

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Revitalizace koupaliště po povodni 2013, II. etapa, objekt občanské vybavenosti	Objednatel:	Město Lovosice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	novostavba	Projektant:	Synek, s.r.o. Lovosice	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Lovosice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	273
JKSO:	8015911	Zpracoval:		Datum:	11.1.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	853 684,51	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	19 151,85		
	Montáž	455 462,10	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	947 519,46	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	498 884,67			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	199 563,56			Ostatní	0,00		
	Montáž	127 368,68			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		27 222,87						
Přesun hmot a sutí		75 815,10						
ZRN celkem		3 185 520,95	DN celkem	0,00	NUS celkem	19 151,85		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 204 672,80
Základ 21%	3 204 672,80	DPH 21%	672 981,29	Celkem včetně DPH	3 877 654,09

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
------------	------------	------------

Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis
-------------------------	-------------------------	-------------------------

Poznámka:

Rozpočet neobsahuje vybavení bufetu kuch. linkou, lednicí, sporákem, mikrovlnnou troubou a konvicí.

Stavební rozpočet

Název stavby:		Revitalizace koupaliště po povodni 2013, II. etapa, objekt občanské vybavenosti			Doba výstavby:		Objednatel: Město Lovosice				
Druh stavby:		novostavba			Začátek výstavby:		Projektant: Synek, s.r.o. Lovosice				
Lokalita:		Lovosice			Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:		8015911			Zpracováno dne: 11.1.2017		Zpracoval: Ing. Daniela Pleskotová				
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce									
1	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	7,00							
2	113106001RAC	Rozebrání zámk. dlažby 6 cm a podkladu,pl.cca 200 m2 bez nakládání a odvozu na skládku	m2	217,60							
	12	Odkopávky a prokopávky									
3	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	57,63							
	13	Hloubené výkopávky									
4	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	30,64							
5	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	11,28							
		Poznámka: pro kanalizaci									
	16	Přemístění výkopku									
6	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	30,64							
7	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	11,28							
		Poznámka: deponie, kanal. potrubí									
	17	Konstrukce ze zemín									
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,28							
		Poznámka: kanaliz. potrubí									
	18	Povrchové úpravy terénu									
9	181300010RA0	Rozproštění ornice v rovině	m2	286,64							
	27	Základy									
10	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	3,45							
11	274272140RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 30 cm výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	57,45							
12	274354032R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,5 m	kus	4,00							
13	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,70	3						
	31	Zdi podpěrné a volné									
14	311271212RT2	Zdivo nosné z tvárníc Liapor tl. 24 cm Liapor M 247/240/240 mm, 6 MPa, M10	m2	193,66							
15	317120021RA0	Osazení překladů keram. ploch., otvor š. do 105 cm	kus	10,00							
16	59512802.A	Překlad z Liaporbetonu PN 115x115-1240/1000 mm	kus	10,00							
	34	Stěny a příčky									
17	342255064RT1	Příčky z příčkovek Liapor tl. 11,5 cm příčkovka Liapor M 372/115/240 mm, P4	m2	83,67							
18	342255060RT1	Příčky z příčkovek Liapor tl. 7 cm příčkovky Liapor PS 497/70/240 mm, P4	m2	50,40							
	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)									
19	417121051RT1	Věnc z tvarovek U Liapor, výplň betonem C 20/25 profil Liapor U 240 247/240/240 mm, 4 MPa	m	76,20							
20	417361721R00	Výztuž ztuž. pásů a věnců, ocel 10425 (BSt 500 S)	t	0,08	3						
	44	Zastřešení									
21	444171020R00	Montáž střešních panelů s hydroizokační PVC folií na vnější straně, střecha jednod.,tl.nad 8cm	m2	226,40							
22	61210164.A	Panel střešní např. Kingspan KS 1000 TOP-DEK jádro 60 mm	m2	249,00							
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch									
23	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	212,11							
		Poznámka: pod zám. dlažbu									
	57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch									
24	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	3,00							
	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch									
25	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek dlažba přírodní tloušťka 6 cm	m2	212,11							
	61	Úprava povrchů vnitřní									
26	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu např. Baumit	m2	481,50							
27	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	374,50							
28	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	107,00							

