

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo číslo smlouvy objednatele SML/3097/2017, číslo smlouvy zhotovitele 170509-VR, uzavřené dne 31.8.2017, podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 34, 750 11 Přerov
Zastoupené: Ing. Petr Měřínský, náměstek primátora, na základě pověření dle bodu 7. usnesení Rady města Přerova č. 2567/66/6/2017 ze dne 6. dubna 2017
IČ: 003 01 825
DIČ: CZ00301825
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo transparentního účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

[REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

2. GHC Invest, s.r.o.

se sídlem: Korunovační 103/6, 170 00 Praha 7 - Bubeneč
zastoupena: Ing. Tomáš Eršil, jednatel
ve věcech smlouvy [REDAKCE]
ve věcech technických [REDAKCE]
ve věcech stavby [REDAKCE]
IČ: 60464496
DIČ: CZ60464496
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajského soudu v Praze, oddíl C, vložka 26573

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

[REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly, že z důvodu změny rozsahu předmětu plnění dle čl. III. odst. 9 smlouvy o dílo uzavřené dne 31.8.2017, číslo smlouvy objednatele SML/3097/2017, číslo smlouvy zhotovitele 170509-VR, se výše uvedená smlouva o dílo mění následovně:

1. Čl. V. cena za dílo, odst. 1 se ruší a nově se sjednává v následujícím znění:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

cena bez DPH	2 660 654,85 Kč
sazba DPH je 21 %	

Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. **DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce** podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 zákona o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

2. Příloha č. 1 smlouvy o dílo – oceněný soupis dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr se nahrazuje novou přílohou.
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

III. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních. Podepsaní zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni k podpisu tohoto dodatku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo před jejím podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
3. Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Za uveřejnění tohoto dodatku na Portálu veřejné správy České republiky odpovídá objednatel. Zároveň smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.
4. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Přerova na její 88. schůzi, konané dne 22. března 2018, usnesením č. 3703/88/6/2018 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově, dne: 18.04.2018

V Praze, dne: 25.4.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Petr Měřínský, náměstek primátora

.....
Ing. Tomáš Eršil, jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0000003

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30.1.2018

Objednatel:
Statutární město Přerov

IČ: 00301825
DIČ: CZ00301825

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Michal Pospíšil

IČ: 65912535
DIČ: CZ7404195678

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 660 654,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **2 660 654,85**

DPH základní	21,00%	ze	2 660 654,85	558 737,52
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 219 392,37

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0000003

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Místo:

Datum: 30.1.2018

Objednatel: Statutární město Přerov

Projektant: Michal Pospíšil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 660 654,85	3 219 392,37
S001	Stavební část	974 520,88	1 179 170,26
S002	Dodávka a montáž zařízení technologie - TZB	1 616 031,69	1 955 398,34
S003	Silnoproudá elektrotechnika	70 102,28	84 823,76
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 660 654,85	3 219 392,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO01 - Stavební část

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.1.2018

Objednatel:

Statutární město Přerov

IČ: 00301825

DIČ: CZ00301825

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Michal Pospíšil

IČ: 65912535

DIČ: CZ7404195678

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	974 520,88
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 974 520,88

DPH základní	21,00%	ze	974 520,88	204 649,38
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 179 170,26

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO01 - Stavební část

Místo:

Datum:

30.1.2018

Objednatel:

Statutární město Přerov

Projektant:

Michal Pospíšil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	974 520,88
HSV - Práce a dodávky HSV	848 546,75
1 - Zemní práce	88 724,32
2 - Zakládání	192 099,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 128,84
4 - Vodorovné konstrukce	69 619,85
5 - Komunikace pozemní	95 867,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 289,10
8 - Trubní vedení	35 171,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	174 920,39
997 - Přesun sutě	97 675,91
998 - Přesun hmot	64 049,76
PSV - Práce a dodávky PSV	87 194,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 855,56
767 - Konstrukce zámečnické	70 831,07
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 507,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	38 780,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 670,00
VRN7 - Provozní vlivy	13 040,00
VRN9 - Ostatní náklady	17 070,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	974 520,88

ROZPOČET

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO01 - Stavební část

Místo:

Datum:

30.1.2018

Objednatel:

Statutární město Přerov

Projektant:

