

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi, reg.č.projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/18 109/0009899
 Objekt: 002 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
 Soupis: 05.1 - Stavební část

Místo: ul.Třebízského, Stará Boleslav
 Zadavatel: Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
 Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 28. 8. 2019
 Projektant: DEA Energetická agentura s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 503 768,05
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 093 851,20
D	1		Zemní práce				428 466,09
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	78,000	175,10	13 657,80
	VV		"chodník na zahradě" 260*0,3		78,000		
	VV		Součet		78,000		
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	104,002	357,21	37 150,55
	VV		"brouzdaliště" (8,19*7,55+8,19*2,4/2)*0,98		70,229		
	VV		"pro technolog+akumulač.jímku" 4,75*3*2,37		33,773		
	VV		Součet		104,002		
3	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,000	343,85	61 893,00
	VV		"pro technologii brouzdaliště" 150*1*1,2		180,000		
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených patek s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,414	1 337,75	9 918,08
	VV		0,45*0,455*0,6*(12+8+4)		2,948		
	VV		0,3*0,75*0,6*2		0,270		
	VV		0,3*1,1*0,6		0,198		
	VV		0,4*0,4*0,6*(2+5+4+2)		1,248		
	VV		0,5*0,7*0,8*6		1,680		
	VV		0,6*0,6*0,5		0,180		
	VV		0,6*0,6*0,65		0,234		
	VV		0,3*0,3*0,5*2		0,090		
	VV		0,4*0,4*0,4*8		0,512		
	VV		0,3*0,3*0,6		0,054		
	VV		Součet		7,414		
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	228,215	322,29	73 551,41
	VV		"výkopek" 78+104,002+7,414+180		369,416		
	VV		"ponecháno pro zásypy" -141,201		-141,201		
	VV		Součet		228,215		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	228,215	16,73	3 818,04
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	410,787	241,50	99 205,06
	VV		228,215*1,8		410,787		
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,201	121,11	17 100,85
	VV		"brouzdaliště" 70,229-(7,09*6,72+7,09*2,02/2)*0,69		32,413		
	VV		"pro technolog+akumulač.jímku" 33,773-2,4*4,15*(0,15+0,15)-2*3,75*1,47-0,9*0,9*0,6*2		18,788		
	VV		"pro technologii brouzdaliště" 150*1*0,6		90,000		
	VV		Součet		141,201		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	90,000	413,94	37 254,60
	VV		"pro technologii brouzdaliště" 150*1*0,6		90,000		
10	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	162,000	438,00	70 956,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			90*1,8		162,000		
11	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	345,913	11,45	3 960,70
			"brouzdaliště" 8,19*7,55+8,19*2,4/2		71,663		
			"chodník na zahradě" 260		260,000		
			"akumulač.jímka" 3*4,75		14,250		
			Součet		345,913		
D 2			Zakládání				143 426,75
12	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	32,248	1 378,20	44 444,19
			"brouzdaliště"		32,248		
			(8,19*7,55+8,19*2,4/2)*0,25+(8,19*7,55+8,19*2,4/2)*0,2				
			Součet		32,248		
13	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	0,261	1 224,23	319,52
			"technolog+akumulač.jímku" 2,2*3,95*0,03		0,261		
14	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	1,195	875,75	1 046,52
			"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,12		1,195		
			Součet		1,195		
15	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	15,676	2 756,86	43 216,54
			"brouzdaliště" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)*(0,2+0,263)/2		12,688		
			"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,15		1,494		
			"podkladní beton"				
			"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,15		1,494		
			Součet		15,676		
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,576	564,53	5 970,47
			"brouzdaliště" (7,09+6,72*2+4,09*2)*(0,2+0,263)/2		6,646		
			"technolog+akumulač.jímku" (2,4+4,15)*2*0,15		1,965		
			"podkladní beton"				
			"technolog+akumulač.jímku" (2,4+4,15)*2*0,15		1,965		
			Součet		10,576		
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,576	106,78	1 129,31
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,457	32 517,57	14 860,53
			"brouzdaliště" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)*1,2*4,44/1000		0,292		
			"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*1,2*4,44/1000		0,053		
			"podkladní beton"				
			"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,15*0,075		0,112		
			Součet		0,457		
19	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	7,414	2 736,15	20 285,82
			0,45*0,455*0,6*(12+8+4)		2,948		
			0,3*0,75*0,6*2		0,270		
			0,3*1,1*0,6		0,198		
			0,4*0,4*0,6*(2+5+4+2)		1,248		
			0,5*0,7*0,8*6		1,680		
			0,6*0,6*0,5		0,180		
			0,6*0,6*0,65		0,234		
			0,3*0,3*0,5*2		0,090		
			0,4*0,4*0,4*8		0,512		
			0,3*0,3*0,6		0,054		
			Součet		7,414		
20	K	279113133	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	7,053	1 196,17	8 436,59
			"brouzdaliště" (7,09+6,47*2+4,09*2)*0,25		7,053		
21	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,088	42 241,64	3 717,26
			"brouzdaliště-beton.tvárovky"		0,088		
			(7,09+6,47*2+4,09*2)*0,25*0,25*0,05				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				62 728,72
22	K	311321311	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C	m3	3,269	2 958,45	9 671,17
			"obetonování jímky"		2,938		
			(2,3+3,75)*2*1,47*0,15+(0,9+0,6)*2*0,6*0,15				
			"mezi jímkami" 1,5*1,47*0,15		0,331		
			Součet		3,269		
23	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	26,163	1 042,75	27 281,47
			"obetonování jímky" (2,3+4,15)*2*1,47+(0,9*4+0,6*4)*0,6*2		26,163		
24	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	26,163	164,39	4 300,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,491	43 737,56	21 475,14
	VV		"obetonování jímky" ((2,3+3,75)*2*1,47*0,15+(0,9+0,6)*2*0,6*0,15)*0,15		0,441		
	VV		"mezi jímkami" 1,5*1,47*0,15*0,15		0,050		
	VV		Součet		0,491		
D 4			Vodorovné konstrukce				22 771,92
26	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	1,026	3 030,29	3 109,08
	VV		"na jímky" 3,6*1,9*0,15		1,026		
27	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	6,870	449,44	3 087,65
	VV		"na jímky" 1,5*2+1*1,5+(3,6+1,9+0,6+0,6+0,6+0,6)*2*0,15		6,870		
28	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	6,870	107,89	741,20
29	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	4,500	141,11	635,00
	VV		"na jímky" 1,5*2+1*1,5		4,500		
30	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	4,500	41,25	185,63
31	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových p	t	0,154	45 059,62	6 939,18
	VV		"na jímky" 3,6*1,9*0,15*0,15		0,154		
32	K	434311114	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 16/20	m	8,820	357,05	3 149,18
	VV		"brouzdaliště" 4,73+4,09		8,820		
33	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	5,733	777,62	4 458,10
	VV		"brouzdaliště" (4,73+4,09)*(0,5+0,15)		5,733		
34	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,733	81,44	466,90
D 5			Komunikace				321 590,48
35	K	564760011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	260,000	311,43	80 971,80
	VV		"Chodník na zahradě" 260		260,000		
	VV		Součet		260,000		
36	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	260,000	330,12	85 831,20
	VV		"Chodník na zahradě" 260		260,000		
37	M	592450400	dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	265,200	166,71	44 211,49
	VV		"Chodník na zahradě" 260*1,02		265,200		
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže	m	218,000	287,24	62 618,32
	VV		"Chodník na zahradě" 218		218,000		
39	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	440,360	65,00	28 623,40
	VV		218*2*1,01		440,360		
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,540	2 956,31	19 334,27
	VV		218*0,2*0,15		6,540		
D 998			Přesun hmot				114 867,24
41	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	512,160	224,28	114 867,24