	<i>Poznámka: pod obklady</i>			
29	612425931R00	Omlítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	8,16
30	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	40,78
	62	Úprava povrchů vnější		
31	622475111RT1	Omlítka vnější stěn např. Hasit 1vrstvá, složitost 1 - 2 tloušťka vrstvy 20 mm	m2	210,92
32	622481211RT7	Montáž výztužné sítě (perilinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu např. Hasit	m2	210,92
	63	Podlahy a podlahové konstrukce		
33	631571003R00	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	7,62
34	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	24,88
35	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm, přesahy 15%	t	0,78
	<i>Poznámka: podkladní mazanina</i>			
36	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25	m3	12,68
37	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm, přesahy 15%	t	0,81
	<i>Poznámka: podlahová deska</i>			
38	632415110R00	Potěr např. Morfico samonivelační ručně tl. 10 mm	m2	158,50
	64	Výplně otvorů		
39	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	9,00
40	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm	kus	2,00
41	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	293,52
	711	Izolace proti vodě		
42	711212001RX4	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou např. Combiflex DS (fa Schömburg) proti vlhkosti,radonu	m2	182,45
	<i>Poznámka: vytaženo 10cm na stěny</i>			
43	711212000RV2	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	182,45
44	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,33
	721	Vnitřní kanalizace		
45	721154237R00	Kus čistící ovál. víko, potr. ležaté D 160	kus	1,00
46	721176102R00	Potrubí PVC přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	23,10
47	28615327.A	Odbočka dvojítá D 110/ 50/ 50 mm 67,5° PVC	kus	1,00
48	28615331.A	Odbočka D 40/ 40 mm 67,5° PVC	kus	5,00
49	28615361.A	Odbočka D 110/ 50 mm 67,5° PVC	kus	2,00
50	28615366.A	Odbočka D 125/ 50 mm 67,5° PVC	kus	2,00
51	721176103R00	Potrubí PVC přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,00
52	286551131	Redukce D 75/50 PVC	kus	1,00
53	721176104R00	Potrubí PVC přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	7,90
54	286551151	Redukce D 110/75 PVC	kus	1,00
55	28615366.A	Odbočka D 125/ 75 mm 67,5° PVC	kus	3,00
56	721176105R00	Potrubí PVC přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	22,80
57	28655115	Redukce D 125/110 PVC	kus	1,00
58	28615376.A	Odbočka D 125/ 110 mm 67,5° PVC	kus	4,00
59	721176126R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,1 mm	m	27,00
60	28653830	Redukce D 150/125 PVC	kus	1,00
61	28615392.A	Odbočka D 160/ 125 mm 67,5° PVC	kus	1,00
62	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 125 mm na potr. D110	kus	1,00
63	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	109,30
64	721242111R00	Lapač střešních splavenin PP HL660 D 110 mm	kus	2,00
65	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,27
	722	Vnitřní vodovod		
66	722172311R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	25,00
67	722172312R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	11,00
68	722172313R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32x4,4 mm	m	15,00
69	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M DN 15	kus	2,00
70	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	51,00
71	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	51,00
72	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,24
	724	Strojní vybavení		
73	725534112R00	Uzavřený zásobníkový ohřivač vody např. Mirava, typ VZ/2, P=2,5 kW/230V, zásobník 10l	soubor	2,00
74	724149101R00	Montáž průtokového ohřivače	kus	6,00
75	5413220070	Ohřivač vody průtokový např. el. Mirava , typ MA2, P=2,5kW/230V, vč. baterie	kus	6,00
76	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,02
	725	Zařizovací předměty		
77	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	1,00
78	725017138R00	Kryt sifonu umyvadel např. OLYMP, bílý	soubor	10,00
79	725017132R00	Umyvadlo na šrouby např. OLYMP 55 x 42 cm, bílé	soubor	9,00