Michal Pospíšil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

974 520,88

HSV - Práce a dodávky HSV

848 546,75

1 - Zemní práce

88 724,32

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	183,643	40,22	7 386,12
			7,76*6,60		51,216		
			26,65*5,35		142,578		
			odpočet stropu stávající armaturní šachty				
			-(1,645*1,645)/2		-1,353		
			-2,94*1,80		-5,292		
			-2,125*1,65		-3,506		
			Součet		183,643		
2	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	29,069	206,40	5 999,84
			7,76*6,60*0,15		7,682		
			26,65*5,35*0,15		21,387		
			Součet		29,069		
3	K	130901103	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou ručně	m3	2,492	1 305,60	3 253,56
			stávající armaturní šachta				
			(2,935+0,60)*2,35*0,30		2,492		
			Součet		2,492		
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,085	228,48	1 847,26
			pro armaturní šachtu				
			(2,45*2,40*2,75)/2		8,085		
			Součet		8,085		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	8,085	19,39	156,77
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	84,180	346,56	29 173,42
			výkop pro technologické rozvody				
			11,90*1,0*1,50		17,850		
			15,50*1,0*1,50		23,250		
			6,50*1,0*1,50		9,750		
			1,70*1,0*1,50		2,550		
			Mezisoučet		53,400		
			nová trasa výtlačku				
			15,0*1,20*1,50		27,000		
			1,50*1,20*2,10		3,780		
			Mezisoučet		30,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					84,180		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	84,180	22,27	1 874,69
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	92,265	70,85	6 536,98
					8,085+84,18		
					92,265		
Součet					92,265		
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	154,285	32,06	4 946,38
					<i>přesun na mezideponii</i>		
					8,085+84,18	92,265	
					<i>přesun z mezideponie na zásyp technologických rozvodů</i>		
					62,02	62,020	
Součet					154,285		
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,245	69,50	2 102,03
					<i>Zemina zůstane na pozemku pro další využití</i>		
					<i>výkop pro armaturní šachtu</i>		
					(2,45*2,40*2,75)/2	8,085	
					<i>výkop rýhy pro technologické rozvody</i>		
					84,18-62,02	22,160	
Součet					30,245		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,020	76,32	4 733,37
					<i>výkop rýhy pro technologické rozvody a nový výtlač</i>		
					84,18	84,180	
					<i>odpočet obsypu potrubí</i>		
					-22,16	-22,160	
Součet					62,020		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,160	173,76	3 850,52
					<i>obsyp potrubí technologických rozvodů</i>		
					11,90*1,0*0,40	4,760	
					15,50*1,0*0,40	6,200	
					6,50*1,0*0,40	2,600	
					1,70*1,0*0,40	0,680	
					Mezisoučet	14,240	
					<i>nová trasa výtlačku</i>		
					15,0*1,20*0,40	7,200	
					1,50*1,20*0,40	0,720	
					Mezisoučet	7,920	
Součet					22,160		
13	M	583373320	<i>šterkopisek frakce 0-22 třída MN</i>	t	44,320	288,96	12 806,71
14	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	112,500	19,97	2 246,63
					(16,0+6,50)*5,0	112,500	
Součet					112,500		
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	112,500	14,78	1 662,75
					(16,0+6,50)*5,0	112,500	
Součet					112,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,688	87,26	147,29
2 - Zakládání							192 099,71
17	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	0,476	783,36	372,88
			armaturní šachta				
			(2,675*2,375*0,15)/2		0,476		
			Součet		0,476		
18	K	225511216	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 50 m hor. V a VI	m	2,300	4 454,40	10 245,12
			armaturní šachta				
			1,0+0,30		1,300		
			těleso bazénu				
			1,0		1,000		
			Součet		2,300		
19	K	2255112R	Izolace prostupů, včetně utěsnění, včetně všech pomocných prací a materiálů	soubor	2,000	3 984,00	7 968,00
			armaturní šachta, bazénové těleso				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
20	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,938	2 572,80	15 277,29
			armaturní šachta				
			(2,675*2,375*0,15)/2		0,476		
			Mezisosoučet		0,476		
			stávající recirkulační úprava vody				
			betonový sokl pod technologií				
			1,90*1,0*0,10		0,190		
			7,0*4,80*0,15		5,040		
			2,90*0,80*0,10		0,232		
			Mezisosoučet		5,462		
			Součet		5,938		
21	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	8,010	278,40	2 229,98
			armaturní šachta				
			2,70*0,30		0,810		
			Mezisosoučet		0,810		
			stávající recirkulační úprava vody				
			betonový sokl pod technologií				
			(1,90*2+1,0)*0,30		1,440		
			(7,0+4,80)*0,30		3,540		
			(2,90+0,80)*2*0,30		2,220		
			Mezisosoučet		7,200		
			Součet		8,010		
22	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	8,010	70,94	568,23
23	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,258	24 864,00	6 414,91
24	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,720	2 448,00	1 762,56
			dobetonování bet. pasu pod oplacením				
			4,0*0,30*0,60		0,720		
			Součet		0,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	279321348	Základová zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	27,117	3 024,00	82 001,81
			sokl bazénového tělesa				
			(49,80+46,35)*0,40*0,40		15,384		
			(49,80+46,35)*0,40*0,30		11,538		
			sokl pod pískové filtry				
			0,10*0,15*13		0,195		
			Součet		27,117		
26	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	96,150	346,56	33 321,74
			sokl bazénového tělesa				
			(49,80+46,35)*0,50		48,075		
			(49,80+46,35)*0,50		48,075		
			Součet		96,150		
27	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	96,150	143,04	13 753,30
28	K	624631115	Úprava ostré hrany vybetonovaného soklu broušením	m	96,150	189,12	18 183,89
			49,80+46,35		96,150		
			Součet		96,150		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							25 128,84
29	K	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	1,000	108,48	108,48
			pro prostup potrubí DN125				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
30	K	310236251	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	5,000	193,92	969,60
			pro prostup potrubí DN200				
			3		3,000		
			pro prostup potrubí DN250				
