a příslušenství	ks	4,00		225,80	225,80	903,20
225	210201101	svítidlo "L" včetně zdrojů a příslušenství	ks	7,00		225,80	225,80	1 580,60
226	210201101	svítidlo LED 230V/DO 3W, vestavné, včetně zdrojů a příslušenství	ks	41,00		225,80	225,80	9 257,80
227	210201101	svítidlo "N1" včetně zdrojů a příslušenství	ks	43,00		225,80	225,80	9 709,40
228	210201101	svítidlo "N2" včetně zdrojů a příslušenství	ks	8,00		225,80	225,80	1 806,40
229	210201101	svítidlo "N3" včetně zdrojů a příslušenství	ks	9,00		225,80	225,80	2 032,20
230	210192121	těnný profes. nerezový vysoušeč vlasů 230V/3kW, do zázemí bazénu, typ určí uživatel a investor	ks	6,00		282,20	282,20	1 693,20
231	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	565,00		11,30	11,30	6 384,50
232	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	15,00		11,30	11,30	169,50
233	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	42,00		11,30	11,30	474,60
234	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	395,00		11,30	11,30	4 463,50
235	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	587,00		11,30	11,30	6 633,10
236	210810952	kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	32,00		11,30	11,30	361,60
237	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	136,00		28,70	28,70	3 903,20
238	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	129,00		28,70	28,70	3 702,30
239	210190001	požární kastlík 200/100mm 60 minut, pro kabely, nad podhledem - komplet	ks	8,00		395,10	395,10	3 160,80
240	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	30,00		11,30	11,30	339,00
241	210192121	PŘEP. OCHRANA 2. ST./3+N V KRABICI IP54, POD STŘEC	ks	8,00		73,90	73,90	591,20
242	210192121	PŘEP. OCHRANA 2. ST./1+N V KRABICI IP54, POD STŘEC	ks	9,00		73,90	73,90	665,10

356 574,50
Nátěry

243	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	17,25		51,30	51,30	884,93
244	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	17,25		169,30	169,30	2 920,43
245	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	17,25		169,30	169,30	2 920,43

Výkaz výměr

2 092 764,56

6 725,79								
Zemní práce								
246	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	20,00		141,60	141,60	2 832,00
247	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	20,00		55,40	55,40	1 108,00
248	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	7,00		24,60	24,60	172,20
4 112,20								
Ostatní náklady								
249	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	11,00	9,20	0,00	9,20	101,20
250	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	11,00	2,90	0,00	2,90	31,90
251	219001412	vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	30,00	8,00	768,60	776,60	23 298,00
252	219001413	vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	10,00	8,00	768,60	776,60	7 766,00
253	219001424	vybourání otvoru/zed' beton/ do 0,022m2/tl.do 0,60m	ks	15,00	8,70	317,10	325,80	4 887,00
254	219000701	zřízení a odstranění lešení o výšce podl.nad 1,9m	m2	10,00	0,00	1 128,80	1 128,80	11 288,00
255	219990012	demontáž stávající elektroinstalace	hod	120,00	0,00	225,80	225,80	27 096,00
256	219990013	ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	0,00	11 287,90	11 287,90	11 287,90
257	219990014	napojení na stávající zařízení	hod	12,00	0,00	225,80	225,80	2 709,60
258	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	20,00	0,00	225,80	225,80	4 516,00
259	219990018	vytýčení stávajících podzemních zařízení	hod	3,00	0,00	225,80	225,80	677,40
260	219990019	koordinace profesí	hod	60,00	0,00	225,80	225,80	13 548,00
261	219990020	práce na el. zařízení	hod	25,00	0,00	225,80	225,80	5 645,00
262	219990021	proměření stávajícího uzemnění	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
263	219990024	drobné zednické výpomocce	hod	65,00	0,00	225,80	225,80	14 677,00
264	219990026	vytýčení trasy kabelu	hod	3,00	0,00	225,80	225,80	677,40
265	219990027	geodetické zaměření skutečné trasy kabelu	hod	3,00	0,00	225,80	225,80	677,40
266	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	8,00	0,00	225,80	225,80	1 806,40
267	219990029	odpojení stávající elektroinstalace	hod	16,00	0,00	225,80	225,80	3 612,80
268	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	20,00	0,00	225,80	225,80	4 516,00
269	219990031	úprava stávajícího zařízení	hod	15,00	0,00	225,80	225,80	3 387,00
270	219990032	oprava stávajícího zařízení	hod	9,00	0,00	225,80	225,80	2 032,20
271	219990033	oživení a nastavení el.zařízení	hod	12,00	0,00	225,80	225,80	2 709,60
272	219990034	doplnění stávajícího zařízení	hod	12,00	0,00	225,80	225,80	2 709,60
273	219990037	ruční výkop sondy	ks	3,00	0,00	487,40	487,40	1 462,20
274	219990038	zapojení ventilátorů	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
275	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	8,00	0,00	225,80	225,80	1 806,40

Výkaz výměr

2 092 764,56

276	219990040	příspěvek na recyklaci historického odpadu	ks	3,00	0,00	1 693,20	1 693,20	5 079,60
277	219990041	úklidové práce	hod	20,00	0,00	225,80	225,80	4 516,00
278	219990042	práce pod napětím	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
279	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,00	0,00	28 219,60	28 219,60	28 219,60
280	219990050	rozměření krabic, svítidel, přístrojů, trubek	hod	10,00	0,00	225,80	225,80	2 258,00
281	219990051	utěsnění prostupů	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
282	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
283	219990053	protazení kabelu trubkou	hod	10,00	0,00	225,80	225,80	2 258,00
284	219990064	dozor technika VZT na zapojení kabeláže	hod	3,00	0,00	225,80	225,80	677,40
285	219990066	proměření stávajících zařízení	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
286	219990067	demontáž stávajícího bleskosvodu	hod	15,00	0,00	225,80	225,80	3 387,00
287	219990069	doplňní kabelu do stávající kabelové trasy	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
288	219990079	měření a zkoušky	hod	10,00	0,00	225,80	225,80	2 258,00
289	219990080	úprava stávajícího uzemnění	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
290	219990082	napojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	6,00	0,00	225,80	225,80	1 354,80
291	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00	0,00	1 693,20	1 693,20	1 693,20
292	219990091	pojízdné lešení 2m2 do výšky 2m	ks	3,00	0,00	1 128,80	1 128,80	3 386,40
293	219990092	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00	5 643,90	5 643,90	5 643,90
294	219990099	svazkování a montáž kabelů do žlabů	kpl	6,00	0,00	564,40	564,40	3 386,40
								227 882,70

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (techniká zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.

OKÉ MÝTO - REKONSTRUKCE KPB (ochozy)

objekt: ELEKTROINSTALACE

Výkaz výměr

11 685,50

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	j.c. materiál	j.c. montáž	j.c. celkem	cena celkem
Dodávky zařízení								
1	000714102	úprava a doplnění rozv. R02 (2x jistič B16A/1), vydrátování, úprava masky - komplet	ks	1,00	203,20	0,00	203,20	203,20
								203,20
Materiál elektromontážní								
2	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	65,00	16,60	0,00	16,60	1 079,00
3	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	15,00	16,80	0,00	16,80	252,00
4	000311212	krabice přístrojová KP68	ks	6,00	3,90	0,00	3,90	23,40
5	000333031	lišta vkladací 24x22 HF - komplet	m	10,00	65,40	0,00	65,40	654,00
6	000410025	přepínač 10A/250V stř řaz.6So	ks	2,00	130,50	0,00	130,50	261,00
7	000420101	zásuvka 2násobná 16A/250V, clonky, natoč. dutinky	ks	4,00	135,80		135,80	543,20
								2 812,60
Elektromontáže								
8	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	65,00	0,00	11,30	11,30	734,50
9	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	15,00	0,00	11,30	11,30	169,50
10	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	6,00	0,00	17,40	17,40	104,40
11	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	10,00	0,00	28,70	28,70	287,00
12	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00	0,00	39,00	39,00	78,00
13	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	0,00	60,50	60,50	242,00
14	210192121	úprava a doplnění rozv. R02 (2x jistič B16A/1), vydrátování, úprava masky - komplet	ks	1,00	0,00	395,10	395,10	395,10
								2 010,50
Ostatní náklady								
15	219990014	napojení na stávající zařízení	hod	2,00	0,00	248,30	248,30	496,60
16	219990024	drobné zednické výpomoc	hod	4,00	0,00	248,30	248,30	993,20
17	219990030	přepojení stávajícího osvětlení	hod	9,00	0,00	248,30	248,30	2 234,70

Výkaz výměr**11 685,50**

18	219990031	úprava stávajícího zařízení	hod	2,00	0,00	248,30	248,30	496,60
19	219990034	doplnění stávajícího zařízení	hod	2,00	0,00	248,30	248,30	496,60
20	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	1,00	0,00	248,30	248,30	248,30
21	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,00	0,00	1 693,20	1 693,20	1 693,20
								6 659,20

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (techniká zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.