80	725860213R00	Sífon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm	kus	10,00
81	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu standardní	kus	4,00
82	725013128R00	Kloz.kombi např. OLYMP ZTP,nádrž s arm.odpad svislý,bílý	soubor	1,00
83	55440102	Madlo bílé pevné 830 mm R6683.11	kus	1,00
84	55440112	Madlo bílé sklopné 830 mm R66830.11	kus	1,00
85	725013138R00	Klozet kombi např. OLYMP,nádrž s armat.odpad svislý,bílý	soubor	10,00
86	725122111R00	Pisoárová mísa diturvitová např. č. 4410.0 KORINT	soubor	5,00
87	725823134RT0	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou základní	kus	1,00
88	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00
89	55161605	Sífon dřezový ED10450	kus	1,00
90	55231082	Dřez nerez s odkládací plochou např. typ 548 Mono 1a	kus	1,00
91	725019101R00	Výlevka stojící např. MIRA 5104.6 s plastovou mřížkou	soubor	1,00
92	722223182R00	Kohout výtokový,pro studenou vodu	kus	1,00
93	725119105R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	1,00
94	55147031	Nádrž vysoko položená PVC pro výlevku	kus	1,00
95	725810402R00	Ventil rohový DN15/DN10	soubor	18,00
96	725814124R00	Ventil rohový DN15/DN15/DN15	soubor	1,00
97	725814101R00	Ventil rohový DN15/DN15	soubor	1,00
98	725112914R00	Montáž tlak. splachovače k pisoáru	kus	5,00
99	551VD	tlakový splachovač pro pisoár	ks	5,00
100	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,71
728 Vzduchotechnika				
101	728314116R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné nad 0,75 m2	kus	12,00
102	4291FVD	Žaluzie hliníková ručně regulovatelná, např. vzduchotechnika klima Chrudim, 2640x900mm	kus	2,00
103	4291EVD	Žaluzie hliníková ručně regulovatelná, např. vzduchotechnika klima Chrudim, 2640x600mm	kus	2,00
104	4291DVD	Žaluzie hliníková ručně regulovatelná, např. vzduchotechnika klima Chrudim, 1800x900mm	kus	2,00
105	4291CVD	Žaluzie hliníková ručně regulovatelná, např. vzduchotechnika klima Chrudim, 1800x900mm	kus	2,00
106	4291BVD	Žaluzie hliníková ručně regulovatelná, např. vzduchotechnika Klima Chrudim 900x900mm	kus	2,00
107	4291AVD	Žaluzie hliníková ručně regulovatelná, např. vzduchotechnika-Klima Chrudim 900x600mm	kus	2,00
108	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,20
764 Konstrukce klempířské				
109	764252403R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	25,50
110	764259614RT2	Kotlík závěsný TiZn např. (RHEINZINKplech, prePATINA blaugrau) půlkulatý, 330/80 mm	kus	2,00
111	764551602R00	Svod z Ti Zn např. RHEINZINK, kruhový, D 80 mm	m	6,40
112	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,09
766 Konstrukce truhlářské				
113	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	4,00