			2		2,000		
			Součet		5,000		
31	K	311113134	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	10,925	1 123,20	12 270,96
			armaturní šachta				
			(2,675+2,075)*2,30		10,925		
			Součet		10,925		
32	K	413123111	Montáž trámů, průvlaků nebo ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 12 m	kus	1,000	874,56	874,56
			armaturní šachta				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
33	M	593211110	překlád železobetonový RZP 4/285-R12 284x14x21,5 cm	kus	1,000	1 008,00	1 008,00
34	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,258	34 700,00	8 952,60
			akumulační jímka				
			předpoklad I č. 160				
			1,60*3*17,90*0,001		0,086		
			2,40*4*17,90*0,001		0,172		
			Součet		0,258		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	348171230	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu přes 15°	m	8,000	118,08	944,64
			zpětná montáž oplocení				
			4,0+4,0		8,000		
			Součet		8,000		
4 - Vodorovné konstrukce							69 619,85
36	K	411125001	Montáž ŽB stropních panelů hmotnosti do 1,5 t	kus	12,000	813,12	9 757,44
			PZD desky, strop armaturní šachty				
			12		12,000		
			Součet		12,000		
37	M	593412210	deska stropní plná PZD 8/ 10 210x30x9 cm	kus	3,000	528,96	1 586,88
38	M	593412430	deska stropní plná PZD 47/ 10 239x29x10 cm	kus	2,000	543,36	1 086,72
39	M	593412440	deska stropní plná PZD 48/ 10 269x29x10 cm	kus	2,000	626,88	1 253,76
40	M	593412450	deska stropní plná PZD 49/ 10 299x29x10 cm	kus	2,000	728,64	1 457,28
41	M	593412460	deska stropní plná PZD 50/ 10 329x29x10 cm	kus	3,000	839,04	2 517,12
42	K	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	14,000	367,00	5 138,00
43	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,628	3 060,00	1 921,68
			armaturní šachta				
			(2,40+3,45+1,65+2,95+2,15+1,35)*0,30*0,15		0,628		
			Součet		0,628		
44	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	8,370	374,00	3 130,38
			armaturní šachta				
			(2,40+3,45+1,65+2,95+2,15+1,35)*2*0,30		8,370		
			Součet		8,370		
45	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	8,370	89,00	744,93
46	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,067	37 600,00	2 519,20
			armaturní šachta				
			podélná výztuž v rozích R12				
			((2,40+3,45+1,65+2,95+2,15+1,35)*4*0,888)*0,001		0,050		
			třminky po 200 mm R6 délky 1,10 m				
			((((2,40+3,45+1,65+2,95+2,15+1,35)/0,20)*1,10*0,222)*0,001		0,017		
			Součet		0,067		
47	K	43032R	Oprava a úprava schůdků do bazénu - zkrácení o cca 0,50 m	kus	4,000	2 966,40	11 865,60
48	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	193,794	84,67	16 408,54
			7,76*6,60		51,216		
			26,65*5,35		142,578		
			Součet		193,794		
49	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	968,970	10,56	10 232,32
5 - Komunikace pozemní							95 867,67
50	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	193,794	145,92	28 278,42
			7,76*6,60		51,216		
			26,65*5,35		142,578		
			Součet		193,794		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	592457030	dlažba betonová plošná hladká Standard 50x50x5,5 cm šedá	m2	203,484	332,16	67 589,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 289,10
52	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	7,000	93,02	651,14
			oprava zazdívký prostupů				
			pro prostup potrubí DN125				
			1		1,000		
			pro prostup potrubí DN200				
			3		3,000		
			pro prostup potrubí DN250				
			3		3,000		
			Součet		7,000		
53	K	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn	ks	5,000	238,08	1 190,40
			oprava zazdívký prostupů				
			pro prostup potrubí DN125				
			1		1,000		
			pro prostup potrubí DN200				
			3		3,000		
			pro prostup potrubí DN250				
			1		1,000		
			Součet		5,000		
54	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,047	3 292,80	3 447,56
			armaturní šachta				
			podkladní beton				
			(2,675*2,375*0,05)/2		0,159		
			strop				
			2,375*3,45*0,08		0,656		
			2,15*1,35*0,08		0,232		
			Součet		1,047		
8 - Trubní vedení							35 171,20
55	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	7,000	123,84	866,88
			stávající armaturní šachta, poklopy 60 x 60 cm, 3 ks				
			3		3,000		
			akumulační jímka				
			4		4,000		
			Součet		7,000		
56	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	393,60	1 968,00
			akumulační jímka				
			4		4,000		
			armaturní šachta				
			1		1,000		
			Součet		5,000		
57	M	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	2,000	6 160,00	12 320,00
			akumulační jímka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2		2,000		
			Součet		2,000		
58	M	552410210a	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	2,000	6 580,00	13 160,00
59	M	552410210	poklop šachtový třída D 400, 900x 900 mm	kus	1,000	5 337,60	5 337,60
			armaturní šachta				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
60	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	7,000	216,96	1 518,72
			armaturní šachta				
			7		7,000		
			Součet		7,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							174 920,39
61	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,720	2 419,20	1 741,82
			část beton. pasu pod oplocením				
			4,0*0,30*0,60		0,720		
			Součet		0,720		
62	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	2,003	623,04	1 247,95
			stávající recirkulační úprava vody				
			montážní otvor				
			(2,50*2,50-1,50*1,20)*0,45		2,003		
			Součet		2,003		
63	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,523	2 284,80	3 479,75
			stávající armaturní šachta				
			(1,645*1,645*0,15)/2		0,203		
			2,94*1,80*0,15		0,794		
			2,125*1,65*0,15		0,526		
			Součet		1,523		
64	K	964061321	Uvolnění zhlaví válcovaných nosníků v 160 mm	kus	14,000	275,00	3 850,00
			akumulační jímka				
			14		14,000		
			Součet		14,000		
65	K	964076221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl do 4 m hmotnosti do 20 kg/m	t	0,258	8 980,00	2 316,84
			akumulační jímka				
			předpoklad I č. 160				
			1,60*3*17,90*0,001		0,086		
			2,40*4*17,90*0,001		0,172		
			Součet		0,258		
66	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,038	2 505,60	95,21