SOUPIS PRACÍ

D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Rozpočet		JKSO			
Objekt	Název objektu	CZ-CC			
	SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek			
	Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto	Náklady na m.j.			
Projektant	Otakar Šmíd	Typ rozpočtu	DSP		
Zpracovatel projektu	CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, 530 02 Pardubice				
Objednatel	Město Vysoké Mýto				
Dodavatel	PRO ELSYCO s.r.o., Arnošta z Pardubic 2771, Pardubice	Zakázkové číslo	2016/016/600		
Rozpočtoval	Otakar Šmíd	Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	390 574	Přesun stavebních kapacit	0	
	M dodávky celkem	2 316 193	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	2 706 767	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	2 706 767	Rezerva rozpočtu	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 706 767	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		15,0 %		0 Kč	
DPH		15,0 %		0 Kč	
Základ pro DPH		21,0 %		2 706 767 Kč	
DPH		21,0 %		568 421 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				3 275 188 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto	Rozpočet :	
Objekt :	SO 01 - Úpravy v objektu KPB	D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elekt	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Elektrická požární signalizace - EPS					
1			196 155	43 835	
2			36 874	64 190	
3			8 979	0	
4			11 625	0	
Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS					
1			30 229	18 086	
2			12 095	27 248	
3			8 979	0	
4			6 513	0	
Slaboproudá zařízení - SLP					
1			85 837	19 246	
2			12 154	4 850	
3			26 382	9 123	
4			24 924	63 929	
5			12 571	0	
6			16 609	0	
Odbavovací systém - VAPS					
1			1 796 081	119 610	
2			8 283	20 457	
3			8 979	0	
4			12 924	0	
CELKEM OBJEKT	0	0	2 316 193	390 574	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			2 706 767	0
Oborová přírážka			2 706 767	0
Přesun stavebních kapacit			2 706 767	0
Mimostaveništní doprava			2 706 767	0
Zařízení staveniště			2 706 767	0
Provoz investora			2 706 767	0
Kompletační činnost (IČD)			2 706 767	0
Rezerva rozpočtu			2 706 767	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		oznámk
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
Elektrická požární signalizace - EPS					196 155,40	43 835,40			
1	Řídicí systém								
2		ústředna hlavní, kruhová vedení 2x 254 prvků, 5x relový výstup, 2x monitorovaný vstup, 1x rozhraní OPPO, 1x rozhraní MMI-BUS, skříň s výřezem pro ovl. panel vč. zdroje a boxu pro záložní akumulátory	1	ks	31 937,30	31 937,30	4 104,70	4 104,70	
3		ovládací LCD panel interní	1	ks	7 173,60	7 173,60	0,00	0,00	
4		popisný štítek pro zobrazovací panel	1	ks	687,30	687,30	0,00	0,00	
5		interní protokolová tiskárna	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	
6		rozšiřující karta komunikačního rozhraní 1x 100Base-TX	1	ks	6 509,90	6 509,90	600,30	600,30	
7		paměťová karta SD 1GB	1	ks	169,20	169,20	0,00	0,00	
8		záložní akumulátor 12V/18Ah	2	ks	832,30	1 664,60	97,50	195,00	
9		nespecifikované příslušenství	1	%	481,40	481,40	0,00	0,00	
10									
11		externí ovládací a signalizační panel, rozhraní MMI-BUS	2	ks	18 857,40	37 714,80	1 000,50	2 001,00	
12		popisný štítek pro zobrazovací panel	2	ks	687,30	1 374,60	0,00	0,00	
13									
14		zákaznický text	40	ks	0,00	0,00	20,50	820,00	
15		programování, základní oživení, základní nastavení, základní uvedení do provozu	1	ks	0,00	0,00	2 052,30	2 052,30	
16		předání a zaškolení obsluhy	1	ks	0,00	0,00	2 565,40	2 565,40	
17									
18		Detektory							
19		hlásič analogový multisensorový, zkratový izolátor	17	ks	966,50	16 430,50	87,20	1 482,40	
20		patice hlásiče standard	17	ks	113,80	1 934,60	87,20	1 482,40	
21		popisný štítek hlásiče s adresou	17	ks	5,90	100,30	5,10	86,70	
22									
23		hlásič tlačítkový vč. zkratového izolátoru, IP52, poplach je spuštěn rozbíjením skla a stlačení tlačítka na čelní desce, rozměry 134x134x36 mm	4	ks	1 589,30	6 357,20	169,30	677,20	
24		štítek tlačítkového hlásiče	4	ks	28,40	113,60	0,00	0,00	
25		popisný štítek hlásiče s adresou	4	ks	5,90	23,60	5,10	20,40	
26		náhradní klíč pro tlačítkový hlásič	1	ks	73,50	73,50	0,00	0,00	
27		náhradní sklo pro tlačítkový hlásič	2	ks	25,10	50,20	0,00	0,00	
28									
29		Moduly							
30		v/v modul 4in/2out 24VA, zkratový izolátor	1	ks	1 978,30	1 978,30	600,30	600,30	
31		v/v modul 4out 230VA, zkratový izolátor	3	ks	2 214,40	6 643,20	600,30	1 800,90	
32		box pro V/V modul	4	ks	279,20	1 116,80	66,70	266,80	
33		šroubovací průchodka PG11 IP-68	24	ks	7,70	184,80	15,40	369,60	
34		kontramatka PG11	24	ks	7,70	184,80	0,00	0,00	
35									
36		Ostatní zařízení							
37		miniaturní siréna pro signalizaci času T1, červená, napájení 9 až 30 V DC, spotřeba 24V/ 15mA, 97 dB/m, počet tónů 4, IP 21C, pracovní teplota -10°C až +55°C, rozměry ø102 x 30 mm, hmotnost 150 g	1	ks	431,20	431,20	169,30	169,30	
38		siréna s majákem, vysoká patice, červená barva, červené světlo, 17-60V DC, 25/45mA, IP65, -25°C až +70°C, více jak 97dB/1m, EN54-23	4	ks	937,50	3 750,00	169,30	677,20	
39		maják, vysoká patice, červená barva, červené světlo, 17-60V DC, 20/40mA (0,5/1Hz), IP65, -25°C až +70°C, EN54-23	1	ks	649,30	649,30	169,30	169,30	
39		lahev zkušebního plynu	1	ks	171,80	171,80	0,00	0,00	
40									
41		Zařízení dálkového přenosu, OPPO, KTPO							
42		zařízení dálkového přenosu se sériovou komunikací, rádiová objektivá stanice - kompatibilní se stávajícími systémy HZS Pardubického kraje	1	ks	21 334,00	21 334,00	9 851,20	9 851,20	
43		anténní systém pro ZDP vč. případného anténního stožáru	1	sada	6 280,10	6 280,10	3 201,60	3 201,60	
44		přepěťová ochrana pro anténní svod	1	ks	1 098,00	1 098,00	0,00	0,00	
45		kabelový materiál vč. konektorů	1	sada	615,70	615,70	0,00	0,00	
46		kontrolní měření úrovně signálu pro stanovení pozice ZDP	1	sada	0,00	0,00	6 670,10	6 670,10	
47		komunikační převodník RS232/RS485-TCP/IP pro ZDP	1	ks	6 667,50	6 667,50	574,70	574,70	
48	UTP 1 m, CAT.	propojovací kabel	1	ks	21,20	21,20	0,00	0,00	
49		klíčový trezor 24V vč. motýlkového zámku pro příslušný region, zpětné zapravení zdíva	1	ks	23 049,60	23 049,60	1 600,80	1 600,80	
50		obslužný panel požární ochrany, zpětné zapravení zdíva	1	ks	8 054,10	8 054,10	1 600,80	1 600,80	
51		cyklindrická vložka v systému generálního klíče objektu pro OPPO a KTPO	2	ks	564,40	1 128,80	97,50	195,00	
52									
Rozvody a Elektroinstalační materiál					36 874,25	64 189,50			
53		Elektroinstalační materiál							
54	PRAFlaGuard F PH120-R 1x2x0,8	kabel linkový s třídou funkčnosti P-30R a třídou reakce na oheň B2ca s1, d0 v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb.	3	m	10,00	30,00	11,70	35,10	
55	PRAFlaGuard F PH120-R 2x2x0,8	kabel ovládací s třídou funkčnosti P-30R a třídou reakce na oheň B2ca s1, d0 v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb.	40	m	19,90	796,00	11,70	468,00	
56	PRAFlaGuard F PH120-R 10x2x0,8	kabel signalizační s třídou funkčnosti P-30R a třídou reakce na oheň B2ca s1, d0 v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb.	25	m	81,30	2 032,50	11,70	292,50	
57	PRAFlaDur PH120-R 2x1,5	kabel signalizační s třídou funkčnosti P-30R a třídou reakce na oheň B2ca s1, d0 v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb.	340	m	18,40	6 256,00	11,70	3 978,00	

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto	Rozpočet:
SO 01 - Úpravy v objektu KPB	D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		oznámk
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
58	PRAFlaCom	kabel signalizační s třídou reakce na oheň B2ca s1, d0 v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb.	365	m	10,00	3 650,00	11,70	4 270,50	
59	CY 1,5	vodič protahovací	0	m	0,00	0,00	0,00	0,00	
60	PVC 25mm	trubka ohebná 320N bezhalogenová vč. příslušenství pro ukládání do zdiva, stropu a podlahových konstrukcí	25	m	14,20	355,00	19,50	487,50	
61	PVC 25mm	trubka tuhá 320N bezhalogenová	129	m	41,40	5 340,60	19,50	2 515,50	
62	PVC 25mm	příchytky pro trubku bezhalogenová	258	m	2,40	619,20	3,10	799,80	
63	PVC 25mm	spojka pro trubku bezhalogenová	43	ks	5,40	232,20	3,10	133,30	
64	OBO	kabelový úchyt vč. kotevního prvku s požadavkem na zachování integrity kabelového nosného systému, splňující požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. P-30R.	60	ks	8,30	498,00	8,20	492,00	
65		štítek pro označení kabelu vč. pouzdra a pásky	90	ks	1,20	108,00	5,10	459,00	
66	3,5x200	pásek vázací	200	ks	0,50	100,00	0,00	0,00	
67	HL 8mm	hmoždinka	348	ks	0,60	208,80	0,00	0,00	
68	4,5 x 60	vrut	348	ks	0,40	139,20	0,00	0,00	
69		osazení hmoždinky	348	ks	0,00	0,00	6,20	2 157,60	
70	30kg	sádra stavební	0,25	ks	180,60	45,15	0,00	0,00	
71		požární ucpávky a požárně bezpečnostní opatření na kabelových dle požadavků TZ a PBŘS	3	%	204,00	612,00	160,70	482,10	
72		podružný instalační materiál	3	%	204,00	612,00	0,00	0,00	
73									
74		Hlavní kabelové trasy pro slaboproudé systémy							
		společný kovový / drátěný kabelový žlab 50x50 s 1ks přepážky vč. nosných, kotevní a spojovacích prvků, kabelový žlab musí odpovídat svým provedením únosností, stabilitou a zaručovanou funkčností kabelu při požáru dle požadavků PBŘS, které jsou kladeny na předepsané ovládací kabely EPS s požadavkem na zachování integrity kabelového nosného systému, splňující požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. P30-R	50	m	142,90	7 145,00	128,30	6 415,00	
		společný kovový / drátěný kabelový žlab 150x50 s 2ks přepážky vč. nosných, kotevní a spojovacích prvků, kabelový žlab musí odpovídat svým provedením únosností, stabilitou a zaručovanou funkčností kabelu při požáru dle požadavků PBŘS, které jsou kladeny na předepsané ovládací kabely EPS s požadavkem na zachování integrity kabelového nosného systému, splňující požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. P30-R	34	m	212,70	7 231,80	148,80	5 059,20	
75	50x50								
76	150x50								
77	OBO	sada pro odlehčení tahu kabelové trasy 250x110mm	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	
78		požární ucpávky a požárně bezpečnostní opatření na kabelových dle požadavků TZ a PBŘS	3	%	143,80	431,40	114,70	344,10	
79		podružný instalační materiál	3	%	143,80	431,40	0,00	0,00	
80									
81		Vnitřní rozvody							
82		značení trasy vedení	258	m	0,00	0,00	3,10	799,80	
83		práce spojené s napojením na NN rozvody	2	ks	0,00	0,00	200,10	400,20	
84		práce spojené s uzemněním rozvaděče / ústředny	1	ks	0,00	0,00	200,10	200,10	
85		měření kabelových úseků	90	ks	0,00	0,00	6,20	558,00	
86		ukončení žil kabelu do 2,5mm ²	360	ks	0,00	0,00	6,20	2 232,00	
87		závěrečné práce na rozvaděči / ústředně	1	ks	0,00	0,00	359,20	359,20	
88									
89		Drážky, prostupy							
90		zhotovení drážek 3x3cm frézování, zdivo a strop	10	m	0,00	0,00	27,70	277,00	
91		zhotovení průstupů 7x15cm přes svislé a vodorovné stavební konstrukce pro zeď do 65cm	14	ks	0,00	0,00	269,40	3 771,60	
92		zhotovení průstupu 7x15cm přes stropní stavební konstrukce	1	ks	0,00	0,00	807,60	807,60	
93		zhotovení ostatních průstupů přes svislé, vodorovné a stropní stavební konstrukce do průměru 32mm do 65cm	1	kpl	0,00	0,00	1 132,40	1 132,40	
94									
95		Hodinové sazby							
96		koordinace prací s ostatními profesemi	20	hod	0,00	0,00	251,40	5 028,00	
97		závěrečné komplexní odzkoušení a uvedení do provozu po jednotlivých systémech	16	hod	0,00	0,00	251,40	4 022,40	
98		napojení ovládaných a monitorovaných zařízení	12	hod	0,00	0,00	251,40	3 016,80	
99		odzkoušení a uvedení do provozu ovládané, monitorované zařízení	12	hod	0,00	0,00	251,40	3 016,80	
100		komplexní zkoušky v návaznosti na PBRS za účasti HZS vč. přezkoušení přenosu signálu ze všech hlásičů na PCO HZS	16	hod	0,00	0,00	251,40	4 022,40	
101		zkušební provoz, dodatečné úpravy v nastavení systémů dle požadavků provozovatele	40	hod	0,00	0,00	102,60	4 104,00	
102		základní úklid staveniště	20	hod	0,00	0,00	102,60	2 052,00	
103									
		Technická dokumentace				8 978,90		0,00	
104		Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i elektronické editovatelné podobě	1	sada	5 130,80	5 130,80	0,00	0,00	
105		Dílenská dokumentace	1	sada	2 565,40	2 565,40	0,00	0,00	
106		Výchozí revize elektrického zařízení	1	sada	1 282,70	1 282,70	0,00	0,00	
107									
		Ostatní náklady				11 624,63		0,00	
108		Doprava	3,6	%	458,50	1 650,60	0,00	0,00	
109		Přesun	1,6	%	1 079,80	1 727,68	0,00	0,00	

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		oznámk
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
110		PPV	6	%	1 079,80	6 478,80	0,00	0,00	
111		Likvidace odpadu	0,5	%	458,50	229,25	0,00	0,00	
112		Náklady na umístění a zabezpečení stanoviště	1	%	1 538,30	1 538,30	0,00	0,00	
113									
114									

Dodavatel musí vybudovat dílo kompletní ve všech částech, i kdyby projektová předložená dokumentace cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla do podané cenové nabídky. Navržené technologie jsou uvedeny jako minimální úroveň použitého standardu a dodavatel je může na základě předchozího písemného souhlasu projektanta změnit a to zejména s ohledem na jim uvažované a standardně používané systémy.