114	61143580	Okno plastové 1kfídlové profil 60x60 cm sklápěcí, jednoduché	kus	3,00
114x	61143580	Okno plastové 2kfídlové 90x120 cm výsuvné, jednoduché	kus	1,00
115	766629302R00	Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2	kus	1,00
116	61143153	Okno plastové 2dílné bez sloupku 180 x 120 cm otv. a sklápěcí, bezpeč. zasklení, jednoduché	kus	1,00
117	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2	kus	1,00
118	61143846	Okno plastové trojkřídlé 270 x 120 cm , 2díly otv. a skláp., 1 díl výsuvný, bezp. sklo, jednoduché	kus	1,00
119	766629304R00	Montáž dveří plastových v lehkých příčkách vč. materiálu	kus	16,00
120	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kf.do 0,8 m	kus	11,00
121	6111DVD	Dveře vnitřní plastové plné, vyztužený rám, kování klika-klika, 800x1970, madlo z vnitř. strany	kus	1,00
122	6111CVD	Dveře vnitřní plastové plné , vyztužený rám, kování klika-klika, 700x1970	kus	2,00
123	6111BVD	Dveře vnitřní plastové plné, vyztužený rám, kování klika-klika, 800x1970	kus	8,00
124	766711021R00	Montáž plastových vstupních dveří s vypěněním	m	14,70
125	61165448	Dveře vchodové plastové plné levé vč. vyztuženého rámu, 800x1970	kus	2,00
126	61173201	Dveře vchodové plastové plné pravé vč. rámu, 800x2150	kus	1,00
127	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm	kus	7,00
128	766694111R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 100 cm	kus	4,00
129	283AVD	Okenní parapety např. Deeplast, tvrzená pěna, plášť koextrudovaný, š.230	m	4,00
130	766694114R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.nad 260 cm	kus	2,00
131	283AVD	Okenní parapety např. Deeplast, tvrzená pěna, plášť koextrudovaný, š.230	m	5,00
132	766121210R00	Stěny komplet. plné s výplní, H do 2,75 m	m2	43,05
133	6111ABVD	WC příčky např. BOHME cz, typ BL28 standard,dřevotříská oboustranně laminovaná, ALU eloxovaný rám, kování plast-klika-klika, v. 2l soubor	t	1,00
134	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,42
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				
135	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm	m2	48,00
136	59593021	600x600 mm minerální kazetový podhled s viditelným rastrem vč. montážního a doplňkového mat.	m2	55,00
137	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	1 962,20
138	13611228	Plech hladký jakost 11375.1 10x1000x2000 mm	T	0,01
139	30907560	Šroub do CHEM. KOTVY tvar B M16 x 160 mm	1000 k	0,04
140	31171803.A	Kotva chemická - ampule maxima M16	kus	40,00
141	13480910	Tyč průřezu I 180, jakost oceli 11375	T	2,25
142	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	428,00
143	55351029.A	Vaznice např. Lindab lehká profil C150 tl. plechu 1,0 mm	m	200,00