			úprava vody - montážní otvor pro osazení vpusti				
			0,50*0,50*0,15		0,038		
			Součet		0,038		
67	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	8,000	65,57	524,56
			4,0+4,0		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					8,000		
68	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	1,800	142,08	255,74
stávající recirkulační úprava vody							
1,50*1,20					1,800		
Součet					1,800		
69	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	146,88	146,88
stávající recirkulační úprava vody							
pro prostup potrubí DN125							
1					1,000		
Součet					1,000		
70	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	5,000	202,56	1 012,80
stávající recirkulační úprava vody							
pro prostup potrubí DN200							
3					3,000		
pro prostup potrubí DN250							
2					2,000		
Součet					5,000		
71	K	971033R01	Zhotovení prostupu v ocelovém poklopu pro potrubí DN125	ks	1,000	443,52	443,52
akumulační jímka							
1					1,000		
Součet					1,000		
72	K	971033R02	Zhotovení prostupu v ocelovém poklopu pro potrubí DN200	ks	3,000	608,64	1 825,92
akumulační jímka							
3					3,000		
Součet					3,000		
73	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	4,000	184,32	737,28
stávající recirkulační úprava vody							
pro osazení překladů nad montážní otvor							
4					4,000		
Součet					4,000		
74	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	13,000	385,00	5 005,00
pro nový základ pod filtry							
13,0					13,000		
Součet					13,000		
75	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	67,305	93,31	6 280,23
pro betonáž soklu v bazénovém tělese							
(49,80+46,35)*0,40					38,460		
(49,80+46,35)*0,30					28,845		
Součet					67,305		
76	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný	m2	105,765	388,80	41 121,43
sokl bazénového tělesa							
(49,80+46,35)*(0,40+0,40)					76,920		
(49,80+46,35)*0,30					28,845		
Součet					105,765		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	67,305	1 459,20	98 211,46
			ukotvení betonového soklu ke stěně a dnu bazénového tělesa, 400 + 300 mm po 1 m sokl bazénového tělesa				
			(49,80+46,35)*0,70		67,305		
			Součet		67,305		
78	K	985442113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 kotva D 8 mm ve vrtu vrtané příklepem	m	6,000	1 104,00	6 624,00
			armатурní šachta - provázání se stávající podlahou				
			6		6,000		
			Součet		6,000		
997 - Přesun sutě							97 675,91
79	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	110,230	140,16	15 449,84
80	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	110,230	509,76	56 190,84
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	1 432,990	8,37	11 994,13
82	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	57,730	120,00	6 927,60
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	46,510	134,40	6 250,94
84	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	5,990	144,00	862,56
998 - Přesun hmot							64 049,76
85	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	240,861	265,92	64 049,76
PSV - Práce a dodávky PSV							87 194,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							4 855,56
86	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	14,274	9,46	135,03
			armaturní šachta				
			podlaha				
			(2,675*2,375)/2		3,177		
			strop				
			2,375*3,45		8,194		
			2,15*1,35		2,903		
			Součet		14,274		
87	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,005	41 856,00	209,28
88	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	14,274	77,76	1 109,95
			armaturní šachta				
			podlaha				
			(2,675*2,375)/2		3,177		
			strop				
			2,375*3,45		8,194		
			2,15*1,35		2,903		
			Součet		14,274		
89	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	16,415	110,40	1 812,22
90	K	711161321	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro těžké podmínky tl. 1,0 mm šířky 2,0 m	m2	7,490	212,16	1 589,08
			armaturní šachta - nová vyzdívka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,675*2,80		7,490		
			Součet		7,490		
91	K	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	0,000	4,27	0,00
767 - Konstrukce zámečnické							70 831,07
92	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	6,200	219,84	1 363,01
			<i>úprava vody</i>				
			2,85+3,35		6,200		
			Součet		6,200		
93	K	767250113	Montáž ocelových zákrytových plechů	m2	17,990	382,00	6 872,18
			<i>akumulační jímka</i>				
			1,80*1,50*3		8,100		
			4,30*2,30		9,890		
			Součet		17,990		
94	M	136112200	<i>plech tlustý hladký jakost S 235 JR, tl. 6 mm, vč.nařezání na požadované rozměry</i>	t	0,935	33 900,00	31 696,50
			(1,80*1,50*52,0*0,001)*3		0,421		
			4,30*2,30*52,0*0,001		0,514		
			Součet		0,935		
95	K	767531121	Osazení rámu z L profilů	m	33,000	149,00	4 917,00
			(1,80+1,50)*2*3		19,800		
			(4,30+2,30)*2		13,200		
			Součet		33,000		
96	M	130104200	<i>úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm</i>	t	0,125	26 700,00	3 337,50
			(1,80+1,50)*2*3,77*0,001*3		0,075		
			(4,30+2,30)*2*3,77*0,001		0,050		
			Součet		0,125		
97	K	767590830	Demontáž zákrytových plechů akumulační jímky vč. likvidace	m2	17,990	304,00	5 468,96
98	K	767767R01	Z1 - Krycí most přes rozvody z úpravny vody	soubor	1,000	14 880,00	14 880,00
99	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	685,350	3,35	2 295,92
783 - Dokončovací práce - nátěry							11 507,50
100	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	44,620	86,50	3 859,63
			<i>akumulační jímka</i>				
			<i>I nosníky</i>				
			1,60*0,60*3		2,880		
			2,40*0,60*4		5,760		
			<i>krycí plechy</i>				
			(1,80*1,50*3)*2		16,200		
			(4,30*2,30)*2		19,780		
			Součet		44,620		
101	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	44,620	81,30	3 627,61
			<i>akumulační jímka</i>				
			<i>I nosníky</i>				
			1,60*0,60*3		2,880		
			2,40*0,60*4		5,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			krycí plechy				
			(1,80*1,50*3)*2		16,200		
			(4,30*2,30)*2		19,780		
			Součet		44,620		
102	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	44,620	90,10	4 020,26