D PSV

Práce a dodávky PSV

409 916,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				388 273,91
42	K	71100-001	Izolace brouzdaliště bazénovou fólií z měkčeného PVC s nosnou vložkou z polyester. tkaniny tl.1,5mm, vč. všech doplňků, kompletní provedení	m2	66,660	1 610,00	107 322,60
	VV		"vodorovně" 7,09*6,72+7,09*2,02/2		54,806		
	VV		"vytažení na stěny"		11,854		
	VV		(4,73+4,09)*0,15+(6,25*2+6,49+3,75)*0,44+3,75*0,14				
	VV		Součet		66,660		
43	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	66,660	24,00	1 599,84
	VV		"vodorovně" 7,09*6,72+7,09*2,02/2		54,806		
	VV		"vytažení na stěny"		11,854		
	VV		(4,73+4,09)*0,15+(6,25*2+6,49+3,75)*0,44+3,75*0,14				
	VV		Součet		66,660		
44	M	693110760	geotextilie 500 g/m2	m2	76,659	52,00	3 986,27
	VV		66,66*1,15		76,659		
45	K	71190-001	M+D přelivový žlábek PVC	m	28,050	9 744,00	273 319,20
	VV		"brouzdaliště" 7,09+6,39*2+4,09*2		28,050		
46	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,372	5 500,00	2 046,00
D 713			Izolace tepelné				21 642,94
47	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	54,806	60,00	3 288,36
	VV		"brouzdaliště" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)		54,806		
48	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	6,646	125,00	830,75
	VV		"brouzdaliště-stěny žb desky"		6,646		
	VV		(7,09+6,72*2+4,09*2)*(0,2+0,263)/2				
49	M	283763660	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 50 mm	m2	64,525	265,00	17 099,13
	VV		"brouzdaliště-dno" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)*1,05		57,546		
	VV		"brouzdaliště-stěny žb desky"		6,979		
	VV		(7,09+6,72*2+4,09*2)*(0,2+0,263)/2*1,05				
	VV		Součet		64,525		
50	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,137	3 100,00	424,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi. reg.č.projektu
CZ.06.2.67/0.0/0.0/18 109/0009899