144	767591220R00	Montáž vzduchotechnické mřížky s prostupem	kus	1,00
145	429148012	Ventilátor axiální do koupelny např. VENTS 100SL	kus	1,00
146	562VD	mřížka ventilační plastová 200x200mm s rámečkem	kus	2,00
147	767654210R00	Montáž dveří posuvných na vodící kolejnici, pl.do 6 m2	kus	1,00
148	55341048	Dveře kovo.s zárubní , horní posuv , atyp, 1000x2150	kus	1,00
149	767662110R00	Montáž mříží pevných - šroubováním	m2	16,90
150	553HHVD	mříž kovová pevná, svislé pruty prům.12 po 100mm, 0,8x0,8m	kus	3,00
151	553GGVD	mříž kovová vyjímatelná , svislé pruty prům.12 po 100mm, 1,0x2,1m	kus	2,00
152	553FFVD	mříž kovová vyjímatelná, svislé pruty prům.12 po 100mm, 0,9x2,25m	kus	1,00
153	553EEVD	mříž kovová vyjímatelná, svislé pruty prům.12 po 100mm, 1900x1400	kus	1,00
154	553DDVD	mříž kovová vyjímatelná, svislé pruty prům.12 po 100mm, 2900x1400	kus	1,00
155	553CCVD	mříž kovová vyjímatelná, svislé pruty prům.12 po 100mm, 1,1x1,4m	kus	1,00
156	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	3,49
771 Podlahy z dlaždic				
157	771212112R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 200x200 mm	m2	148,60
158	59764202	Dlažba např. Taurus Granit matná 200x200x9 mm	m2	171,00
159	771130112R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 150 mm	m	111,40
160	59764201	Dlažba např. Taurus Granit matná 150x150x9 mm	m2	20,00
161	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	3,67
781 Obklady (keramické)				
162	781675111RV2	Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel, 10x10 cm	m	28,80
		např. Soloflex (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár.hmota)		
163	59781347	Obkládačka např. Color One 14,8x14,8 světle šedá mat	m2	6,60
164	781230121R00	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele do 300x300 mm	m2	107,00
165	597813665	Obkládačka např. Color One 19,8x24,8 světle béžová mat	m2	123,00
166	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,63
784 Malby				
167	784195212R00	Malba tekutá např. Primalex Plus, bílá, 2 x vč. přípravy podkladu	m2	418,00
87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				
168	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	24,00
169	28615254.A	Trubka HT s hrdlem D 160 mm délka 1000 mm PP	kus	25,00
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
170	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	2,00
171	286971496	Roura šach. z PP prům. 400 metráž	kus	1,00
172	232AVD	Poklop šachty PP prům. 400 Wavin	kus	1,00
173	28697190	Dno šachetní např. Wavin PP DN 400/110 mm KG přímé T1	kus	1,00
174	894416121R00	Osazení vpustí	kus	2,00
175	55162451	HL510NR podlahová vpust DN 70	kus	2,00
91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				
176	917862111RT8	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku 100/15/30	m	90,30
177	919735115R00	Řezání stávajícího živíčního krytu tl. 20 - 25 cm	m	12,00
94 Lešení a stavební výtahy				
178	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	233,24
179	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	233,24
180	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	233,24
M21 Elektromontáže				
181	210190051R00	Montáž rozvaděče skříň., do 200 kg	kus	1,00
182	5531204042	Držák k upevnění na stěnu (např. Rittal)	kus	1,00
183	553926043	Lišta ochranná proti prachu, š.=1200mm (např. Rittal)	kus	1,00
184	35712241AVD	Skříň rozvaděčová AE, 600x1000x250, MP, RAL7035, IP66 (např. Rittal)	kus	1,00
185	35716101	Podružný materiál k rozváděči (štítky, spojov. materiál)	kus	1,00
186	210172207R00	Montáž vybavení rozvaděče do skříně	kus	1,00
187	345EEVD	Podružný materiál k vybavení rozv.(popisky, svorky, dutinky, dráty, din-lišty, kab.lišty, průchodky...)	soub.	1,00
188	345DDVD	spojovací materiál	soub.	1,00
189	34142155	Vodič silový CYA 2,50 mm2 černá H07V-K	m	20,00
190	34142156	Vodič silový CYA 4,00 mm2 černá H07V-K	m	10,00
191	34142157	Vodič silový CYA 6,00 mm2 černá H017V-K	m	10,00
192	34561103	Svorka WDU 2.5 (např. Weidmuller)	kus	80,00
193	35430612	Svorka WDU 35 (např. Weidmuller)	kus	5,00
194	358229EVD	Jistič iC60H 1P 6A C (např. Schneider)	kus	3,00
195	35889029.A	Chránič -jistič iDPN H Vígi 16A C 30mA A (např. Schneider)	kus	8,00
196	358229DVD	Jistič iC60H 3P 10A C (např. Schneider)	kus	7,00
197	389821AVD	Elektroměr DZT6252 0,25-80A CZ cejch, přímé měření 0,25-80A,úředně ověřený (např. Schneider)	kus	1,00
198	358229CVD	Jistič iC60H 3P 25A C (např. Schneider)	kus	1,00
199	358229BVD	Jistič iC60H 1P 16A C (např. Schneider)	kus	12,00
200	358229AVD	Jistič C120H 3P 80A C (např. Schneider)	kus	1,00
201	358247727	Pojistkový odpojovač FH000-3A/T (OEZ)	kus	1,00
202	35814160	pojisky PNA000 100A gG (OEZ)	kus	3,00
203	358247727	Odpínač pojistkový (např. OEZ)	kus	1,00
204	35825406	Pojistka výkonová 100A (OEZ)	kus	3,00