CELKEM bez DPH

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		oznámk
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS					30 229,30	18 086,20			
1		Řídicí systém							
		ústředna s GSM a LAN komunikátorem v krytu se síťovým zdrojem, box pro akumulátor 18Ah, až 120 sběrníkových nebo bezdrátových zón, 300 uživatelských kódů, 15 sekcí, až 32 programovatelných výstupů, 20 vzájemně nezávislých kalendářů, SMS reporty ze systému až 30 uživatelům, 15 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty, 5 volitelných protokolů pro PCO, certifikováno dle ČSN EN 50 131 stupeň 2	1	ks	8 153,50	8 153,50	2 052,30	2 052,30	
		modul telefonního hlasového a digitálního komunikátoru, způsob telefonní volby DTMF, digitální přenos na pult centralizované ochrany protokol CID, SIA, třída přenosového systému – hlasové komunikace ATS 2, třída přenosového systému – digitální komunikace ATS 4, připojuje se analog. rozhraní dle ČSN EN 301437,TBR 21, ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1	1	ks	948,90	948,90	600,30	600,30	
4		záložní akumulátor 12V/18Ah	1	ks	832,30	832,30	97,50	97,50	
5		sběrníková LCD klávesnice s integrovanou bezkontaktní čtečkou identifikačních karet a čipů	3	ks	1 629,60	4 888,80	169,30	507,90	
6		sběrníkový ovládací segment	21	ks	86,10	1 808,10	66,70	1 400,70	
7		sběrníková snížití sířena	2	ks	436,80	873,60	169,30	338,60	
8		sběrníková vnější zálohovaná sířena v krytu s červeným nespecifikované příslušenství	0	ks	1 595,50	0,00	600,30	0,00	
9			1	%	175,10	175,10	0,00	0,00	
10									
11		programování, základní oživení, základní nastavení, základní uvedení do provozu	1	sada	0,00	0,00	4 925,60	4 925,60	
12		předání a zaškolení obsluhy	1	sada	0,00	0,00	2 565,40	2 565,40	
13									
14		Detektory							
15		sběrníkový detektor pohybu, digitální zpracování signálu, dosah 12 m, úhel 110°, montážní výška 2,5m, napájení 9 - 15 Vss, odběr - max. 5 mA, indikace poplachu LED dioda	9	ks	444,80	4 003,20	169,30	1 523,70	
16		sběrníkový modul pro připojení magnetického kontaktu, dva nezávislé programovatelné vstupy vyvažované rezistorem, napájení ze sběrnice ústředny 12 V, rozměry 100 x 40 x 24mm, ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3	8	ks	332,70	2 661,60	169,30	1 354,40	
17		kontakt magnetický, čtyř drátový plastový magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, ČSN EN 50131 stupeň 2	5	ks	76,70	383,50	128,30	641,50	
18		kontakt magnetický vratový, čtyř drátový kovový magnetický kontakt s armovou hadicí a sabotážní smyčkou, ČSN EN 50131 stupeň 2	8	ks	415,50	3 324,00	128,30	1 026,40	
19		tísňové tlačítko výklopné s pamětí poplachu, napájení 7 - 15 Vss, poplachový výstup NO / NC, rozměry: 74 x 45 x 20 mm	2	ks	293,80	587,60	128,30	256,60	
20		sběrníkový modul pro připojení detektoru s kontaktními nebo pulzními výstupy, napájení ze sběrnice ústředny 12V	2	ks	282,50	565,00	46,20	92,40	
21		víceúčelová instalační krabice pro moduly systému	2	ks	54,70	109,40	97,50	195,00	
22		adresný rozbočovač sběrnice v instalačním boxu, ochranný kontakt, napájení ze sběrnice ústředny 12V, rozměry 76 x 54 x 30 mm, ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 stupeň 2	3	ks	304,90	914,70	169,30	507,90	
23									
Rozvody a Elektroinstalační materiál					12 094,90	27 248,45			
24		Elektroinstalační materiál							
25		J-H(ST)H 2x2 kabel sdělovací v provedení LSOH	405	m	10,60	4 293,00	11,70	4 738,50	
26		CY 1,5 vodič protahovací	54	m	3,50	189,00	6,20	334,80	
27		PVC 25mm trubka ohebná 320N bezhalogenová vč. příslušenství pro ukládání do zdiva, stropu a podlahových konstrukcí	54	m	14,20	766,80	19,50	1 053,00	
28		PVC 25mm trubka tuhá 320N bezhalogenová	108	m	41,40	4 471,20	19,50	2 106,00	
29		PVC 25mm přichytka pro trubku bezhalogenová	216	m	2,40	518,40	3,10	669,60	
30		PVC 25mm spojka pro trubku bezhalogenová	36	ks	5,40	194,40	3,10	111,60	
31		PVC 18x13 lišta elektroinstalační vkládací	10	m	11,10	111,00	25,70	257,00	
32		přichytka s okem a hmoždinkou pro upevnění kabelových tras a ohebných trubek, bez požadavku na funkčnost při požáru, na podlahu nebo nad podhledem	50	ks	5,00	250,00	6,20	310,00	
33		štítek pro označení kabelu vč. pouzdra a pásky	58	ks	1,20	69,60	5,10	295,80	
34		fólie malířská 4x12,5 proti znečištění	4	ks	29,50	118,00	0,00	0,00	
35	3,5x200	pásek vázací	100	ks	0,50	50,00	0,00	0,00	
36	HL 8mm	hmoždinka	288	ks	0,60	172,80	0,00	0,00	
37	4,5 x 60	vrut	288	ks	0,40	115,20	0,00	0,00	
38		osazení hmoždinky	288	ks	0,00	0,00	6,20	1 785,60	
39	30kg	sádra stavební	0,5	ks	180,60	90,30	0,00	0,00	
40		požární ucpávky a požárně bezpečnostní opatření na kabelových dle požadavků TZ a PBRS	3	%	114,20	342,60	116,40	349,20	
41		podružný instalační materiál	3	%	114,20	342,60	0,00	0,00	
42									
43		Hlavní kabelové trasy pro slaboproudé systémy							

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		oznámk
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
44	50x50	společný kovový / drátěný kabelový žlab 50x50 s 1ks přepážky vč. nosných, kotevni a spojovacích prvků, kabelový žlab musí odpovídat svým provedením únosností, stabilitou a zaručovanou funkčností kabelu při požáru dle požadavků PBŘS, které jsou kladeny na předepsané ovládací kabely EPS - s požadavkem na zachování integrity kabelového nosného systému, splňující požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. P30-R		m		Součástí dodávky části EPS			
45	150x50	společný kovový / drátěný kabelový žlab 150x50 s 2ks přepážky vč. nosných, kotevni a spojovacích prvků, kabelový žlab musí odpovídat svým provedením únosností, stabilitou a zaručovanou funkčností kabelu při požáru dle požadavků PBŘS, které jsou kladeny na předepsané ovládací kabely EPS - s požadavkem na zachování integrity kabelového nosného systému, splňující požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. P30-R		m		Součástí dodávky části EPS			
46									
47		Vnitřní rozvody							
48		značení trasy vedení	197	m	0,00	0,00	3,10	610,70	
49		práce spojené s napojením na NN rozvody	1	ks	0,00	0,00	200,10	200,10	
50		práce spojené s uzemněním rozvaděče / ústředny	1	ks	0,00	0,00	200,10	200,10	
51		měření kabelových úseků	58	ks	0,00	0,00	6,20	359,60	
52		ukončení žil kabelu do 2,5mm ²	116	ks	0,00	0,00	6,20	719,20	
53		závěrečné práce na rozvaděči / ústředně	1	ks	0,00	0,00	359,20	359,20	
54		závěrečné práce na telekomunikačním rozvaděči	0	ks	0,00	0,00	359,20	0,00	
55		kabelová forma na svorkovnici LSA	0	ks	0,00	0,00	97,50	0,00	
56		zakrytí stávajícího zařízení fólií proti znečištění	200	m ²	0,00	0,00	1,00	200,00	
57									
58		Drážky, prostupy							
59		zhotovení drážek 3x3cm frézování, zdivo a strop	41	m	0,00	0,00	27,70	1 121,85	
60		zhotovení drážek 10x3cm frézování, zdivo a strop	0	m	0,00	0,00	0,00	0,00	
61		zhotovení průstupů přes svíslé a vodorovné stavební konstrukce do pr. 32mm, do 65cm	15	ks	0,00	0,00	66,70	1 000,50	
62		zhotovení průstupu přes stropní stavební konstrukce do pr. 32mm	3	ks	0,00	0,00	200,10	600,30	
63									
64		Demontáže							
65		vyhledání stávajících zařízení PZTS, rozvodů, napojovacích bodů	4	hod	0,00	0,00	251,40	1 005,60	
66		odborné práce spojené s vyhledáním a demontáží stávajících rozvodů a zařízení PZTS s jejichž použitím se již dále neuvažuje (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění nebo po dohodě zajistit ekologickou likvidaci)	4	hod	0,00	0,00	251,40	1 005,60	
67		odborná demontáž stávající sestavy ústředny PZTS (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění nebo po dohodě zajistit ekologickou likvidaci)	1	hod	0,00	0,00	251,40	251,40	
68									
69		Hodinové sazby							
70		koordinace prací s ostatními profesemi	10	hod	0,00	0,00	251,40	2 514,00	
71		závěrečné komplexní odzkoušení a uvedení do provozu po jednotlivých systémech	8	hod	0,00	0,00	251,40	2 011,20	
72		zkušební provoz, dodatečné úpravy v nastavení systémů dle požadavků provozovatele	20	hod	0,00	0,00	102,60	2 052,00	
73		základní úklid staveniště	10	hod	0,00	0,00	102,60	1 026,00	
74									
		Technická dokumentace					8 978,90	0,00	
75		Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i elektronické editovatelné podobě	1	sada	5 130,80	5 130,80	0,00	0,00	
76		Dílečná dokumentace	1	sada	2 565,40	2 565,40	0,00	0,00	
77		Výchozí revize elektrického zařízení	1	sada	1 282,70	1 282,70	0,00	0,00	
78									
		Ostatní náklady					6 513,47	0,00	
79		Doprava	3,6	%	513,10	1 847,16	0,00	0,00	
80		Přesun	1,6	%	453,10	724,96	0,00	0,00	
81		PPV	6	%	453,10	2 718,60	0,00	0,00	
82		Likvidace odpadu	0,5	%	513,10	256,55	0,00	0,00	
83		Náklady na umístění a zabezpečení stanoviště	1	%	966,20	966,20	0,00	0,00	
84									
85									

Dodavatel musí vybudovat dílo kompletní ve všech částech, i kdyby projektová předložená dokumentace cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla do podané cenové nabídky. Navržené technologie jsou uvedeny jako minimální úroveň použitého standardu a dodavatel je může na základě předchozího písemného souhlasu projektanta změnit a to zejména s ohledem na jim uvažované a standardně používané systémy.

CELKEM bez DPH

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P. č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		oznámk
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		Poznámka
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
Univerzální kabelový systém - UKS					85 836,90	19 246,30			
1		Datový rozvaděč MD-1							
2		19" datový rozvaděč stojanový 42U, 600x800, nosnost min. 400kg, kompletní, rozebiratelný, přední perforované dveře otevíratelné na panty, 4ks posuvné vertikální lišty, samostatně demontovatelné bočnice, robusní šroubovaná konstrukce, zámek přední i zadní dveře, barva RAL 9005	1	ks	9 381,70	9 381,70	1 026,20	1 026,20	
3		sada 4ks koleček s min. nosností každého kolečka 800 kg	1	ks	1 031,40	1 031,40	51,30	51,30	
4		ventilační jednotka pro datové rozvaděče, horizontální provedení, nastavitelný bimetalový termostat, 4x ventilátor 70W, barva RAL 9005	1	ks	3 192,20	3 192,20	51,30	51,30	
5		19" police hloubky 550mm, nastavitelné montážní úchyty, 1U, nosnost 150kg, barva RAL9005	1	ks	408,30	408,30	25,70	25,70	
6		19" rozvodný napájecí panel pro datové rozvaděče, 8 x zásuvka 230V dle ČSN, maximální zatížení 16A, výška 1,5U, přepětová ochrana, délka kabelu 3m v provedení 3x1,5mm, barva RAL 9005	2	ks	519,20	1 038,40	25,70	51,40	
7		19" držák rezervy kabelů pro bezpečné uložení rezervy metalických a optických kabelů uvnitř rozvaděče, držák je možno instalovat ve svislé poloze nebo po otočení úchytů vodorovně, RAL 9005	1	ks	2 005,00	2 005,00	51,30	51,30	
8		19" vyvazovací panel 1U, jednostranná lišta s plastovým žebrováním, unikátní zaklapávací systém krytu umožňuje kryt vykopit nebo odstranit úplně bez použití nástrojů, barva RAL 9005	2	ks	165,20	330,40	25,70	51,40	
9		19" instalační panel 2U s DIN lištou pro instalaci a ukončení hlavní napájecí části, barva RAL9005	1	ks	79,10	79,10	25,70	25,70	
10		zásuvka jednonásobná 230V/16A na lištu DIN	3	ks	126,60	379,80	66,70	200,10	
11		svorka řadová na lištu DIN pro vodič 6-10mm	3	ks	16,80	50,40	9,20	27,60	
12		svorka řadová na lištu DIN pro vodič 1,5-4mm	3	ks	13,30	39,90	9,20	27,60	
13		svorka řadová na lištu DIN koncová	2	ks	16,80	33,60	9,20	18,40	
14	CYA 6 ZŽ	vodič zemnicí	3	m	11,00	33,00	11,70	35,10	
15	CYSY 3x2,5	vodič pohyblivý	3	m	21,10	63,30	11,70	35,10	
16	24x RJ45 CAT.5e	19" patch panel modulární vč. keystone, 24 portový patch panel s vyvazovací lištou černý, barva RAL9005	2	ks	589,10	1 178,20	25,70	51,40	
17		štítek pro označení kabelu vč. pouzdra a pásků	30	ks	1,20	36,00	5,10	153,00	
18		štítek pro označení patch panelu, optické vany apod.	2	ks	23,60	47,20	5,10	10,20	
19		spojovací sad 4x šroub, podložka, matice (M6)	9	ks	17,20	154,80	0,00	0,00	
20		nespecifikované příslušenství	1	%	194,80	194,80	0,00	0,00	
21									
22		ukončení metalických kabelů U/UTP v 19" rozvaděči	30	ks	0,00	0,00	51,30	1 539,00	
23		měření metalického vedení U/UTP	30	port	0,00	0,00	51,30	1 539,00	
24		programování, oživení, nastavení, uvedení do provozu	1	sada	0,00	0,00	513,10	513,10	
25		předání a zaškolení obsluhy	1	sada	0,00	0,00	1 539,30	1 539,30	
26									
27									
28		Rozvod							
29	1xRJ45 CAT.5e UTP IP54	zásuvka modulární kompletní pro instalaci na povrch, pod omítku, do SDK vč. keystone, nosné masky přístroje, krytu, rámečku a instalačního boxu	1	ks	185,00	185,00	112,90	112,90	
30	1xRJ45 CAT.5e UTP	zásuvka modulární kompletní pro instalaci na povrch, pod omítku, do SDK, parapetního žlabu vč. keystone, nosné masky přístroje, krytu, rámečku a instalačního boxu	2	ks	125,20	250,40	112,90	225,80	
31	2xRJ45 CAT.5e UTP	zásuvka modulární kompletní pro instalaci na povrch, pod omítku, do SDK, parapetního žlabu vč. keystone, nosné masky přístroje, krytu, rámečku a instalačního boxu	13	ks	151,00	1 963,00	164,20	2 134,60	
32		štítek pro označení portu datové zásuvky	16	ks	1,20	19,20	5,10	81,60	
33	UTP 1 m, C/	propojovací kabel	20	ks	14,20	284,00	0,00	0,00	
34	UTP 2 m, C/	propojovací kabel	20	ks	21,20	424,00	0,00	0,00	
35									
36		Aktivní prvky							
37	UPS 1500VA	19" záložní napájecí zdroj UPS pro FD-2 až FD-8, černém provedení, montáž do 19" racku, výška 2U, smarline-interaktivní technologie, Vstup: Nominální napětí: 230V, Frekvence: 50/ 60 Hz +/- 3 Hz (autodetekce), Napěťový rozsah pro hlavní provoz: 160-286V, Napěťový regulovatelný rozsah pro hlavní provoz: 151 - 302V, Kapacita: 980W/ 1500VA, Typická doba zálohování při 50% zatížení: 26.5 min, Typická doba zálohování při 100% zatížení: 7.4 min, Přívodní konektor: IEC-320 C14, Výstupní konektor: 4 x IEC 320 C13, Vstupně-výstupní porty: DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, Typ baterie: Sealed Lead Acid (VRLA), Doba nabíjení: cca 3 hodin, Rozměry [mm]: 482 x 89 x 457, Bracket pro montáž do racku	1	ks	14 158,50	14 158,50	513,10	513,10	
38		karta pro dálkovou správu a monitorování UPS, rozhraní SmartSlot	1	ks	5 723,60	5 723,60	0,00	0,00	
39		spojovací sad 4x šroub, podložka, matice (M6)	1	ks	17,20	17,20	0,00	0,00	
40	24x 10/100/100 0 + 4x 10/100/100	19" switch, kovová konstrukce a kryt, web management vč. interního zdroje, aktivní chlazení, rackmounting kits, konzolový port, přepínací kapacita až 56 Gbps, fpokročilé, QoS, tabulka MAC adres 8K.	1	ks	3 900,20	3 900,20	513,10	513,10	
41									
42		Telefonní ústředna - PBX							