Objekt:

002 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Soupis:

05.2 - Bazén a bazénová technologie

KSO:

Místo: ul.Třebízského, Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Zhotovitel:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2019

IČ:

00240079

DIČ:

IČ:

26089785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

41539656

DIČ:

CZ41539656

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 869 846,40
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 869 846,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 869 846,40	21,00%	392 667,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 262 514,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi, reg.č.projektu
CZ.06.2.67/0.0/0.0/18 109/0009899

Objekt: 002 - NEZPUSOBILÉ NÁKLADY

Soupis: **05.2 - Bazén a bazénová technologie**

Místo: ul.Třebízského, Stará Boleslav
Zadavatel: Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 28. 8. 2019
Projektant: DEA Energetická
agentura s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	1 869 846,40
D1 - Bazén a bazénová technologie	1 869 846,40
D1 - Bazén a bazénová technologie	1 869 846,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 869 846,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi, reg.č.projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/18 109/0009899

Objekt: 002 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Soupis: **05.2 - Bazén a bazénová technologie**

Místo: ul.Třebízského, Stará Boleslav

Datum: 28. 8. 2019

Zadavatel: Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Projektant: DEA Energetická agentura s.r.o.

Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 869 846,40

D D1 Bazén a bazénová technologie

1 869 846,40

D D1 Bazén a bazénová technologie

1 869 846,40

0	K	101	Horizontální recirkulační čerpadlo z plastu s integrovaným vlasovým filtrem: Q = 12 m ³ /h, H = 14 m, 1450 ot/min; jmenovitý výkon 1,5kW	ks	1,000	13 449,80	13 449,80
0	K	102	Měnič frekvence - ochrana IP55, k instalaci na stěnu, nebo přímo na těle elektromotoru vč. regulátoru PI, odrušení dle EN 61800-3 C1, Síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, Ochrana: IP 55	ks	1,000	20 800,00	20 800,00
0	K	103	Filtrační zařízení s výškou písku 1,2 m (Ø650mm), vnitřní vystrojení filtru pro výkon 10 m ³ /h při maximální rychlosti v potrubí 2m; max.tlak ve filtru 2,5 bar; materiál: polyester + skelné vlákno; praní vodou, boční víko 200mm	ks	1,000	34 049,60	34 049,60
0	K	104	Komplet pro vybavení filtru - manometrová sestava, automatický odvzdušňovací ventil	ks	1,000	5 135,00	5 135,00
0	K	105	Armaturní systém k filtru 6-ti cestný ventil bez podpěrné konstrukce 6/4	ks	1,000	2 241,20	2 241,20
0	K	106	Filtrační náplň-křemičitý písek frakce VP2, dodávka včetně uložení do filtru	kg	537,000	9,10	4 886,70
0	K	107	Středotlaký UV zářič Q = 10 m ³ /h., Q _{max.} = 15 m ³ /h., P= 1 kW, lampy 1x600W, Napájecí rozvaděč musí být vybaven LCD displejem a pro obsluhu musí být vybaven menu v českém jazyce. Textové a grafické zobrazování informace o stavu UV jednotky s možností vykr	komple t	1,000	286 000,00	286 000,00
0	K	108	Elektrický ohřivač v provedení z nerez pro plný průtok vody. Příkon 6 kW, s čidlem pro hlídání průtoku vody a s termostatem nastavení teploty.	ks	1,000	10 740,60	10 740,60
0	K	109	Jímka pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu (bez teplotního čidla)	ks	1,000	780,00	780,00
0	K	110	Průtokový spínač do potrubí	ks	1,000	1 677,00	1 677,00