205	358BBVD	S vodič přepětí (např. Denh)	kus	1,00
206	210810109RT1	Kabel CYKY-J 4 x 35 mm2 RM (NKT) včetně dodávky kabelu	m	50,00
207	210800106RT1	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2 (NKT) včetně dodávky kabelu	m	388,00
208	210800105RT1	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 (NKT) včetně dodávky kabelu	m	204,00
209	210010044R00	Trubka ochranná uložená do výkopu	m	50,00
210	3457114704	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090 BA	m	50,00
211	210010046R00	Koncovky kabelů	kpl	1,00
212	210010051R00	Podružný materiál ke kabel. trasám (štítky, stahovací pásky, sonapky...)	kpl	1,00
213	210191563R00	Výkopové práce, zednické přípomoe	kpl	1,00
214	210010301RT1	Krabiice přístrojová KP 68, (Kopos) včetně dodávky KP 68/2	kus	36,00
215	210111014RT6	Zásuvka domovní jednonásobná (např. ABB) včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	20,00
216	210150161R00	Montáž adaptéru vč. dodávky (např. ABB)	kus	16,00
217	210112001R00	Montáž spínačů	kus	16,00
218	34535571	Spínač -přístroj R.1, SO (např. ABB)	kus	16,00
219	34536490	Kryt spínače (např. ABB)	kus	16,00
220	210201034R00	Montáž svítidla stropního	kus	30,00
221	348328AVD	svítidlo VIPET_LED-9600-236-4K,IP66 (např. Vyrtych)	kus	30,00
222	210010053R00	Spojovací a podružný materiál k elinst. materiálu (svorky, vývodky, popisky...)	kpl	1,00
223	210010062R00	Zednické přípomoe k elinst. materiálu	kpl	1,00
224	210220361R00	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	3,00
225	35442085	Tyč zemnicí z křížového profilu (Tremis)	kus	3,00
226	210220001RT1	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	80,00
227	210220302RT1	Svorka hromosvodová páska-páska včetně dodávky svorky pro pásek 30x4 mm	kus	20,00
228	210220301RT3	Svorka hromosvodová zkušební včetně dodávky svorky zkušební	kus	6,00
229	210220002RT1	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 8 mm	m	110,00
230	35441422	Podpěra vedení do zdiva PV 1a-30	kus	30,00
231	35441542	Podpěra vedení na ploché stf. plast./beton	kus	80,00
232	35441850	Svorka univerzální SU	kus	25,00
233	210150610R00	Revize	hod	8,00
M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				
234	220711103R00	Montáž ústředny systému s GSM	kus	1,00
235	404VD	Ústředna systému s GSM JA-101K	kus	1,00
236	34622643.A	Akumulátor AKU 12/18 Ah	kus	1,00
237	220711112R00	Montáž sběrnicevého modulu	kus	2,00
238	404AAVD	Sběrniceový přístupový modul s displejem a klávesnicí JA-114E	kus	2,00
239	220711301R00	Montáž detektoru	kus	9,00
240	404BVD	Sběrniceový PIR detektor pohybu JA-110P	kus	5,00
241	449VD	Sběrniceový kombinovaný detektor kouře a teploty JA-111ST	kus	4,00
242	342VD	Baterie do detektoru kouře BAT-1V5-AA	kus	4,00
243	220711402R00	Montáž poplachové sirény vnější	kus	1,00
244	404DVD	Kryt sirény JA-1X1A-C-WH	kus	1,00
245	404ccVD	Sběrniceová siréna venkovní JA-111A	kus	1,00
246	220280641R00	Montáž kabelu instalačního na rošt	m	150,00
247	34121360	Kabel instalační CC-01	m	150,00
248	220110928R00	Montáž datového rozvaděče	kus	1,00
249	374TTVD	16portový switch 10/100 Mbit/s	kus	1,00
250	371VVVD	Patch panel CAT5E,19",24xUTP RJ45, černá	kus	1,00
251	35712323	19" RACK jednodílný 9U datový rozvaděč	kus	1,00
252	374VUVD	Patch kabel CAT5E SFTP PVC 0,5m	kus	16,00
253	220880072R00	Montáž Wifi adaptéru	kus	1,00
254	374UVVD	Bezdrátový Wifi adaptér, rychlost až 150Mb/s	kus	1,00
<i>Poznámka: přístupový bod s podporou protokolu IEEE, opakovač, 802.11b/g/n</i>				
255	220711501R00	Montáž datového kabelu	m	40,00
256	345VD	podložka přístrojová PK 140x170 (8440-11)	kus	3,00
257	34571515	Krabiice přístrojová KP 64/2 d 142x70x45 mm	kus	3,00
258	374YXVD	Rámeček pro elinst. přístroje	kus	3,00
259	374XYVD	Zásuvka ethernetová dvojité	kus	3,00
260	341XVD	Datový kabel UTP CAT 5e 4x2x0,5	m	40,00
261	220711503R00	Montáž kabelu -napojení na veřej. rozvod	m	15,00
262	34571095	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 26mm	m	20,00
263	34121044	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m	15,00
264	220280261R00	Montáž zásuvkové lišty	m	1,00