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		Poznámka
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
43		19" telefonní modulární IP/digitální pobočková ústředna kompletní, možnost analogové i IP komunikace, až 100 vnějších linek, až 162 vnitřních linek, konferenční hovor pro 3 - 8 členů (max.32 členů, až 10 třístranných hovorů, až 4 osmistranných hovorů/volba), hudba na pozadí (volitelný port interního / externího zdroje hudby), výběr z 8-mi druhů vyzvánění, 8 podsytémů, 24 časových služeb o svátcích, skupinové vyzvánění, protokol hovorů, hlasové zprávy, 500 uživatelských účtů pro konzoli webové správy, interní napájecí zdroj, rozměry 430 x 88 x 367mm	1	sada	17 006,30	17 006,30	0,00	0,00	
44		programování, oživení, nastavení, uvedení do provozu	1	ks	0,00	0,00	5 101,90	5 101,90	
45		předání a zaškolení obsluhy	1	ks	0,00	0,00	2 462,80	2 462,80	
46									
47		Základní konfigurace a funkcionality systému							
48		6x pozice pro vnější analogovou linku (statní linku) a GSM brány s CLIP (3x RJ45)							
49		16 pozice pro analogové vnitřní linky s CLIP a MWR (5x RJ-45)							
50		2 pozice pro vnitřní digitální linky (1x RJ-45)							
51		2 záložní porty v případě výpadku napájení							
52		1x port LAN 10/100 pro připojení k místní síti							
53		2 kanály DISA / zjednodušené hlasové pošty							
54		1x integrovaná aplikace automatické spojovatelky							
55		1x interní zdroj							
56									
57		digitální telefon s velkým podsvětleným displejem, 24 programovatelných tlačítek, plně duplexní hlasitý telefon, konektor pro náhlavní soupravu, možnost připojení konzole operátora (konzole se připojí na další digitální port), barva černá	2	ks	8 178,00	16 356,00	153,90	307,80	
58		telefonní přístroj analogový - standardní jednolinkový stolní telefon s funkcí zobrazení čísla volajícího (CLIP), LED světelnou indikací vyzvánění a hlasitým telefonem, 3-řádkový LCD displej, 4 úrovně kontrastu displeje, seznam odchozích hovorů (vč. datum a čas), navigační tlačítko, telefonní seznam pro 50 kontaktů, 10x přímá jednočládková volba, hlasitý telefon, přidržení hovoru HOLD (hudba na pozadí), 4 úrovně hlasitosti sluchátka, 2 úrovně hlasitosti vyzvánění + vypnutí, opakované volání čísla, nastavitelná FLASH, omezení odchozích hovorů, zámek klávesnice, data port, barva černá	5	ks	1 174,40	5 872,00	153,90	769,50	
59									
		Signalizační systém na WC pro OOSPO				12 153,50		4 849,50	
60		Rídící systém							
61		kontrolní panel s potvrzovacím tlačítkem, fóliová klávesnice, signalizační LED, plastový kryt, RAL 9010	3	ks	461,40	1 384,20	92,30	276,90	
62		tlačítko signální do vlhka s táhlem, 2m tahová šňůrka s úchytkou, signalizační LED, plastový kryt, RAL 9010	3	ks	886,30	2 658,90	177,30	531,90	
63		tlačítko signální do vlhka, plastový kryt, RAL 9010	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	
64		signalizační a orientační světlo vč. žárovky, plastový kryt, RAL 9010	3	ks	321,00	963,00	64,20	192,60	
65		systémová krabice pro přístroje, pod omítku	9	ks	9,90	89,10	35,90	323,10	
66		hlavní signalizační terminál pro připojení 4 samostatných signalizačních okruhů, fóliová klávesnice, 4 potvrzovací tlačítka s diodami LED, 1 tlačítko rušení akustiky, dioda LED signalizace provozu, dioda LED signalizace poruchy, plastový kryt, RAL 9010	1	ks	4 771,10	4 771,10	954,20	954,20	
67		systémová krabice pro terminál, pod omítku	1	ks	62,80	62,80	97,50	97,50	
68		systémový napájecí zdroj 230V/24V	1	ks	1 974,30	1 974,30	394,90	394,90	
69		systémový kabel pro napájecí zdroj	1	ks	129,80	129,80	26,00	26,00	
70		nespecifikované příslušenství	1	%	120,30	120,30	0,00	0,00	
71									
72		programování, oživení, nastavení, uvedení do provozu	1	sada	0,00	0,00	513,10	513,10	
73		předání a zaškolení obsluhy	1	sada	0,00	0,00	1 539,30	1 539,30	
74									
		Uzavřený kamerový systém - CCTV				19 239,10		13 272,90	
75		Kamery							
76		dome kamera, snímávací senzor 1/3" progressive scan CMOS, citlivost 0.07 lux @ F1.2, AGC zap., 0 lux s IR, závěrka 1/25s (1/30s) ~ 1/100,000s, objektiv 2.8 ~ 12mm @ F1.4, úhel záběru: 80° ~ 27.2°, funkce Den/noc Ano, ICR, redukce šumu 3D-DNR, široký dynamický rozsah scény Digitální WDR, BLC, rotation: 0° ~ 360°, komprese videa H.264 / MJPEG, datový tok 32 Kbps ~ 16 Mbps, audio G.711 / G.726, satový tok audia 64 Kbps (G.711) / 16Kbps (G.726), rozlišení 2048 x 1536, snímkování 12.5 sn./s. (2048 x 1536), 25 sn./s. (1920 x 1080), 25 sn./s. (1280 x 720), kompatibilita ONVIF, PSIA, CGI, rozhraní 1 RJ45 10M / 100M ethernet port, interní úložiště SD / SDHC slot, až 32GB, pracovní teplota -30 °C ~ 60 °C, napájení DC12V ± 10%, PoE (Power over Ethernet - 802.3af), odběr Max. 7 W, antivandal ochrana IEC60068-2-75Eh, 50J; EN50102, do IK10, stupeň krytí IP66 - kompatibilní se stávajícím záznamovým systémem	4	ks	4 524,90	18 099,60	600,30	2 401,20	
77		kamera - stávající - komplexní ověření funkčnosti, přezkoušení hlavních i vedlejších funkcí	4	ks	0,00	0,00	600,30	2 401,20	

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		Poznámka
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
78		spojovací box CAT.5e s IDC svorkovnicí Krone, lze použít pro propojení dvou nestíněných čtyřpárových kabelů UTP CAT.5e, rozměry 63mm x 35mm x 24mm vč. napojení nového rozvodu na stávající rozvod kamery	4	ks	55,50	222,00	128,30	513,20	
79		montážní držák pro upevnění rozvodných boxů přímo na kabelový žlab	4	ks	36,30	145,20	5,10	20,40	
80	RJ 45 UTP C	konektor vč. krytky	4	ks	8,30	33,20	51,30	205,20	
81	UTP 1 m, CA	propojovací kabel	8	ks	14,20	113,60	0,00	0,00	
82		nespecifikované příslušenství	1	%	186,10	186,10	0,00	0,00	
83									
84		Záznamový systém v rozvaděči MD1							
85		19" LCD monitor - stávající - komplexní ověření funkčnosti, přezkoušení hlavních i vedlejších funkcí	1	ks	0,00	0,00	256,50	256,50	
86		videorekordér síťový digitální vč. interního HDD - stávající - komplexní ověření funkčnosti, přezkoušení hlavních i vedlejších funkcí	1	ks	0,00	0,00	1 026,20	1 026,20	
87		19" police hloubky 550mm, nastavitelné montážní úchyty, 1U, nosnost 150kg, barva RAL9005	1	ks	408,30	408,30	25,70	25,70	
88		spojovací sad 4x šroub, podložka, matice (M6)	1	ks	17,20	17,20	0,00	0,00	
89		nespecifikované příslušenství	1	%	4,30	4,30	0,00	0,00	
90									
91		štítek pro označení kabelu vč. pouzdra a pásků	8	ks	1,20	9,60	5,10	40,80	
92		ukončení metalických kabelů U/UTP v 19" rozvaděči	8	ks	0,00	0,00	51,30	410,40	
93		měření metalického vedení U/UTP	8	port	0,00	0,00	51,30	410,40	
94		parametrizace systému v rámci stávající sítě LAN	4	hod	0,00	0,00	251,40	1 005,60	
95		odzkoušení vzdáleného přístupu na stávajícím PC a SW	4	hod	0,00	0,00	251,40	1 005,60	
96		programování, oživení, nastavení, uvedení do provozu	8	hod	0,00	0,00	251,40	2 011,20	
97		předání a zaškolení obsluhy	1	sada	0,00	0,00	1 539,30	1 539,30	
98									
Jednotný čas - JČ						26 381,50		9 123,00	
99		Hlavní hodiny							
100		hlavní hodiny, 1 podružná linka 0,5A pro sériovou linku nebo 0,7A pro polarizované impulsy, 4 interní relé, provedení pro nástěnnou montáž nebo na lištu DIN	1	ks	10 408,40	10 408,40	1 539,30	1 539,30	
101		modul DCF, přijímač radiosignálu DCF 77,5 kHz, vysoká selektivita	1	ks	2 655,20	2 655,20	461,80	461,80	
102		19" panel 4U s lištou DIN pro montáž hlavních hodin do rozvaděče	1	ks	158,10	158,10	25,70	25,70	
103		spojovací sad 4x šroub, podložka, matice (M6)	1	ks	17,20	17,20	0,00	0,00	
104		nespecifikované příslušenství	1	%	132,40	132,40	0,00	0,00	
105									
106		kontrolní měření úrovně DCF signálu pro stanovení pozice modulu DCF	1	ks	0,00	0,00	1 026,20	1 026,20	
107		odzkoušení a uvedení do provozu (1x hodiny)	9	ks	0,00	0,00	46,20	415,80	
108		programování, oživení, nastavení, uvedení do provozu	1	sada	0,00	0,00	513,10	513,10	
109		předání a zaškolení obsluhy	1	sada	0,00	0,00	1 539,30	1 539,30	
110									
111		Podružné hodiny							
112		podružné hodiny jednostranné, plastové kulaté o číselníku 28cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem pro univerzální použití, plastový rám ze světle šedého nárazuvzdorného termoplastu s hladkým povrchem, plastové díly stabilizovány proti UV záření, pro prostor m.č. 0.13 provedení hodin s odpovídajícím krytí IP	7	ks	1 858,60	13 010,20	400,20	2 801,40	
113		podružné hodiny jednostranné - stávající - vyhledání stávajících vodičů, odpojení vodičů, úprava zapojení, napojení nového rozvodu na stávající podružné hodiny	2	ks	0,00	0,00	400,20	800,40	
114									
Rozvody a Elektroinstalační materiál						24 924,40		63 928,80	
115		Elektroinstalační materiál							
116	U/UTP CAT.5e, LSOH	kabel datový, U/UTP-LSOH, protokoly: 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT, šifka pásma 100 MHz, vodič: měděný drát AWG 24, izolace polyetylen 0,88 mm, NVP 68 %, propagation delay : 535 ns/100 m, delay skew 20 ns/100 m, průměr kabelu max: 5,0 mm, barva fialová	1710	m	5,90	10 089,00	8,20	14 022,00	
117	PRAFlaDur 2x1,5	kabel silový s třídou reakce na oheň B2ca s1, d0 v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 23/2008 sb.	180	m	18,40	3 312,00	11,70	2 106,00	
118	J-H(ST)H 4x	kabel sdělovací v provedení LSOH	135	m	19,10	2 578,50	11,70	1 579,50	
119	CY 1,5	vodič protahovací	90	m	3,50	315,00	6,20	558,00	
120	PVC 25mm	trubka ohebná 320N bezhalogenová vč. příslušenství pro ukládání do zdíva, stropu a podlahových konstrukcí	90	m	14,20	1 278,00	19,50	1 755,00	
121	PVC 25mm	trubka tuhá 320N bezhalogenová	15	m	41,40	621,00	19,50	292,50	
122	PVC 25mm	příchytka pro trubku bezhalogenová	30	m	2,40	72,00	3,10	93,00	
123	PVC 25mm	spojka pro trubku bezhalogenová	5	ks	5,40	27,00	3,10	15,50	
124	PVC 18x13	lišta elektroinstalační vkladací	6	m	11,10	66,60	25,70	154,20	
125	PVC 40x20	lišta elektroinstalační vkladací	20	m	20,70	414,00	30,80	616,00	
126	PVC 40x40	lišta elektroinstalační vkladací	10	m	33,00	330,00	35,90	359,00	
127		příchytka s okem a hmoždinkou pro upevnění kabelových tras a ohebných trubek, bez požadavku na funkčnost při požáru, na podlahu nebo nad podhledem	100	ks	5,00	500,00	6,20	620,00	
128	KU68-1902	krabice univerzální	9	ks	7,30	65,70	25,70	231,30	
129	KO125	krabice univerzální	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	
130	KT250	krabice univerzální	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	
131	003.CS.K	krabice odbočovací	1	ks	35,40	35,40	25,70	25,70	