akumulační jímka

I nosníky

1,60*0,60*3

2,880

2,40*0,60*4

5,760

krycí plechy

(1,80*1,50*3)*2

16,200

(4,30*2,30)*2

19,780

Součet

44,620

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

38 780,00

VRN3 - Zařízení staveniště

8 670,00

103	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	8 670,00	8 670,00
-----	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------

VRN7 - Provozní vlivy

13 040,00

104	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	13 040,00	13 040,00
-----	---	-----------	----------------	--------	-------	-----------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady

17 070,00

105	K	090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000	17 070,00	17 070,00
-----	---	-----------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO02 - Dodávka a montáž zařízení technologie - TZB

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Přerov

Zhotovitel:

Projektant:

Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.1.2018

IČ:

00301825

DIČ:

CZ00301825

IČ:

DIČ:

IČ:

65912535

DIČ:

CZ7404195678

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 616 031,69

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 616 031,69

DPH základní

21,00%

ze

1 616 031,69

339 366,65

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 955 398,34

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO02 - Dodávka a montáž zařízení technologie - TZB

Místo: Datum: 30.1.2018
Objednatel: Statutární město Přerov Projektant: Michal Pospíšil
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 616 031,69
D1 -	1 616 031,69
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 616 031,69

ROZPOČET

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO02 - Dodávka a montáž zařízení technologie - TZB

Místo: Statutární město Přerov Datum: 30.1.2018
 Objednatel: Statutární město Přerov Projektant: Michal Pospíšil
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 616 031,69