265	345715AAVD	Zásuvková lišta s přepětovou ochranou (8 zásuvek)	kus	1,00	
	S	Přesuny suti			
266	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	30,02	
267	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	30,02	
268	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	30,02	
269	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	30,02	
		Ostatní materiál			
270	615290319BB	Lavice šatní s laminovou deskou d.1000mm	kus	8,00	
271	28697902	Tunel vsakovací PP Garantia Twin 600 l dl. 1200 mm	kus	2,00	
272	141VD	nerezová hadička 3/8"x3/8"-300	kus	11,00	
273	405619933A	Drobný nespecifikovaný montážní materiál pro slaboproud	soubor	1,00	
Celkem:				3 185 520,95	

Poznámka:
Rozpočet neobsahuje vybavení bufetu kuch. linkou, lednicí, sporákem, mikrovlnnou troubou a konvicí.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0102017

Stavba: Uzavření bazénu - dvoudráha, Koupaliště Lovosice

JKSO:

Místo: Lovosice

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	386 421,08
--------------------	------------

Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
-------------------------------------	------

Cena bez DPH	386 421,08
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	386 421,08	81 148,43
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	467 569,51
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0102017

Stavba: Uzavření bazénu - dvoudráha, Koupaliště Lovosice

Místo: Lovosice

Datum: 28. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		386 421,08	467 569,51
0102017	Uzavření bazénu - dvoudráha, Koupaliště Lovosice	386 421,08	467 569,51
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)		386 421,08	467 569,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Uzavření bazénu - dvoudráha, Koupaliště Lovosice

JKSO:
Místo: Lovosice

CC-CZ:
Datum: 28. 3. 2017

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	386 421,08
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	386 421,08
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	386 421,08	81 148,43
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	467 569,51
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Uzavření bazénu - dvoudráha, Koupaliště Lovosice

Místo: Lovosice

Datum: 28. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 4 - Vodorovné konstrukce
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 762 - Konstrukce tesařské

M - Práce a dodávky M

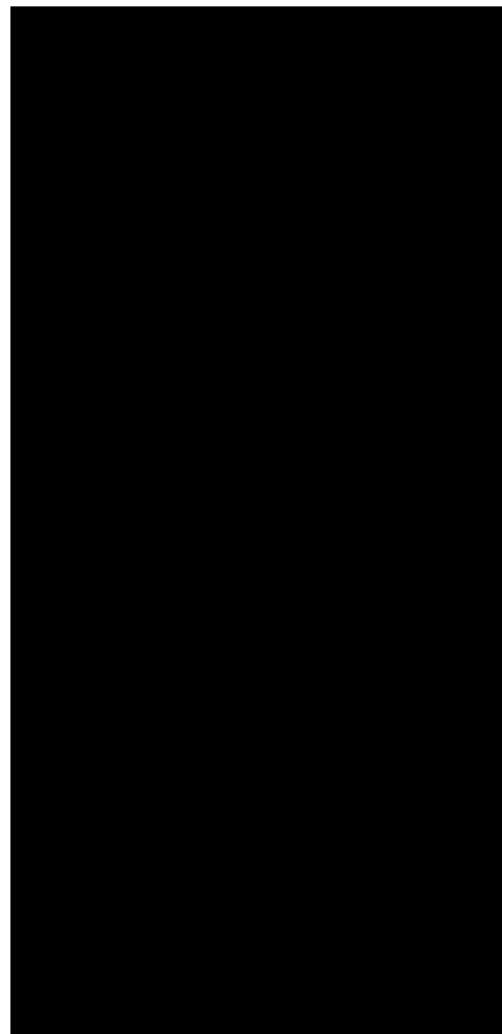
- 23-M - Montáže potrubí

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN6 - Územní vlivy

2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost



Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

386 421,08

ROZPOČET

Stavba: Uzavření bazénu - dvoudráha, Koupaliště Lovosice

Místo: Lovosice Datum: 28. 3. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

386 421,08

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce

1	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC3	m3	21,989	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--

Vnější beton chráněný proti vlhkosti

4,8*25,45*0,18 21,989

2	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	4,298	
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--

otvor

0,6*4*0,2 0,480

hrana desky

25,45*0,15 3,818

Součet 4,298

3	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,537	
---	---	-----------	--	---	-------	--

Převzato z výpisu materiálu z PD, vynásobeno koeficientem pro prořez

0,488*1,1 0,537

4	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	1,650	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--

Převzato z výpisu materiálu z PD, vynásobeno koeficientem pro prořez a provázání

1,500*1,1 1,650

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5	K	618631111	Stěrka z těsnicí malty vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží vč. vrchního nátěru - oprava hrany bazénu	m2	7,600	
---	---	-----------	---	----	-------	--

např. MONOCRETE TH rapid je rychle tuhnoucí prefabrikovaná směs určená zejména pro lokální i plošné opravy betonových i zděných konstrukcí, kde je vyžadováno rychlé vytvrzení.