Položkový rozpočet

Krytý plavecký bazén, Vysoké Mýto SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		Poznámka
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
181		Demontáže							
182		vyhledání stávajících zařízení UKS, rozvodů, napojovacích bodů	8	hod	0,00	0,00	251,40	2 011,20	
183		odborné práce spojené s vyhledáním a demontáží stávajících datových a tlf. zařízení, horizontálních i páteřních metalických i optických rozvodů s jejichž použitím se již dále neuvažuje (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění nebo po dohodě zajistit ekologickou likvidaci)	4	hod	0,00	0,00	251,40	1 005,60	
184		odborná demontáž stávající sestavy telefonní ústředny (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění nebo po dohodě zajistit ekologickou likvidaci)	1	hod	0,00	0,00	251,40	251,40	
185		vyhledání stávajících zařízení CCTV, rozvodů, napojovacích	8	hod	0,00	0,00	251,40	2 011,20	
186		odborné práce spojené s vyhledáním a demontáží stávajících rozvodů a zařízení CCTV s jejichž použitím se již dále neuvažuje (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění nebo po dohodě zajistit ekologickou likvidaci)	4	hod	0,00	0,00	251,40	1 005,60	
187		odborná demontáž stávajících komponentů monitorovacích pracovišť (DVR, monitory, napájecí zdroje, atd.) v prostoru stávající recepce a stanoviště plavčíka (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění, komponenty, které již nebudou dále využívány mohou být po dohodě s provozovatelem ekologicky zlikvidovány)	1	hod	0,00	0,00	251,40	251,40	
188		vyhledání stávajících zařízení JČ, rozvodů, napojovacích bodů	8	hod	0,00	0,00	251,40	2 011,20	
189		odborné práce spojené s vyhledáním a demontáží stávajících rozvodů a zařízení JČ s jejichž použitím se již dále neuvažuje (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění nebo po dohodě zajistit ekologickou likvidaci)	4	hod	0,00	0,00	251,40	1 005,60	
190		odborná demontáž stávající sestavy ústředny JČ (demontované komponenty předat provozovateli k uskladnění nebo po dohodě zajistit ekologickou likvidaci)	1	hod	0,00	0,00	251,40	251,40	
191									
192		Hodinové sazby							
193		koordinace prací s ostatními profesemi	40	hod	0,00	0,00	251,40	10 056,00	
194		závěrečné komplexní odzkoušení a uvedení do provozu po jednotlivých systémech	16	hod	0,00	0,00	251,40	4 022,40	
195		zkušební provoz, dodatečné úpravy v nastavení systémů dle požadavků provozovatele	40	hod	0,00	0,00	102,60	4 104,00	
196		základní úklid staveniště	20	hod	0,00	0,00	102,60	2 052,00	
197									
		Technická dokumentace				12 570,50		0,00	
198		Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i elektronické editovatelné podobě	1	sada	5 130,80	5 130,80	0,00	0,00	
199		Dílenská dokumentace	1	sada	2 565,40	2 565,40	0,00	0,00	
200		Výchozí revize elektrického zařízení	1	sada	3 848,10	3 848,10	0,00	0,00	
201		Měřicí protokol metalické kabeláže s uvedením naměřených hodnot měření jednotlivých portů a s doložením kalibračního protokolu použitého měřicího přístroje.	1	sada	513,10	513,10	0,00	0,00	
202		Měřicí protokol optické kabeláže s uvedením naměřených hodnot oboustranného měření jednotlivých vláken a s doložením kalibračního protokolu použitého měřicího přístroje.	0	sada	513,10	0,00	0,00	0,00	
203		Měřicí protokol zemnění rozvaděčů	1	sada	513,10	513,10	0,00	0,00	
204		Certifikát na systémovou záruku na danou výkonnostní kategorii rozvodu UKS v délce 25 let od výrobce systému UKS.	0	sada	2 565,40	0,00	0,00	0,00	
205									
		Ostatní náklady				16 609,25		0,00	
206		Doprava	3,6	%	1 618,50	5 826,60	0,00	0,00	
207		Přesun	1,6	%	971,50	1 554,40	0,00	0,00	
208		PPV	6	%	971,50	5 829,00	0,00	0,00	
209		Likvidace odpadu	0,5	%	1 618,50	809,25	0,00	0,00	
210		Náklady na umístění a zabezpečení stanoviště	1	%	2 590,00	2 590,00	0,00	0,00	
211									
212									

Dodavatel musí vybudovat dílo kompletní ve všech částech, i kdyby projektová předložená dokumentace cokoliv opomenula. V případě, že dle minějí nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla do podané cenové nabídky. Navržené technologie jsou uvedeny jako minimální úroveň použitého standardu a dodavatel je může na základě předchozího písemného souhlasu projektanta změnit a to zejména s ohledem na jim uvažované a standardně používané systémy.

CELKEM bez DPH

Položkový rozpočet

Modernizace plaveckého bazénu - II. etapa SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4800 - Slaboproudá elektrotechnika
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		poznám
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
Odbavovací systém - VAPS					1 796 081,20		119 610,00		
1		Vstupní recepce - podkladna 1 m.č. 1.03							
2	PC	PC pokladna + operační systém WIN 7 PRO	1	ks	17 383,30	17 383,30	0,00	0,00	
3		17" touch screen monitor	1	ks	8 917,40	8 917,40	0,00	0,00	
4		termoprintová tiskárna - se stříhačkou pap.pásu, tisk na gramáž papíru až 120g	1	ks	6 208,30	6 208,30	0,00	0,00	
5	UPS 1500VA/1350V	zálohovací napájecí zdroj UPS	1	ks	2 798,30	2 798,30	0,00	0,00	
6		čtečka, programátor identifikačních prvků	1	ks	5 305,30	5 305,30	0,00	0,00	
7		komunikační karta s napájením pro programátor	1	ks	2 235,00	2 235,00	0,00	0,00	
8		pokladní box na hotovost ovládaný z PC se samostatně vyjímatelnou vložkou pro peníze (uzamykatelný)	1	ks	1 806,10	1 806,10	0,00	0,00	
9		pokladní display 2x20 znaků kombinovaný s táčkem na mince a bankovky	1	ks	1 738,30	1 738,30	0,00	0,00	
10		standardní laserová tiskárna A4 pro tisk dokladů (faktury,	1	ks	3 612,10	3 612,10	0,00	0,00	
11									
12		Vstupní recepce - podkladna 2 + server m.č. 1.03							
13	PC	PC pokladna + server + operační systém WIN 7 PRO	1	ks	36 008,20	36 008,20	0,00	0,00	
14		17" touch screen monitor	1	ks	8 917,40	8 917,40	0,00	0,00	
15		termoprintová tiskárna - se stříhačkou pap.pásu, tisk na gramáž papíru až 120g	1	ks	6 208,30	6 208,30	0,00	0,00	
16	UPS 1500VA/1350V	zálohovací napájecí zdroj UPS	1	ks	2 798,30	2 798,30	0,00	0,00	
17		čtečka, programátor identifikačních prvků	1	ks	5 305,30	5 305,30	0,00	0,00	
18		komunikační karta s napájením pro programátor	1	ks	2 235,00	2 235,00	0,00	0,00	
19		pokladní box na hotovost ovládaný z PC se samostatně vyjímatelnou vložkou pro peníze (uzamykatelný)	1	ks	1 806,10	1 806,10	0,00	0,00	
20		pokladní display 2x20 znaků kombinovaný s táčkem na mince a bankovky	1	ks	1 738,30	1 738,30	0,00	0,00	
21		standardní laserová tiskárna A4 pro tisk dokladů (faktury,	1	ks	3 612,10	3 612,10	0,00	0,00	
22									
23		Vstupní recepce - podkladna 3 m.č. 0.02							
24	PC	PC pokladna + operační systém WIN 7 PRO	1	ks	17 383,30	17 383,30	0,00	0,00	
25		17" touch screen monitor	1	ks	8 917,40	8 917,40	0,00	0,00	
26		termoprintová tiskárna - se stříhačkou pap.pásu, tisk na gramáž papíru až 120g	1	ks	6 208,30	6 208,30	0,00	0,00	
27	UPS 1500VA/1350V	zálohovací napájecí zdroj UPS	1	ks	2 798,30	2 798,30	0,00	0,00	
28		čtečka, programátor identifikačních prvků	1	ks	5 305,30	5 305,30	0,00	0,00	
29		komunikační karta s napájením pro programátor	1	ks	2 235,00	2 235,00	0,00	0,00	
30		pokladní box na hotovost ovládaný z PC se samostatně vyjímatelnou vložkou pro peníze (uzamykatelný)	1	ks	1 806,10	1 806,10	0,00	0,00	
31		pokladní display 2x20 znaků kombinovaný s táčkem na mince a bankovky	1	ks	1 738,30	1 738,30	0,00	0,00	
32		standardní laserová tiskárna A4 pro tisk dokladů (faktury,	1	ks	3 612,10	3 612,10	0,00	0,00	
33									
34		Vstupní turniketový systém m.č. 1.03							
35	HW_Turniket	turniket vstup 3-ramenný, kompletní sestava motorového turniketu, antipaniková funkce + signál EPS, napájení 230V, 50-60Hz, příkon max. 50VA, šířka /šířka průchod 250mm x 576 mm, délka 350 mm, výška 1100 mm, váha 30 kg, rozhraní pro bezpotenciálový kontakt snímače, povrchová úprava nerez vč. kotvícího systému do podlahové konstrukce	1	kpl	72 693,80	72 693,80	0,00	0,00	
36	HW	řídící elektronika pro chod turniketu vč. bezkontaktního snímače pro technologii Mifare 1k	1	kpl	8 804,50	8 804,50	0,00	0,00	
37	HW	elektronická optická a akustická signalizace turniketu vč. směrové šipky	1	kpl	3 047,70	3 047,70	0,00	0,00	
38	mat	doplňkové zábradlí, kompletní sestava v délce 2,5m, povrchová úprava nerez	1	ks	24 833,30	24 833,30	0,00	0,00	
39									
40		Výstupní turniketový systém m.č. 1.03							
41	HW_Turniket	turniket výstup 3-ramenný, kompletní sestava motorového turniketu, antipaniková funkce + signál EPS, napájení 230V, 50-60Hz, příkon max. 50VA, šířka /šířka průchod 250mm x 576 mm, délka 350 mm, výška 1100 mm, váha 30 kg, rozhraní pro bezpotenciálový kontakt snímače, povrchová úprava nerez vč. kotvícího systému do podlahové konstrukce	1	kpl	72 693,80	72 693,80	0,00	0,00	
42	HW	řídící elektronika pro chod turniketu vč. bezkontaktního snímače pro technologii Mifare 1k	1	kpl	8 804,50	8 804,50	0,00	0,00	
43	HW	elektronická optická a akustická signalizace turniketu vč. směrové šipky	1	kpl	3 047,70	3 047,70	0,00	0,00	
44	HW_Pohlcovač	pohlcovač (odebirač) identifikačních čipů integrovaný do tělesa odchodového turniketu, pro technologii Mifare 1k, povrchová úprava nerez	1	kpl	147 870,80	147 870,80	0,00	0,00	
45									
46		Vstupní / výstupní branka m.č. 1.03							
47	HW_Branka	branka jednoramenná, kompletní sestava elektromechanické branky, šířka průchodu 600mm, antipaniková funkce + signál EPS, napájení: 12 nebo 24 VDC, jmenovitý příkon 35 VA, výška: 1005 mm, průměr sloupu: 140 mm, hmotnost: 30 kg, blokovací mechanismus: kovový dík řízené elektromagneticky, provedení obousměrné, pozice otevřená: 0 ° (uzavřená poloze), + 90 ° C (otevřená doprava), - 90 ° (otevřená vlevo), povrchová úprava nerez vč. kotvícího systému do podlahové konstrukce	2	kpl	29 348,40	58 696,80	0,00	0,00	