0	K	111	Automatika chemického hospodářství, hlídání a regulace hodnoty pH, Cl. Měření hodnoty ORP, a CLT. Výstup na PC, webserver a komunikace prostřednictvím ethernet.	ks	1,000	148 200,00	148 200,00
0	K	112	Dávkovací čerpadlo chlorace Q=4,8 l/hod	ks	1,000	20 800,00	20 800,00
0	K	113	Dávkovací čerpadlo regulace pH Q=4,8 l/hod	ks	1,000	20 800,00	20 800,00
0	K	114	Dávkovací čerpadlo koagulace Q=0,5 l/hod	ks	1,000	10 465,00	10 465,00
0	K	115	Zásobní nádrž pro chemikálie, včetně záchytné vany o větším objemu než je dávkovací zásobník	ks	2,000	1 885,00	3 770,00
0	K	116	Hlídání hladiny v akumulační nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulační jímky: elektroventil dopouštění, včetně skříňky s relé pro zpracování kontaktu pro monitoring 6-ti stavů, včetně pulzního vodoměru 1"	komple t	1,000	21 060,00	21 060,00
0	K	117	Provedení hydroizolace stěn a dna bazénu, včetně izolace přelivného žlabu - stavební provedení, včetně provedení detailu napojení přelivný žlab-ochoz, včetně vodonepropustného napojení na všechny prostupy bazénové vody. Minimální požadavky - bazénová fóli	m2	78,000	2 145,00	167 310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	118	Průtokoměr indukční pro potrubí DN63 - pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, nerezová měřicí část, pryžová výstelka, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V	ks	1,000	29 900,00	29 900,00
0	K	119	Plastová jímka svařená z PP, samonosné stěnové díly. Část pro akumulaci vody s napojením na svodné potrubí, část pro instalaci čerpadla s napojením na výtlak do strojovny, přívodem elektro. Příčka mezi suchou a mokrou částí v provedení s průstupy pro inst	ks	1,000	65 000,00	65 000,00
0	K	120	Cirkulační dnové trysky s regulovatelným průtokem s všesměrovou růžicí - plast	komple t	5,000	739,70	3 698,50
0	K	121	Dnová výpust z nerezů	komple t	1,000	15 613,00	15 613,00
0	K	122	Kotevní prvky madla pro vstup do bazénu	ks	4,000	1 300,00	5 200,00
0	K	123	Madlo u vstupu do bazénu kotveno přes kotevní prvky	ks	2,000	13 000,00	26 000,00
0	K	124	Trubní rozvody - materiálové provedení: tlakové PVC-U v tlakové řadě 1,0 a 1,6 Mpa DN dle výkresové části PD včetně všech tvarovek, včetně úchytů a závěsů na konstrukce. Spojte potrubí a tvarovek lepené lepidlem na PVC na plochu vyčištěnou čističem pro lep	komple t	1,000	234 000,00	234 000,00
0	K	125	Armaturní systém - kulové ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, mezipřírubové zpětné ventily určené pro instalaci na potrubí PVC-U. Armatury připojené na potrubí lepením nebo oboustranných připojovacích přírub včetně těsnění a spojovacího materiálu.	komple t	1,000	117 000,00	117 000,00
0	K	126	Drobné ventily a zpětné ventily na potrubí	komple t	1,000	11 570,00	11 570,00
0	K	127	Lepidlo pro lepení PVC-U	komple t	1,000	11 700,00	11 700,00
0	K	128	Ředidlo pro lepení PVC-U	komple t	1,000	10 400,00	10 400,00
0	K	129	Prostupové kusy potrubí instalované v místech prostupu potrubí skrz konstrukce s požadavkem vodonepropustnosti, dle specifikace dodavatelské výkresové dokumentace	komple t	1,000	19 500,00	19 500,00
0	K	130	Technologická elektroinstalace - komplet oceloplechová rozv. nástěnná 600x400x250, vč. montáže, kabelů, nosného materiálu	komple t	1,000	166 400,00	166 400,00
0	K	131	Aplikační SW sestavy řídicí jednotky	komple t	1,000	100 000,00	100 000,00
0	K	132	Rozšíření SW o WebServer	komple t	1,000	50 000,00	50 000,00
0	K	133	Dodavatelská projektová dokumentace	komple t	1,000	31 200,00	31 200,00
0	K	134	Provozní zkoušky, revize, režie	komple t	1,000	32 500,00	32 500,00
0	K	135	Montáž technologie včetně spolupráce při napouštění a spuštění souboru do provozu	komple t	1,000	168 000,00	168 000,00