D1 -

1 616 031,69

1	K	Pol1	Bazénový laminátový pískový filtr vícevrstvý pr. 2000 mm, praní vodou, Q=94 m ³ /h, v =30 m ³ /h/m ² , výška filtr. náplně - 1m, prac. tlak 2.5 kg/cm ² , vč. bočního víka pr. 225 mm	ks	3,000	129 875,00	389 625,00
2	K	Pol2	ruční ovládací baterie 5-ventilová d125	ks	3,000	16 375,00	49 125,00
3	K	Pol3	filtrační písek, frakce 0.4 - 0.8 mm	kg	11 400,000	4,50	51 300,00
4	K	Pol4	filtrační písek, frakce 1 - 2 mm	kg	3 150,000	4,50	14 175,00
5	K	Pol5	litinové čerpadlo samonasávací cirkulační 115 m ³ /h, při H 10 m v.s., 5.5kW, s lit. vlas. přír. předfiltrem	ks	3,000	46 089,49	138 268,47
6	K	Pol6	Automatická měřicí a regulační stanice pro kontinuální měření a regulaci volného chloru, pH s měřením Redoxu a teploty, kompletní zařízení na desce k instalaci na zeď, vč. 2x magnet. membr. čerp. s nastavitelným výkonem pro pH a NaClO, vč. připojovacího m	ks	1,000	136 225,00	136 225,00
7	K	Pol7	Dávkovací čerpadlo koagulantu - samonasávací hadičkové čerpadlo s pružinovým rotorem, nastavitelný výkon, časové relé, připojení na hlídání hladin, ukazatel prázdné nádoby, externí signál při prázdné nádobě, tlačítko rychlého plnění, čerpací výkon 150/250	ks	1,000	12 240,00	12 240,00
8	K	Pol8	záchytné jímký pro nádoby s chemikálií	ks	3,000	180,00	540,00
9	K	Pol9	PVCU potrubí 250, PN10, vč. fitinek	m	56,000	1 455,00	81 480,00
10	K	Pol10	PVCU potrubí 225, PN10, vč. fitinek	m	5,000	1 176,00	5 880,00
11	K	Pol11	PVCU potrubí 200, PN10, vč. fitinek	m	87,000	936,00	81 432,00
12	K	Pol12	PVCU potrubí 160, PN10, vč. fitinek	m	30,000	597,00	17 910,00
13	K	Pol13	PVCU potrubí 140, PN10, vč. fitinek	m	10,000	462,00	4 620,00
14	K	Pol14	PVCU potrubí 125, PN10, vč. Fitinek	m	36,000	369,00	13 284,00
15	K	Pol15	PVCU potrubí 110, PN10, vč. Fitinek	m	10,000	291,00	2 910,00
16	K	Pol16	PVCU potrubí 90, PN10, vč. Fitinek	m	6,000	240,00	1 440,00
17	K	Pol17	PVCU potrubí 75, PN10, vč. Fitinek	m	4,000	165,00	660,00
18	K	Pol18	PVCU potrubí 63, PN10, vč. Fitinek	m	4,000	117,00	468,00
19	K	Pol19	PVCU potrubí 50, PN10, vč. Fitinek	m	15,000	72,00	1 080,00
20	K	Pol20	PVCU potrubí 32, PN10, vč. Fitinek	m	30,000	40,50	1 215,00
21	K	Pol21	čistič - pro PVC-U - 1 ltr.	ks	25,000	288,75	7 218,75
22	K	Pol22	lepidlo pro PVC-U - 1 ltr.	ks	25,000	468,75	11 718,75
23	K	Pol23	Ochrana potrubí do betonu - omotávka geotextílií	m	100,000	43,75	4 375,00
24	K	Pol24	uzávěr PVCU lepený d32	ks	2,000	157,50	315,00
25	K	Pol25	uzávěr PVCU lepený d50	ks	5,000	173,75	868,75
26	K	Pol26	uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem d 200	ks	5,000	4 222,50	21 112,50
27	K	Pol27	uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem d 160	ks	3,000	3 011,25	9 033,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol28	zpětná klapka mezipřírubová bez pružiny s přírubovým kompletem d200	ks	3,000	2 837,50	8 512,50
29	K	Pol29	zpětná klapka mezipřírubová bez pružiny s přírubovým kompletem d160	ks	3,000	1 918,75	5 756,25
30	K	Pol30	T-kus PVC-U 250/160	ks	3,000	2 818,75	8 456,25
31	K	Pol31	T-kus PVC-U 250/225	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
32	K	Pol32	T-kus PVC-U 225/160	ks	3,000	1 306,25	3 918,75
33	K	Pol33	T-kus PVC-U 200/75	ks	3,000	1 408,75	4 226,25
34	K	Pol34	T-kus PVC-U 200	ks	1,000	776,25	776,25
35	K	Pol35	T-kus PVC-U d250 - 45°	ks	1,000	11 470,00	11 470,00
36	K	Pol36	T-kus PVC-U d225 - 45°	ks	1,000	9 248,75	9 248,75
37	K	Pol37	Redukce PVC-U 250/200	ks	1,000	798,75	798,75
38	K	Pol38	Redukce PVC-U 250/225	ks	3,000	622,50	1 867,50
39	K	Pol39	Redukce PVC-U 250/160	ks	1,000	798,75	798,75
40	K	Pol40	Redukce PVC-U 225/200	ks	1,000	333,75	333,75
41	K	Pol41	Redukce PVC-U 225/160	ks	3,000	403,75	1 211,25
42	K	Pol42	Redukce PVC-U 200/160	ks	2,000	242,50	485,00
43	K	Pol43	Redukce PVC-U 200/125	ks	1,000	370,00	370,00
44	K	Pol44	Redukce PVC-U 200/110	ks	4,000	370,00	1 480,00
45	K	Pol45	Redukce PVC-U 160/140	ks	2,000	128,75	257,50
46	K	Pol46	Redukce PVC-U 160/125	ks	6,000	145,00	870,00
47	K	Pol47	Redukce PVC-U 160/110	ks	4,000	145,00	580,00
48	K	Pol48	Redukce PVC-U 140/125	ks	2,000	102,50	205,00
49	K	Pol49	Redukce PVC-U 125/110	ks	2,000	83,75	167,50
50	K	Pol50	Redukce PVC-U 110/90	ks	2,000	55,00	110,00
51	K	Pol51	Redukce PVC-U 110/50	ks	2,000	182,50	365,00
52	K	Pol52	Redukce PVC-U 90/75	ks	2,000	27,50	55,00
53	K	Pol53	Redukce PVC-U 75/63	ks	2,000	17,50	35,00
54	K	Pol54	Redukce PVC-U 63/50	ks	2,000	11,25	22,50
55	K	Pol55	Redukce PVC-U 75/50	ks	3,000	20,00	60,00
56	K	Pol56	Koleno PVC-U 90° - d250	ks	6,000	2 522,50	15 135,00
57	K	Pol57	Koleno PVC-U 90° - d200	ks	10,000	740,00	7 400,00
58	K	Pol58	Koleno PVC-U 90° - d160	ks	15,000	483,75	7 256,25
59	K	Pol59	Koleno PVC-U 90° - d125	ks	30,000	245,00	7 350,00
60	K	Pol60	Koleno PVC-U 90° - d50	ks	1,000	17,50	17,50
61	K	Pol61	Koleno PVC-U 45° - d160	ks	4,000	457,50	1 830,00
62	K	Pol62	Koleno PVC-U 45° - d280	ks	2,000	3 742,50	7 485,00
63	K	Pol63	Příchytka potrubí upínací d200	ks	26,000	232,50	6 045,00
64	K	Pol64	Příchytka potrubí upínací d160	ks	12,000	186,88	2 242,56
65	K	Pol65	Příchytka potrubí upínací d140	ks	6,000	163,75	982,50
66	K	Pol66	Příchytka potrubí upínací d125	ks	4,000	153,75	615,00
67	K	Pol67	Příchytka potrubí upínací d110	ks	6,000	98,75	592,50
68	K	Pol68	Příchytka potrubí upínací d90	ks	4,000	85,00	340,00
69	K	Pol69	Příchytka potrubí d75	ks	2,000	51,25	102,50
70	K	Pol70	Příchytka potrubí d63	ks	2,000	30,00	60,00
71	K	Pol71	Příchytka potrubí d50	ks	2,000	22,50	45,00
72	K	Pol72	Průhled lepený d125	ks	1,000	2 481,25	2 481,25
73	K	Pol73	Recirkulační stěnová tryska vtoková ABS plast pr. 50, regulovatelná, pro fóliované bazény	ks	64,000	455,00	29 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	Pol74	nalepovací sedlo pro lepení 200 x 40/50	ks	26,000	841,25	21 872,50
75	K	Pol75	nalepovací sedlo pro lepení 160 x 40/50	ks	12,000	227,50	2 730,00
76	K	Pol76	nalepovací sedlo pro lepení 140 x 40/50	ks	6,000	157,50	945,00
77	K	Pol77	nalepovací sedlo pro lepení 125 x 40/50	ks	4,000	116,25	465,00
78	K	Pol78	nalepovací sedlo pro lepení 110 x 40/50	ks	6,000	75,00	450,00
79	K	Pol79	nalepovací sedlo pro lepení 90 x 40/50	ks	4,000	63,75	255,00
80	K	Pol80	nalepovací sedlo pro lepení 75 x 40/50	ks	2,000	56,25	112,50
81	K	Pol81	nalepovací sedlo pro lepení 63 x 40/50	ks	2,000	43,75	87,50
82	K	Pol82	Navrtávací pas pro injektory 250/1"	ks	4,000	1 312,50	5 250,00
83	K	Pol83	vodoměr 6/4", PN16, stavební délka 300mm, horizontální montáž	ks	2,000	3 852,50	7 705,00
84	K	Pol84	elektroventil 6/4" se servopohonem 230V, s bezpečnostní funkcí, se zpětnou pružinou, pomaluuzavíratelný	ks	2,000	10 833,33	21 666,66
85	K	Pol85	ocelové potrubí pozinkované DN50	m	12,000	587,50	7 050,00
86	K	Pol86	Přemístění a přepojení stávajícího zařízení pro čerpání a dopouštění upravené vody z vrtu, vč. materiálu a přepojení na stáv. rozvody elektro a vody	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
87	K	Pol87	Hlídání hladin v AJ - elektrodové	ks	1,000	4 375,00	4 375,00
88	K	Pol88	Demontáž a likvidace stávající technologie vč. potrubních rozvodů	hod	40,000	265,00	10 600,00
89	K	Pol89	Rozřezání stávajícího pískového filtru - plynova souprava, pomocná technika	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
90	K	Pol90	pomocný montážní materiál uchycovací, objímky plastové, ocelové, vruty, hmoždinky, kotvy, konzole, šrouby, podložky, matky - pro strojovnu a potrubní rozvody technologie - komplet	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
91	K	Pol91	Výtoková baterie dřezová nástěnná páková s vytahovací sprškou pro oplach očí	ks	1,000	2 360,00	2 360,00
92	K	Pol92	Podlahová vpust pro strojovnu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
93	K	Pol93	Odpadní potrubí KG 110	m	25,000	250,00	6 250,00
94	K	Pol94	Provedení tlakových zkoušek technologických rozvodů, vč. materiálu (zátky, přechodky apd.)	hod	50,000	260,00	13 000,00
95	K	Pol95	Práce spojené s napouštěním bazénu, vyčištění bazénové vany, odvzdušnění technologie, odstranění železa a manganu z bazénové vody při prvním napuštění, vč. použitých chemikálií - objem bazénu 1360m3	hod	40,000	535,00	21 400,00
96	K	Pol96	Práce spojené se zprovozněním technologie bazénu, vč. dodávky provozních chemikálií (NaClO, korektor pH, vločkovač) á 30 l	hod	40,000	250,00	10 000,00
97	K	Pol97	Montážní práce pro technologii	hod	400,000	388,00	155 200,00
98	K	Pol98	Provozní řád areálu pro kolaudaci	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
99	K	Pol99	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
100	K	Pol100	Doprava, režie, zařízení staveniště	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO03 - Silnoproudá elektrotechnika