Položkový rozpočet

Modernizace plaveckého bazénu - II. etapa	Rozpočet:
SO 01 - Úpravy v objektu KPB	D1.01.4800 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		poznám
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
48									
49		Vstupní / výstupní turniketový systém m.č. 0.02							
		turniket vstup / výstup 3-ramenný, kompletní sestava motorového turniketu, antipaničková funkce + signál EPS, napájení 230V, 50-60Hz, příkon max. 50VA, šířka /šířka průchod 250mm x 576 mm, délka 350 mm, výška 1100 mm, váha 30 kg, rozhraní pro bezpotenciálový kontakt snímače, povrchová úprava nerez vč. kotvícího systému do podlahové konstrukce							
50	HW_Turniket		1	kpl	72 693,80	72 693,80	0,00	0,00	
51	HW	řídící elektronika pro chod turniketu vč. bezkontaktního snímače pro technologii Mifare 1ks	2	kpl	8 804,50	17 609,00	0,00	0,00	
52	HW	elektronická optická a akustická signalizace turniketu vč. směrové šipky	2	kpl	3 047,70	6 095,40	0,00	0,00	
53	mat	doplňkové zábradlí, kompletní sestava v délce 0,35m, povrchová úprava nerez	1	ks	2 822,00	2 822,00	0,00	0,00	
54									
55		Informační terminál							
56	INFO	informační klientský terminál v bazénové hale	1	ks	27 316,60	27 316,60	0,00	0,00	
57	INFO	informační terminál Wellness	1	ks	27 316,60	27 316,60	0,00	0,00	
58	INFO	informační terminál při vstupu ve vstupní hale	1	ks	27 316,60	27 316,60	0,00	0,00	
59	VIEW	informační terminál pro šatní skříňky	1	ks	27 316,60	27 316,60	0,00	0,00	
60									
61		Přístupový terminál							
62	HW	bezkontaktní snímač pro technologii Mifare 1k	2	kpl	8 804,50	17 609,00	0,00	0,00	
63		elektrický zámek	1	ks	2 201,10	2 201,10	0,00	0,00	
64									
65		Rozvaděč R-VAPS							
		19" instalační panel 12U nebo 19" box určený pro instalaci napájecích zdrojů, převodníků a svorkovnic k ukončení kabelových rozvodů odbavovacího systému, sestava bude instalována do vnitřního prostoru datového rozvaděče MD1, barva RAL9005							
66		vnitřní výstroj a výzbroj rozvaděče - napájecí zdroje pro všechny prvky odbavovacího systému, svorkovnice, propojovací kabeláž	1	ks	7 337,10	7 337,10	0,00	0,00	
67		vnitřní výstroj a výzbroj rozvaděče - komunikační interface TCP IP / RS232,RS485	12	ks	1 693,20	20 318,40	0,00	0,00	
68		19" switch, 16x 10/100 Mb/s, vč. intrního zdroje	1	ks	1 109,60	1 109,60	0,00	0,00	
69		19" záložní napájecí zdroj UPS pro VAPS, černém provedení, montáž do 19" racku, výška 2U, smarline-interaktivní technologie, Vstup: Nominální napětí: 230V, Frekvence: 50/ 60 Hz +/- 3 Hz (autodetekce), Napěťový rozsah pro hlavní provoz: 160-286V, Napěťový regulovatelný rozsah pro hlavní provoz: 151 - 302V, Kapacita: 1980W / 2200VA, Typická doba zálohování při 50% zatížení: 15 min, Typická doba zálohování při 70% zatížení: 8 min, Přívodní konektor: IEC-320 C14, Výstupní konektor: 8 x IEC 320 C13, Vstupně-výstupní porty: DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, Typ baterie: Sealed Lead Acid (VRLA), Doba nabíjení: cca 3 hodin, Rozměry [mm]: 482 x 89 x 693, Bracket pro montáž do racku	1	ks	22 846,60	22 846,60	0,00	0,00	
70	UPS 2200VA / 1980								
71		karta pro dálkovou správu a monitorování UPS, rozhraní SmartSlot	1	ks	5 723,60	5 723,60	0,00	0,00	
72		spojovací sad 4x šroub, podložka, matice (M6)	3	ks	17,20	51,60	0,00	0,00	
73		nespecifikované příslušenství	1	%	605,50	605,50	0,00	0,00	
74									
75		ID čipy a karty							
76		RFID karta ISO, bílá, Mifare	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	
77		RFID přívěšek na klíče, černý, Mifare, pro zaměstnanace	20	ks	67,70	1 354,00	0,00	0,00	
78		RFID náramek s čipem na ruku (hodinky), Mifare	400	ks	67,70	27 080,00	0,00	0,00	
79									
80		SW vybavení							
81		SW modul pro pokladní blok	2	ks	34 315,10	68 630,20	0,00	0,00	
82		SW modul pro pokladní blok + odbavení	1	ks	44 022,60	44 022,60	0,00	0,00	
83		SW modul EET pro pokladní blok	3	ks	11 175,00	33 525,00	0,00	0,00	
84									
85		Šatní skříňky - elektrozámek							
		bateriový off-line zámek šatní skříňky spolupracující s transpondery Mifare 1k a 4k, rozměry 117,8x117,8x35mm (vxlxh), baterie 4x AALR6 1,5V, životnost baterie 30000 cyklů (max. 6 roků), RS232, LED signalizace provozních stavů, pracovní teplota -10 °C do +60 °C, krytí IP55, odolnost proti vnějšímu nárazu IK7, odolnost proti vnitřnímu nárazu IK9							
86		držák zámku (závislé na provedení skříňky)	352	ks	2 133,40	750 956,80	0,00	0,00	
87		držák zámku (závislé na provedení skříňky)	352	ks	11,30	3 977,60	0,00	0,00	
88		selfstickovací informační štítky s uživatelskými instrukcemi	352	ks	22,60	7 955,20	0,00	0,00	
89									
90		Výkony							
91		instalace zařízení	1	kpl	0,00	0,00	37 506,40	37 506,40	
92		instalace SW, nastavení provozních parametrů	1	kpl	0,00	0,00	16 418,70	16 418,70	
93		instalace zámků skříňek	352	ks	0,00	0,00	128,30	45 161,60	
94		celková integrace, nastavení, odzkoušení, uvedení do provozu	1	kpl	0,00	0,00	15 392,50	15 392,50	
95		předání a zaškolení obsluhy	1	kpl	0,00	0,00	5 130,80	5 130,80	
96									
		Rozvody a Elektroinstalační materiál			8 282,75			20 457,10	
97		Elektroinstalační materiál							

Položkový rozpočet

Modernizace plaveckého bazénu - II. etapa	Rozpočet:
SO 01 - Úpravy v objektu KPB	D1.01.4800 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		poznám
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	
98		systémová (datová a napájecí) kabeláž v provedení LSOH pro vstupní turniket vč. čteček apod.	30	m	22,20	666,00	11,70	351,00	
99		systémová (datová a napájecí) kabeláž v provedení LSOH pro výstupní turniket vč. čteček, pohlcovače čipů apod.	28	m	22,20	621,60	11,70	327,60	
100		systémová (datová a napájecí) kabeláž v provedení LSOH pro vstupní / výstupní turniket vč. čteček apod.	20	m	22,20	444,00	11,70	234,00	
101		systémová (napájecí) kabeláž v provedení LSOH pro branku	68	m	22,20	1 509,60	11,70	795,60	
102		systémová (datová a napájecí) kabeláž v provedení LSOH pro 2ks čteček a elektrický zámeček	25	m	22,20	555,00	11,70	292,50	
103		systémová (datová a napájecí) kabeláž v provedení LSOH pro informační terminál	89	m	22,20	1 975,80	11,70	1 041,30	
104		systémová (datová a napájecí) kabeláž v provedení LSOH pro informační terminál šatních skříněk	35	m	22,20	777,00	11,70	409,50	
105	PVC 32mm	trubka ohebná 320N bezhalogenová vč. příslušenství pro ukládání do zdiva, stropu a podlahových konstrukcí	62	m	18,00	1 116,00	19,50	1 209,00	
106		štítek pro označení kabelu vč. pouzdra a pásků	25	ks	1,20	30,00	5,10	127,50	
107	3,5x200	pásek vázací	100	ks	0,50	50,00	0,00	0,00	
108	HL 8mm	hmoždinka	24	ks	0,60	14,40	0,00	0,00	
109	4,5 x 60	vrut	24	ks	0,40	9,60	0,00	0,00	
110		osazení hmoždinky	24	ks	0,00	0,00	6,20	148,80	
111	30kg	sádra stavební	0,25	ks	180,60	45,15	0,00	0,00	
112		požární ucpávky a požárně bezpečnostní opatření na kabelových dle požadavků TZ a PBŘS	3	%	78,10	234,30	49,40	148,20	
113		podružný instalační materiál	3	%	78,10	234,30	0,00	0,00	
114									
115		Hlavní kabelové trasy pro slaboproudé systémy							
116	50x50	společný kovový / drátěný kabelový žlab 50x50 s 1ks přepážky vč. nosných, kotevni a spojovacích prvků, kabelový žlab musí odpovídat svým provedením únosností, stabilitou a zaručovanou funkcí kabelu při požáru dle požadavků PBŘS, které jsou kladeny na předepsané ovládací kabely EPS - s požadavkem na zachování integrity kabelového nosného systému, splňující požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. P30-R		m					Součástí dodávky části EPS
117	150x50	společný kovový / drátěný kabelový žlab 150x50 s 2ks přepážky vč. nosných, kotevni a spojovacích prvků, kabelový žlab musí odpovídat svým provedením únosností, stabilitou a zaručovanou funkcí kabelu při požáru dle požadavků PBŘS, které jsou kladeny na předepsané ovládací kabely EPS - s požadavkem na zachování integrity kabelového nosného systému, splňující požadavky ČSN 73 0848 s třídou funkčnosti požární odolnosti kabelového nosného systému min. P30-R		m					Součástí dodávky části EPS
118									
119		Vnitřní rozvody							
120		značení trasy vedení	62	m	0,00	0,00	3,10	192,20	
121		práce spojené s napojením na NN rozvody	1	ks	0,00	0,00	200,10	200,10	
122		práce spojené s uzemněním rozvaděče	1	ks	0,00	0,00	200,10	200,10	
123		měření kabelových úseků	25	ks	0,00	0,00	6,20	155,00	
124		ukončení žil kabelu do 2,5mm2	100	ks	0,00	0,00	6,20	620,00	
125		závěrečné práce na rozvaděči slaboproudu	1	ks	0,00	0,00	359,20	359,20	
126									
127		Drážky, prostupy							
128		zhotovení drážek 3x3 frézování, sekání, strop	62	m	0,00	0,00	27,70	1 717,40	
129		zhotovení drážek 3x3 frézování, sekání, podlaha	2	m	0,00	0,00	251,40	502,80	
130		zhotovení průstupů přes svíslé a vodorovné stavební konstrukce do pr. 32mm, do 65cm	7	ks	0,00	0,00	66,70	466,90	
131		zhotovení průstupu přes stropní stavební konstrukce do pr. 32mm	4	ks	0,00	0,00	200,10	800,40	
132									
133		Hodinové sazby							
134		koordinace prací s ostatními profesemi	20	hod	0,00	0,00	251,40	5 028,00	
135		zkušební provoz, dodatečné úpravy v nastavení systémů dle požadavků provozovatele	40	hod	0,00	0,00	102,60	4 104,00	
136		základní úklid staveniště	10	hod	0,00	0,00	102,60	1 026,00	
137									
		Technická dokumentace				8 978,90		0,00	
138		Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i elektronické editovatelné podobě	1	sada	5 130,80	5 130,80	0,00	0,00	
139		Dílenská dokumentace	1	sada	2 565,40	2 565,40	0,00	0,00	
140		Výchozí revize elektrického zařízení	1	sada	1 282,70	1 282,70	0,00	0,00	
141									
		Přirážky				12 924,05		0,00	
142		Doprava	3,6	%	172,50	621,00	0,00	0,00	
143		Přesun	1,6	%	1 400,50	2 240,80	0,00	0,00	
144		PPV	6	%	1 400,50	8 403,00	0,00	0,00	
145		Likvidace odpadu	0,5	%	172,50	86,25	0,00	0,00	
146		Náklady na umístění a zabezpečení staveniště	1	%	1 573,00	1 573,00	0,00	0,00	
147									
148									

Dodavatel musí vybudovat dílo kompletní ve všech částech, i kdyby projektová předložená dokumentace cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla do podané cenové nabídky. Navržené technologie jsou uvedeny jako minimální úroveň požadovaného standardu a dodavatel je může na základě předchozího písemného

Položkový rozpočet

Modernizace plaveckého bazénu - II. etapa SO 01 - Úpravy v objektu KPB	Rozpočet: D1.01.4800 - Slaboproudá elektrotechnika
---	---

P.č.	Název položky		množství	MJ	Dodávky		Montáže		poznám
	Typ	Popis			Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	

cenové nabídky. Navízené technologie jsou uvedeny jako minimální úroveň požadovaného standardu a dodávatel je může na základě předchozího písemného souhlasu projektanta změnit a to zejména s ohledem na jím uvažované a standardně používané systémy.