19*0,4 7,600

6	K	634663111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační	m	79,700	
---	---	-----------	---	---	--------	--

Elastická 1-komponentní těsnicí polyuretanová hmota např. Sikaflex® PRO 3 je trvale elastická 1-komponentní těsnicí hmota, na polyuretanové bázi, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Vhodný pro pohyblivé a spojovací spáry pro venkovní i vnitřní použití.

obvod bazénu

(4,8+25,45)*2 60,500

dilatace

4,8*4 19,200

Součet 79,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	19,200		
			4,8*4		19,200		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
8	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem vodorovně	m	19,200		
			4,8*4		19,200		
9	K	939901211	Broušení omítek MC š nad 60 mm přelivu na plochách rovinných	m2	7,600		
			19*0,4		7,600		
10	K	953171021	Osazování poklopů hmotnosti do 50 kg - nádrže	kus	1,000		
11	M	562306030	<i>poklop PU + rám HDPE, HE 600, 600 x 600 x 60 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
12	M	562306130	<i>těsnění poklopu S 600 pro HE 600</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
13	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	184,000		
			99+85		184,000		
14	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,825		
			<i>startovací bloky 4 kusy</i>				
			0,75*0,55*0,5*4		0,825		
15	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	8,000		
			0,32*25		8,000		
16	K	974049185	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 300 mm š do 200 mm	m	4,480		
			<i>Odbourání zhlaví tělesa pro uložení desky š x hl 150 x 200</i>				
17	K	974049187	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 300 mm š do 300 mm	m	29,930		
			<i>Odbourání zhlaví tělesa pro uložení desky š x hl 300 x 200</i>				
			25,45+4,48		29,930		
18	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	50,000		
			<i>Zajištění vodorovných trámů při podřezávání sloupků</i>				
			2*25		50,000		
19	K	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm	m	25,000		
			<i>Řez cementového potěru hl. 4 cm</i>				
20	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	4,800		
			<i>hloubka řezu 3 cm, zachovat výztuž</i>				
21	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	30,250		
			<i>Hloubka řezu 20 cm, včetně přerušení výztuže</i>				
			4,8+25,45		30,250		
997 - Přesun sutě							
22	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	9,182		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,182		
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	50,448		
6,306*8					50,448		
25	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,636		
26	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,546		
998 - Přesun hmot							
27	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	57,713		
PSV - Práce a dodávky PSV							
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
28	K	711111132	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nástřikem tloušťky 3 mm vč. penetrace	m2	121,651		
4,78*25,45					121,651		
29	M	2455183 R	Hmota stěrková izolační, tekutá guma s gumovým granulátem	kg	255,467		
Např. Alfema Tekutá dlažba ALF BL100 Tekutá dlažba BL100 je polotekutá stěrka složená z polymerů, přísad a plniv, která po vyzrání vytvoří pochozí hydroizolační bariéru s dlouhou životností, odolnou UV záření a atmosférickým vlivům. Tekutá dlažba BL100 je připravena k okamžitému použití. Spotřeba: 1,7 - 2,5 kg/m2.							
4,78*25,45*2,1					255,467		
30	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,255		
762 - Konstrukce tesařské							
31	K	762511284	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x15 mm broušených na pero a drážku lepených - montáž	m2	121,651		
Montáž OSB desek zpětně. Doplněno cca 15% materiálu z plochy							
4,78*25,45					121,651		
32	M	607262720	deska dřevoštěpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	36,495		
121,651*0,15*2					36,495		
33	K	762511883	Demontáž kce podkladové dvouvrstvé z desek dřevoštěpkových tl do 2x15 mm na pero a drážku lepených	m2	117,392		
4,64*25,3					117,392		
34	K	762521952	Vyřezání části podlahy z desek měkkých plochy jednotlivě do 1 m2	m	2,400		
0,6*4					2,400		
35	K	762821920	Vyřezání části stropního nosného prvku průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 1	kus	20,000		
podříznutí sloupků o 20cm, celkem 20 kusů							
36	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,708		

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	23014000R	Montáž trubek z nerezavějící oceli odpovídajícím typem svaru - oprava narušeného místa	kpl	1,000		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN3 - Zařízení staveniště							
38	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000		
VRN6 - Územní vlivy							
39	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000		

VP - Vícepráce

0,00