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

30.1.2018

Objednatel:

IČ:

00301825

Statutární město Přerov

DIČ:

CZ00301825

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

65912535

Michal Pospíšil

DIČ:

CZ7404195678

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	70 102,28
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH **70 102,28**

DPH základní	21,00%	ze	70 102,28	14 721,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **84 823,76**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO03 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum:

30.1.2018

Objednatel:

Statutární město Přerov

Projektant:

Michal Pospíšil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	70 102,28
PSV - Práce a dodávky PSV	57 615,56
742 - Elektroinstalace - rozvodný systém	30 457,14
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	13 224,66
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	9 135,35
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	4 121,65
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	676,76
M - Práce a dodávky M	3 486,72
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 486,72
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	70 102,28

ROZPOČET

Stavba: Oprava a doplnění systému recirkulace bazénové vody plaveckého bazénu na letním koupališti v Penčicích

Objekt: SO03 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Datum: 30.1.2018
 Objednatel: Statutární město Přerov Projektant: Michal Pospíšil
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

70 102,28

PSV - Práce a dodávky PSV

57 615,56

742 - Elektroinstalace - rozvodný systém

30 457,14

1	K	7421112001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová do 50 kg	kus	1,000	985,80	985,80
2	M	3571165101	rozvaděč RM2 - nabídka	kus	1,000	29 471,34	29 471,34