CELKEM bez DPH

Výkaz výměr

Název akce:	Rekonstrukce bazénu ve Vysokém Mýtě čp.117/IV		
Firma:		Číslo akce:	5892
K rukám:		Vyřizuje:	
Adresa:		Datum:	
DIČ:		Poznámka:	
Telefon / Mail:		Zpracoval:	
Telefax:			

Pos.	Typ	Množství/ (jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
1	1. RIDICÍ SYSTÉM DDC - dodávka celkem				CELKEM:	412 912
2	1.1 Rozvaděč BA - stávající	ks		Pozice:	Celkem:	0
3	Stávající	1	Stávající zařízení	BA-N1	0	0
4	1.2 Rozvaděč BB	ks		Pozice:	Celkem:	134 800
5		1	Podstanice 200 I/O, BacNET/LON	BB-N2	38 659	38 659
6		1	Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	BB-N2	515	515
7		1	Adresovací kolíčky 25 ... 48, + 2 resetovací	BB-N2	515	515
8		2	Popisné štítky, A4	BB-N2	37	74
9		1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	BB-1X2	3 181	3 181
10		2	Rozšířený univerzální modul, 8 I/O	BB-1X2	10 816	21 632
11		1	Univerzální modul, 8 I/O	BB-1X2	10 366	10 366
12		1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	BB-2X2	921	921
13		2	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	BB-2X2	6 494	12 988
14		5	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BB-2X2	7 128	35 640
15		1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	BB-3X2	3 181	3 181
16		1	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BB-3X2	7 128	7 128
17	1.3 Rozvaděč BC	ks		Pozice:	Celkem:	221 460
18		1	Podstanice 200 I/O, BacNET/LON	BC-N3	38 659	38 659
19		1	Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	BC-N3	515	515

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
20		2	Ukončovač sběrnice pro BacNET/LON	BC-N3	783	1 566
21		8	Popisné štítky, A4	BC-N3	37	296
22		1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	BC-1X3	3 181	3 181
23		1	Rozšířený univerzální modul, 8 I/O	BC-1X3	10 816	10 816
24		2	Univerzální modul, 8 I/O	BC-1X3	10 366	20 732
25		1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	BC-2X3	921	921
26		7	Univerzální modul, 8 I/O	BC-2X3	10 366	72 562
27		1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	BC-3X3	3 181	3 181
28		5	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	BC-3X3	6 494	32 470
29		2	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BC-3X3	7 128	14 256
30		1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	BC-4X3	921	921
31		3	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BC-4X3	7 128	21 384
32	1.4 Rozvaděč BD	ks		Pozice:	Celkem:	38 584
33		1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	BD-4X2	3 181	3 181
34		1	Rozšířený univerzální modul, 8 I/O	BD-4X2	10 816	10 816
35		1	Univerzální modul, 8 I/O	BD-4X2	10 366	10 366
36		1	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	BD-4X2	6 494	6 494
37		1	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BD-4X2	7 128	7 128
38		1	Datová zásuvka,2xRJ-45 Cat.5 STP pod omítku,RAL 9010	BD-Z3.1	510	510
39		1	box pro montáž na omítku, hloubka 40mm	BD-Z3.1	89	89
40	1.5 Ovládací panel	ks		Pozice:	Celkem:	18 068
41		1	Stávající zařízení	Strojník-N1.1	0	0
42		1	Ovládací panel pro podstanice DDC	Ředitel-N2.1	16 699	16 699
43		1	Kabel 3m pro panel pro podstanice DDC	Ředitel-N2.1	478	478
44		1	Stávající zařízení	Strojník-Z1.1	0	0
45		1	Stávající zařízení	Strojník-Z1.1	0	0
46		1	Datová zásuvka,2xRJ-45 Cat.5 STP pod omítku,RAL 9010	Ředitel-Z2.1	510	510
47		1	box pro montáž na omítku, hloubka 40mm	Ředitel-Z2.1	89	89
48		1	Rozvodnice s plnými dveřmi, IP56, 240 x 190 x 90 mm,RAL 7035	Ředitel-Z2.1	292	292
49	2. PERIFERIE - dodávka celkem				CELKEM:	326 960
50	2.1 BT - Filtrační okruh C - dětské brouzdaliště cirkulace a chemie			Pozice:	Celkem:	41 606
51		1	Součást dodávky technologie bazénu	C.9	0	0
52		1	Součást dodávky technologie bazénu	C.11	0	0
53		1	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - 100mm do jímky, -30...+130°C	C.31	1 301	1 301
54		1	Ochranná jímka 100mm, nerez V4A, PN16	C.31	335	335
55		1	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - 100mm do jímky, -30...+130°C	C.32	1 301	1 301
56		1	Ochranná jímka 100mm, nerez V4A, PN16	C.32	335	335
57		1	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - 100mm do jímky, -30...+130°C	C.32a	1 301	1 301
58		1	Ochranná jímka 100mm, nerez V4A, PN16	C.32a	335	335
59		1	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - 100mm do jímky, -30...+130°C	C.32b	1 301	1 301

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
60		1	Ochranná jímka 100mm, nerez V4A, PN16	C.32b	335	335
61		1	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod k	C.33a	1 301	1 301
62		1	Ochranná jímka 100mm, nerez V4A, PN16	C.33a	335	335
63		1	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod k	C.33b	1 301	1 301
64		1	Ochranná jímka 100mm, nerez V4A, PN16	C.33b	335	335
65		1	Snímač výšky hladiny vody, nap.230VAC, na lištu DIN, výst.kontakt 250V/5A	C.40	1 908	1 908
66		1	Snímač výšky hladiny vody	C.40	931	931
67		4	Převodník, galvanické odděl. (4-20mA na 4-20mA), nap.24V AC/DC	C.GO	3 635	14 540
68		1	Součást dodávky technologie bazénu	C.12	0	0
69		1	Čidlo výšky hladiny v.s., 0-2m, 4-20mA, kabel 10m, tělo nerezová ocel, nap.10..36V	C.35	7 480	7 480
70		1	Plovoucí hladinový spínač	C.36	931	931
71		1	Součást dodávky technologie bazénu	C.EK12b	0	0
72		1	Kombiventil s P/T přípojkami, PN25, DN32, zdvih 4,5/5.5mm, V100=4001l/h	C2.34	3 294	3 294
73		1	Servopohon ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	C2.34	2 250	2 250
74		1	Sada 2 ks mosazných šroubení pro přímé ventily	C2.34	456	456
75	2.2 Ochlazovací bazének m.č.0.14	(ks)		Pozice:	Celkem:	13 937
76		1	Přímý kulový ventil, vnitřní závit, PN40, DN40, Kvs=68 m3/h, t.média -10 + 120 °C	EK17.1	1 757	1 757
77		1	Otočný pohon, napájení AC 24 V / DC 24V, 3-bod., 7 Nm, 90/15 s, zpětná pružina 1	EK17.1	3 258	3 258
78		1	Solenoid.ventil, 3/8", 0-10bar, cívka 230VAC	EK17.2	1 248	1 248
79		1	Přímý kulový, vnitřní závit, PN40, DN50, Kvs=96 m3/h, teplota média -10 až + 120	EK17.3	2 839	2 839
80		1	Otočný pohon, napájení AC 24 V / DC 24V, 3-bod., 7 Nm, 90/15 s, zpětná pružina 1	EK17.3	3 258	3 258
81		1	Součást dodávky technologie bazénu	Q17.1	0	0
82		1	Krabice IP 67,3 pozice	SA17	296	296
83		2	Signálka,bílá,nízká	SA17	161	322
84		1	Spínač,prosv,3 pol,aret,bílý	SA17	282	282
85		3	Nosič štítku,30x50mm,prázdný	SA17	10	30
86		3	Propojovací díl	SA17	31	93
87		2	LED 85-264VAC,bílá,čel,šroub	SA17	209	418
88		2	Kontakt 1Z,čelní,šroubová svorka	SA17	68	136
89	2.3 Ovládání světel a zásuvek	(ks)		Pozice:	Celkem:	338
90		1	Zásuvka 230VAC/16A, montáž na stěnu	Z0.28	169	169
91		1	Zásuvka 230VAC/16A, montáž na stěnu	Z1.43	169	169
92	2.4 Rozdělovač - sběrač TV kotelna m.č.0.42			Pozice:	Celkem:	18 802
93		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	4/1	781	781
94		1	3-cestný ventil, PN16, DN25, Kvs=10m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	4/2	2 635	2 635
95		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až	4/2	4 622	4 622
96		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	4/2	401	401
97		1	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	4/3	623	623
98		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	5/1	781	781
99		1	3-cestný ventil, PN16, DN25, Kvs=10m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	5/2	2 635	2 635

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
100		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až	5/2	4 622	4 622
101		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	5/2	401	401
102		1	Kapil.termostat 15-60°C,nast.pod krytem	5/3	1 301	1 301
103	2.5 Ohřev teplé vody TeV	(ks)		Pozice:	Celkem:	9 213
104		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	7/1d	885	885
105		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	7/1h	885	885
106		1	Kapil.termostat 40-120°C	7/2	1 301	1 301
107		1	Stávající zařízení	ATS	0	0
108		1	Součást dodávky ZTI	VM7	0	0
109		1	Součást dodávky ZTI	VM8	0	0
110		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	8a/1d	885	885
111		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	8a/1h	885	885
112		1	Kapil.termostat 40-120°C	8a/2	1 301	1 301
113		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	8b/1d	885	885
114		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	8b/1h	885	885
115		1	Kapil.termostat 40-120°C	8b/2	1 301	1 301
116	2.6 VZT 7.01 - Dětské bazény	(ks)		Pozice:	Celkem:	58 270
117		1	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	7.01	4 445	4 445
118		1	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	7.02	2 617	2 617
119		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	7.03	781	781
120		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až	7.04	4 622	4 622
121		1	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=2,5m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	7.04	2 176	2 176
122		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	7.04	401	401
123		1	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, teploty a relativní vlhkosti	7.05	14 442	14 442
124		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	7.06	1 243	1 243
125		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	7.07	1 243	1 243
126		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	7.08	1 243	1 243
127		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	7.09	1 243	1 243
128		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	7.10	3 224	3 224
129		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	7.11	3 224	3 224
130		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	7.12	3 186	3 186
131		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	7.14	1 335	1 335
132		1	Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti	7.15	6 600	6 600
133		1	Povětrnostní kryt čidla vlhkosti	7.15	3 059	3 059
134		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	7.16	3 186	3 186
135		1	Součást dodávky VZT	FM7.1	0	0
136		1	Součást dodávky VZT	FM7.2	0	0
137	2.7 VZT 8.01 - Šatny a umývárny	(ks)		Pozice:	Celkem:	48 611
138		1	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	8.01	4 445	4 445
139		1	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	8.02	2 617	2 617

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
140		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	8.03	781	781
141		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až	8.04	4 622	4 622
142		1	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=2,5m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	8.04	2 176	2 176
143		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	8.04	401	401
144		1	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, teploty a relativní vlhkosti	8.05	14 442	14 442
145		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	8.06	1 243	1 243
146		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	8.07	1 243	1 243
147		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	8.08	1 243	1 243
148		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	8.09	1 243	1 243
149		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	8.10	3 224	3 224
150		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	8.11	3 224	3 224
151		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	8.12	3 186	3 186
152		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	8.14	1 335	1 335
153		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	8.16	3 186	3 186
154		1	Součást dodávky VZT	FM8.1	0	0
155		1	Součást dodávky VZT	FM8.2	0	0
156	2.8 VZT 9.01 - Saunový svět	(ks)		Pozice:	Celkem:	48 611
157		1	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	9.01	4 445	4 445
158		1	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	9.02	2 617	2 617
159		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	9.03	781	781
160		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až	9.04	4 622	4 622
161		1	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=2,5m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	9.04	2 176	2 176
162		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	9.04	401	401
163		1	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, teploty a relativní vlhkosti	9.05	14 442	14 442
164		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	9.06	1 243	1 243
165		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	9.07	1 243	1 243
166		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	9.08	1 243	1 243
167		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	9.09	1 243	1 243
168		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	9.10	3 224	3 224
169		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	9.11	3 224	3 224
170		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	9.12	3 186	3 186
171		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	9.14	1 335	1 335
172		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	9.16	3 186	3 186
173		1	Součást dodávky VZT	FM9.1	0	0
174		1	Součást dodávky VZT	FM9.2	0	0
175	2.9 VZT 10.01 - Vstupní hala	(ks)		Pozice:	Celkem:	48 611
176		1	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	10.01	4 445	4 445
177		1	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	10.02	2 617	2 617
178		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	10.03	781	781
179		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až	10.04	4 622	4 622