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

13 224,66

3	K	0910030000	Podružný materiál	ks	1,000	930,00	930,00
4	K	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	ks	1,000	194,37	194,37
5	K	5801060100	Vyrovnání potenciálu bleskových proudů v objektu	set	1,000	2 492,40	2 492,40
6	K	742811140	Montáž svorkovnice HOP	kus	1,000	123,69	123,69
7	M	345627750	Sorkovnice HOP	kus	1,000	576,32	576,32
8	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pevně	m	15,000	24,37	365,55
9	M	345711540	trubka elektroinstalační ohebná z PH DN23	m	15,000	22,04	330,60
10	K	743112119	Montáž trubka plastová ohebná D 48 mm uložená pevně	m	10,000	29,48	294,80
11	M	345711580	trubka elektroinstalační ohebná z PH DN 48	m	10,000	41,85	418,50
12	K	743112219	Montáž trubka plastová ohebná D 48 mm uložená volně	m	5,000	17,95	89,75
13	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná do země, HDPE+LDPE DN63	m	5,000	35,06	175,30
14	K	743312110	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem	m	10,000	44,92	449,20
15	M	345721090	lišta elektroinstalační vkladací z PVC 24x22	m	10,000	29,85	298,50
16	K	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	15,000	48,45	726,75
17	M	345721140	lišta elektroinstalační vkladací z PVC 40x15	m	15,000	41,57	623,55
18	K	743414311	Montáž rozvodka nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	5,000	92,35	461,75
19	M	345715210	krabice univerzální acidur	kus	5,000	120,90	604,50
20	K	743552122	Montáž žlab kovový typ šířky do 100 mm bez víka	m	6,000	111,60	669,60
21	M	345754910	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ ks 50X62	kus	3,000	128,81	386,43
22	K	743611121	Montáž vodič drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	10,000	45,48	454,80
23	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi (1kg - 7,15m)	kg	10,000	142,85	1 428,50
24	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	5,000	63,89	319,45
25	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	4,000	12,28	49,12
26	M	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	1,000	21,39	21,39
27	K	743624300	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	5,000	72,08	360,40
28	K	7439911001	Napojení nových svodů na uzemnění	kus	1,000	379,44	379,44

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

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

9 135,35

29	K	744211211	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 - 6 mm2 pod omítku do stropu	m	10,000	18,88	188,80
30	M	341408240	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2,50 mm2	m	10,000	5,02	50,20
31	K	744211212	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 - 16 mm2 pod omítku do stropu	m	15,000	19,90	298,50
32	M	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	15,000	20,27	304,05
33	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	2,000	19,34	38,68
34	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	2,000	10,51	21,02
35	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	90,000	19,34	1 740,60
36	M	341095150	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY 3x1,5 mm2	m	90,000	14,60	1 314,00
37	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	5,000	21,58	107,90
38	M	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY 3x2,5 mm2	m	5,000	23,53	117,65
39	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	40,000	21,58	863,20
40	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	40,000	38,60	1 544,00
41	K	744411250	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,00 kg pod omítku stěn	m	10,000	25,85	258,50
42	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	10,000	118,85	1 188,50
43	K	744412220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	25,000	19,90	497,50
44	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	25,000	24,09	602,25

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

4 121,65

45	K	220260103	Montáž krabicové rozvodky ACIDUR se 4 vývody	kus	5,000	138,57	692,85
46	M	345640100	rozvodka IP54 4 mm2 380 V	kus	5,000	106,86	534,30
47	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředří obyčejné nebo vlhké	kus	1,000	77,75	77,75
48	M	345354000	spínač jednopolový 10A - kompletní, IP44	kus	1,000	69,75	69,75
49	K	747161350	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	129,27	129,27
50	M	345519550	zásuvka 16A 3+PE+N do vlhka	kus	1,000	333,59	333,59
51	K	747161350.1	Montáž zásuvka nástěnná 1P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	129,27	129,27
52	M	345519550.1	zásuvka 16A 1+PE+N do vlhka s víčkem	kus	1,000	333,59	333,59
53	K	747219113	Montáž jističe	kus	1,000	58,96	58,96
54	M	358252300	jistič 40A/3/C	kus	1,000	539,40	539,40
55	K	220110171	Ukončení vodiče v rozvaděči ve svorkovnici, zapojení svorkovnic spotřebičů	kus	10,000	41,94	419,40
56	K	220110171.1	Montáž a zapojení ovladačů hladin	kus	2,000	401,76	803,52

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

676,76

57	K	748111112	Montáž svítidla zářivkového, stropní, přisazené	kus	1,000	102,30	102,30
58	M	347741000	Svítidlo 26W, IP44	kus	1,000	511,50	511,50
59	M	347741000.1	zářivka 36W	kus	1,000	62,96	62,96

M - Práce a dodávky M

3 486,72

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 486,72

60	K	460510084	Kabelové prostupy z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 10 cm	kus	4,000	218,55	874,20
61	M	286102000	trubka PVC PN 50	m	4,000	279,65	1 118,60
62	K	460690031	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	100,000	14,23	1 423,00
63	M	562810840	hmoždinka HL 8	tis kus	0,100	709,22	70,92

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 000,00

64	K	044002000	Revize	hod'	15,000	300,00	4 500,00
65	K	045002000	Spolupráce s revizním technokem	hod'	5,000	200,00	1 000,00
66	K	045002000.1	Uvedení do provozu, nastavení	hod'	5,000	300,00	1 500,00
67	K	045002000.2	Dokumentace dodavatele pro realizaci stavby a skut. provedení	hod'	8,000	250,00	2 000,00