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
180		1	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=1,6m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	10.04	2 176	2 176
181		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	10.04	401	401
182		1	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, teploty a relativní vlhkosti	10.05	14 442	14 442
183		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	10.06	1 243	1 243
184		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	10.07	1 243	1 243
185		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	10.08	1 243	1 243
186		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	10.09	1 243	1 243
187		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	10.10	3 224	3 224
188		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	10.11	3 224	3 224
189		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	10.12	3 186	3 186
190		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	10.14	1 335	1 335
191		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	10.16	3 186	3 186
192		1	Součást dodávky VZT	FM10.1	0	0
193		1	Součást dodávky VZT	FM10.2	0	0
194	2.10 VZT 13.1 až 13.4 - osušování 1.NP	(ks)		Pozice:	Celkem:	18 392
195		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	13.1.03	781	781
196		1	Kombiventil s P/T přípojkami, PN25, DN15, zdvih 2,5mm, V100=575l/h	13.1.04	1 699	1 699
197		1	Termický pohon pro ventily, 24 V, DC 0...10 V, 30 s, přípoj. kabel 2 m	13.1.04	1 323	1 323
198		1	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	13.1.04	445	445
199		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	13.2.03	781	781
200		1	Kombiventil s P/T přípojkami, PN25, DN15, zdvih 2,5mm, V100=575l/h	13.2.04	1 699	1 699
201		1	Termický pohon pro ventily, 24 V, DC 0...10 V, 30 s, přípoj. kabel 2 m	13.2.04	1 323	1 323
202		1	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	13.2.04	445	445
203		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	13.3.03	781	781
204		1	Kombiventil s P/T přípojkami, PN25, DN15, zdvih 2,5mm, V100=575l/h	13.3.04	1 699	1 699
205		1	Termický pohon pro ventily, 24 V, DC 0...10 V, 30 s, přípoj. kabel 2 m	13.3.04	1 323	1 323
206		1	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	13.3.04	445	445
207		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	13.4.03	781	781
208		1	Kombiventil s P/T přípojkami, PN25, DN15, zdvih 2,5mm, V100=575l/h	13.4.04	1 699	1 699
209		1	Termický pohon pro ventily, 24 V, DC 0...10 V, 30 s, přípoj. kabel 2 m	13.4.04	1 323	1 323
210		1	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	13.4.04	445	445
211		1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast.krabici IP67, montáž na zeď	T13.1	350	350
212		1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast.krabici IP67, montáž na zeď	T13.2	350	350
213		1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast.krabici IP67, montáž na zeď	T13.3	350	350
214		1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast.krabici IP67, montáž na zeď	T13.4	350	350
215	2.11 VZT 14.01 - Dveřní clona	(ks)		Pozice:	Celkem:	7 687
216		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	14.01	885	885
217		1	Hliníková konzola pro čidlo	14.01	115	115
218		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	14.02	885	885
219		1	Hliníková konzola pro čidlo	14.02	115	115

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
220		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	14.03	885	885
221		1	Kombiventil s P/T přípojkami, PN25, DN25, zdvih 4,5/5.5mm, V100=1800l/h	14.04	2 096	2 096
222		1	Servopohon ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	14.04	2 250	2 250
223		1	Sada 2 ks mosazných šroubení pro přímé ventily	14.04	456	456
224	2.12 Vodoměry - masér	(ks)		Pozice:	Celkem:	0
225		1	Součást dodávky ZTI	VM.SV-maser	0	0
226	2.13 BT - Filtrační okruh A - stávající filtrační okruh 25m bazén - cirkulace			Pozice:	Celkem:	12 882
227		1	Součást dodávky ZTI	VM.TV-maser	0	0
228		1	Součást dodávky technologie bazénu	FM.A.1a	0	0
229		1	Součást dodávky technologie bazénu	FM.A.1b	0	0
230		1	Přepínač třípolohový černý, kontakt 6A/230V, signálka, plast.krabice IP67, dvě pozice	SA.A.1a	788	788
231		1	Přepínač třípolohový černý, kontakt 6A/230V, signálka, plast.krabice IP67, dvě pozice	SA.A.1b	788	788
232		1	Součást dodávky technologie bazénu	A.4	0	0
233		1	Součást dodávky technologie bazénu	A.5	0	0
234		1	Zásuvka jednonásobná IP44 - montáž na stěnu	A.5	154	154
235		4	Převodník, galvanické odděl. (4-20mA na 4-20mA), nap.24V AC/DC	A.GO	2 788	11 152
236	3. ROZVADĚČE - dodávka celkem			CELKEM:		149 781
237	3.1 Rozvaděč BA - stávající	(ks)		Celkem:		14 366
238	Rozvaděč silnoproud a MaR	1	Napojení nových rozvaděčů na sběrnici BACnet/LON		14 366	14 366
239	3.2 Rozvaděč BB - m.č.0.37	(ks)		Celkem:		20 965
240	Rozvaděč silnoproud a MaR	1	Závěsný rozvaděč kompletně vyzbrojený š. 800, v.1200, h.300, IP54, RAL7032, vč. silových vývodů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, vytápění rozvaděče, svorky atd). Rozvaděč bude vybaven přepínači pro místní ovládání. Hlavní vypínač 32A/3, řídicí systém dle specifikace.		20 523	20 523
241	Vývod	2	Zásuvka, 230V/Fi-16A		221	442
242	3.3 Rozvaděč BC - m.č.0.39	(ks)		Celkem:		90 822
243	Rozvaděč silnoproud a MaR	1	Skříňový rozvaděč kompletně vyzbrojený š. 1000, v.2000, h.400, IP54, RAL7032, vč. silových vývodů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, vytápění rozvaděče, svorky atd). Rozvaděč bude vybaven přepínači pro místní ovládání. Hlavní vypínač 63A/3, řídicí systém dle specifikace.		52 396	52 396
244	Vývod	2	Čerpadlo, 230V 0,15kW 1,22A SSM		1 201	2 402
245	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 0,151kW 1,22A SSM		1 201	1 201
246	Vývod	2	Čerpadlo, 230V 0,267kW 1,18A SSM		1 201	2 402
247	Vývod	4	Čerpadlo, 230V 190W 0,83A		1 201	4 804
248	Vývod	2	Frekvenční něnič, 1,5 kW 400V poj.10A gG		1 801	3 602
249	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 22W 0,19A		1 201	1 201
250	Vývod	2	Frekvenční něnič, 1,5 kW 400V poj.10A gG		1 801	3 602
251	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 22W 0,19A		1 201	1 201
252	Vývod	1	Frekvenční něnič, 0,75 kW 400V poj.10A gG		1 801	1 801
253	Vývod	1	Frekvenční něnič, 1,1 kW 400V poj.10A gG		1 801	1 801

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
254	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 22W 0,19A	1 201	1 201
255	Vývod	1	Frekvenční něnič, 0,75 kW 400V poj.10A gG	1 801	1 801
256	Vývod	1	Frekvenční něnič, 0,55 kW 400V poj.10A gG	1 801	1 801
257	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 22W 0,19A	1 201	1 201
258	Vývod	4	Ventilátor, 400V 0,05kW 0,22A TK	1 801	7 204
259	Vývod	1	Ventilátor, 230V 1,02kW 4,4A	1 201	1 201
260	3.4 Rozvaděč BD - m.č.0.41	(ks)		Celkem:	23 628
261	Rozvaděč silnoprúd a MaR	1	Závěsný rozvaděč kompletně vyzbrojený š. 800, v.1200, h.300, IP54, RAL7032, vč. silových vývodů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, vytápění rozvaděče, svorky atd). Rozvaděč bude vybaven přepínači pro místní ovládání. Hlavní vypínač 32A/3, řídicí systém dle specifikace.	20 277	20 277
262	Vývod	2	Čerpadlo, 230V 22W 0,19A	1 565	3 130
263	Vývod	1	Zásuvka, , 230V/Fi-10A	221	221
264	4. KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem			CELKEM:	335 534
265	5.1 Kabelové rozvody	(m)		kč/m	335 534
266	CYKFY4Jx1,5	110	kabel CYKFY4Jx1,5	56	6 160
267	CYKY2Ox1,5	385	kabel CYKY2Ox1,5	8	3 080
268	CYKY3Jx1,5	220	kabel CYKY3Jx1,5	10	2 200
269	CYKY3Jx2,5	50	kabel CYKY3Jx2,5	17	850
270	CYKY3Ox1,5	125	kabel CYKY3Ox1,5	10	1 250
271	CYKY3Ox2,5	90	kabel CYKY3Ox2,5	17	1 530
272	CYKY4Jx1,5	170	kabel CYKY4Jx1,5	12	2 040
273	CYKY4Ox1,5	540	kabel CYKY4Ox1,5	12	6 480
274	CYKY5Jx1,5	465	kabel CYKY5Jx1,5	17	7 905
275	CYKY7Jx1,5	30	kabel CYKY7Jx1,5	25	750
276	JYStY 1x2x0,8	1185	kabel JYStY 1x2x0,8	4	4 740
277	JYStY 2x2x0,8	435	kabel JYStY 2x2x0,8	7	3 045
278	JYStY 4x2x0,8	30	kabel JYStY 4x2x0,8	15	450
279	JYTY 2x1	525	kabel JYTY 2x1	6	3 150
280	JYTY 4x1	470	kabel JYTY 4x1	11	5 170
281	JYTY 7x1	50	kabel JYTY 7x1	17	850
282	PRAFlaCom® F 1 x 2 x 0,8	420	kabel PRAFlaCom® F 1 x 2 x 0,8	11	4 620
283	PRAFlaGuard® F 1 x 2 x 0,8 PH120- R	155	kabel PRAFlaGuard® F 1 x 2 x 0,8 PH120- R	22	3 410
284	PRAFlaSafe® X 2 x 1,5	525	kabel PRAFlaSafe® X 2 x 1,5	20	10 500
285	PRAFlaSafe® X 3 x 1,5	395	kabel PRAFlaSafe® X 3 x 1,5	24	9 480
286	PRAFlaSafe® X 4 x 1,5	45	kabel PRAFlaSafe® X 4 x 1,5	31	1 395
287	PRAFlaSafe® X 5 x 1,5	285	kabel PRAFlaSafe® X 5 x 1,5	36	10 260
288	RG 62	90	kabel RG 62	19	1 710
289	UTP 4x2x0,5	270	kabel UTP 4x2x0,5	7	1 890
290	Kabelové trasy	(kpl)	Kabelové žlaby, lišty, trubky atd. - 1 kpl	37379	37 379

Pos.	Typ	Množství/ (jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
291	Protipožární ucpávky	20	Zajištění protipožárních ucpávek kabelových tras MaR	10262	205 240
292	5. SLUŽBY			CELKEM:	568 836
293	5.1 Software	hod.		Celkem:	159 200
294	SW DDC	160	Uživatelský sw pro DDC řídicí podstanice	995	159 200
295	5.2 Uvedení do provozu	hod.		Celkem:	105 386
296	Koordinace	30	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	410	12 300
297	Zprovoznění DDC	160	Uvedení do provozu řídicího systému DDC, včetně zaregulování	410	65 600
298	Školení	8	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	410	3 280
299	Test periferií	35	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice	410	14 350
300	Zkoušky	16	Komplexní zkoušky systému MaR	616	9 856
301	5.3 Montážní práce	hod.		Celkem:	233 708
302	Montáž	88	Montáž periferií	616	54 208
303	Kabelové trasy	270	Vybudování kabelových tras	359	96 930
304	Položení kabelů	190	Položení kabelů do kabelových tras	359	68 210
305	Zapojení	40	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR	359	14 360
306	5.4 Ostatní služby	hod.		Celkem:	70 542
307	Návody	12	Návody pro obsluhu	410	4 920
308	Revize	14	Výchozí revize elektro	821	11 494
309	TIČR	16	Stanovisko TIČR	410	6 560
310	Projekt - výrobní	100	Dílenské výkresy rozvaděčů MaR	410	41 000
311	Projekt - skutečný stav	8	Dokumentace skutečného stavu	821	6 568

REKAPITULACE		
1	ŘÍDICÍ SYSTÉM DDC - dodávka celkem	412 912
2	PERIFERIE - dodávka celkem	326 960
3	ROZVADĚČE - dodávka a montáž celkem	149 781
4	KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem	335 534
5	SLUŽBY	568 836
CENA DODÁVKY CELKEM (bez DPH)		1 794 023 Kč