

REKAPITULACE STAVBY

Kód: jilemnice_detsky_baz
Stavba: **Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu**

KSO:
Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **13 544 444,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	13 544 444,00	2 844 333,24
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 388 777,24
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: jilemnice_detsky_baz

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		13 544 444,00	16 388 777,24
stav	Stavební část	4 539 615,39	5 492 934,62
zt	Zdravotní technika	455 321,52	550 939,04
ut	Ústřední vytápění	245 923,56	297 567,51
el	Elektroinstalace	709 151,48	858 073,29
mr	MaR	326 092,10	394 571,44
VZD	Vzduchotechnika	1 500 068,95	1 815 083,43
bt	Bazénová technologie	1 919 880,00	2 323 054,80
nr	Nerezový bazén	2 193 540,00	2 654 183,40
pk	Parní kabina	886 580,00	1 072 761,80
vrn	Vedlejší a ostatní náklady	768 271,00	929 607,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

stav - Stavební část

KSO:

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 539 615,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 539 615,39	21,00%	953 319,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 492 934,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **stav - Stavební část**

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 539 615,39

HSV - Práce a dodávky HSV

2 227 151,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

105 809,09

4 - Vodorovné konstrukce

1 635 138,67

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

199 254,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

195 014,15

997 - Přesun sutě

50 120,31

998 - Přesun hmot

41 815,10

PSV - Práce a dodávky PSV

2 312 463,57

713 - Izolace tepelné

96 230,82

714 - Akustická a protiotřesová opatření

34 006,56

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

13 979,90

763 - Konstrukce suché výstavby

10 596,83

766 - Konstrukce truhlářské

100 900,96

767 - Konstrukce zámečnické

482 556,37

771 - Podlahy z dlaždic

216 122,67

776 - Podlahy povlakové

23 405,86

781 - Dokončovací práce - obklady

422 055,48

783 - Dokončovací práce - nátěry

13 539,37

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

2 177,54

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

426 824,00

787 - Dokončovací práce - zasklívání

6 627,31

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

463 439,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

stav - Stavební část

Místo:

Jilemnice, Jungmannova 146

Datum:

31. 10. 2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 539 615,39

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 227 151,82	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				105 809,09	
1	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,240	7 406,00	1 777,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		0,4*2*0,3		0,240			
2	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,311	6 944,00	9 103,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		0,95*4,6*0,3		1,311			
3	K	311234021	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 200 mm	m2	0,900	1 518,40	1 366,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm					
	VV		0,3*3		0,900			
4	K	317121151	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru do 1050 mm	kus	4,000	344,40	1 377,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených rýh, světlosti otvoru do 1050 mm					
5	M	59321071	překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm	kus	4,040	364,00	1 470,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm					
	P		Poznámka k položce: nad montážní otvory					
6	K	317142420	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1000 mm	kus	7,000	408,00	2 856,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu do 1000 mm					
7	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,075	8 484,00	636,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		0,3*0,1*1,25*2		0,075			
8	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,111	46 750,00	5 189,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
	VV		"i120" 1,25*4*2*0,001*11,1		0,111			
9	K	319201321	vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm	m2	109,916	269,10	29 578,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm					
	VV		a2		109,916			
10	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	73,309	611,60	44 835,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		(9,3+3,73*2+2,6+2,1+1,65+1,22+0,8*2+0,7)*3,18-1*2*2-0,8*2-3,14*0,175*0,175*2		78,891			
	VV		-0,8*2-0,7*2*2-0,6*1,97		-5,582			
	VV	a6	Součet		73,309			
11	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	3,960	830,50	3 288,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		1,32*3		3,960			
12	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	15,900	109,00	1 733,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		3,18*5		15,900			
13	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,600	943,60	566,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		1,25*0,12*4		0,600			
14	K	346481121	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stropu rabicovým pletivem	m2	3,052	665,00	2 029,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu pod stropy rabicovým pletivem					
	VV		1,25*0,5*4+0,92*0,3*2		3,052			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 635 138,67	
15	K	411171121	Montáž ocelových kčí podlah a plošin hmotnosti do 30 kg/m2 pokrytých plechy	t	17,400	28 210,01	490 854,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou plechy hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2					
	VV	ok	"dle pd" 17,4		17,400			
16	M	5539902	Ocelová konstrukce dle výpisu materiálu v PD vč plechů, pomocného materiálu, kotvení, dopravy na místo uložení	kg	17 400,000	63,80	1 110 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ocelová konstrukce dle výpisu materiálu v PD vč plechů, pomocného materiálu, kotvení, dopravy na místo uložení					
	VV		ok/0,001		17 400,000			
17	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	24,000	848,00	20 352,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm					
18	K	4343111	Úprava schodišťových stupňů ocelových	m	16,250	850,00	13 812,50	
	PP		Úprava schodišťových stupňů ocelových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>přeřešení stávajícího schodiště z důvodů navýšení podesty 1,25*13</i>		16,250			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				199 254,50	
19	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	146,618	195,70	28 693,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		a6*2		146,618			
20	K	612321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	8,740	389,20	3 401,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítková vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		"na zazdívce" 0,95*4,6*2		8,740			
21	K	612323111	Vápenocementová omítková hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	146,618	153,00	22 432,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítková vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn					
	VV		a6*2		146,618			
22	K	612325302	Vápenocementová štuková omítková ostění nebo nadpraží	m2	3,100	743,00	2 303,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vápenocementová omítková ostění nebo nadpraží štuková					
	VV		1,5*0,25*4+0,4*2*2		3,100			
23	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	28,198	323,20	9 113,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		a3		28,198			
24	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	11,600	173,00	2 006,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		"1pp" (1,8+2*2)*2		11,600			
25	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,530	4 466,00	20 230,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
	VV		(a14+a15-a25)*0,065		4,530			
26	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,879	5 362,00	4 713,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30					
	VV		a25*0,081		0,879			
27	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,839	4 103,00	28 060,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30					
	VV		"pod bazénem"					
	VV		((9,28-1,61-0,65)*2+6,8)*0,64*0,24+1,61*0,24*6,8+(9,28-1,61-0,65)*0,6*0,24		6,839			
28	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,530	297,00	1 345,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
	VV		(a14+a15-a25)*0,065		4,530			
29	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,879	149,00	130,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
	VV		a25*0,081		0,879			
30	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	17,098	360,00	6 155,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV		(9,28+6,8)*2*0,24+(9,28-1,61-0,65)*0,24*2		11,088			
	VV		(9,28-1,61-0,65+6,8-0,65*2)*2*0,24		6,010			
	VV	a29	Součet		17,098			
31	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	17,098	125,44	2 144,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
	VV		a29		17,098			
32	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,411	29 700,00	12 206,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(a14+a15)*2*0,001*1,15*2,22		0,411			
33	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	38,610	586,00	22 625,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25					
	VV	a28	"pod bazénem" (9,28-1,61-0,65)*(6,8-0,65*2)		38,610			
34	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	10,850	13,80	149,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	VV		a25		10,850			
35	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem 100 mm	m	80,542	67,50	5 436,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 100 mm					
	VV		a14+a15		80,542			
36	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	4,000	844,00	3 376,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	VV		"d1" 1		1,000			
	VV		"d2" 1		1,000			
	VV		"d4" 1		1,000			
	VV		"d6" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
37	M	5533140	Zárubeň AL pro pórobeton s drážkou 100 700 levá,pravá	kus	1,000	7 985,00	7 985,00	
	PP		Zárubeň AL pro pórobeton s drážkou 100 700 levá,pravá					
	VV		"d4" 1		1,000			
38	M	5533141	Zárubeň AL pro pórobeton s drážkou 100 600 levá,pravá	kus	1,000	7 985,00	7 985,00	
	PP		Zárubeň AL pro pórobeton s drážkou 100 700 levá,pravá					
	VV		"d6" 1		1,000			
39	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	3 612,00	3 612,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2					
	VV		"d7" 1		1,000			
40	M	553312	Zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 1800 dvoukřídlá POŽ	kus	1,000	5 146,00	5 146,00	
	PP		Zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 1800 dvoukřídlá POŽ					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				195 014,15	
41	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	85,789	70,00	6 005,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
	VV	a4	(9,1+1,5*2)*(8,89-1,8)		85,789			
42	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 573,670	1,25	3 217,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131					
	VV		a4*30		2 573,670			
43	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	85,789	42,70	3 663,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
	VV		a4		85,789			
44	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	25,450	49,80	1 267,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		a19		25,450			
45	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	109,700	66,10	7 251,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"201" 109,7		109,700			
46	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	161,190	112,00	18 053,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		16,2*9,95		161,190			
47	K	9539501	Dmtž stáv vybavení, vypuštění vody z bazénu apod	hr	25,000	335,00	8 375,00	
	PP		Dmtž stáv vybavení, vypuštění vody z bazénu apod					
48	K	9539502	Stavební výpomoc profesím - dle skut	hr	40,000	375,00	15 000,00	
	PP		Stavební výpomoc profesím - dle skut					
49	K	9539503	Ověření založení nosných sloupů, kontrola statického výpočtu dle zjištění skutečného založení	kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ověření založení nosných sloupů, kontrola statického výpočtu dle zjištění skutečného založení					
50	K	9539504	D+M PHP dle PBŘ - práškový s hasící schopností 21A	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		D+M PHP dle PBŘ - práškový s hasící schopností 21A					
51	K	9539505	D+M výstražných a bezpečnostních fluorescenčních tabulek dle PBŘ	kus	8,000	250,00	2 000,00	
	PP		D+M výstražných a bezpečnostních fluorescenčních tabulek dle PBŘ					
52	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	75,088	147,15	11 049,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		(9,3+3,66*3+2,2+2,21+0,45+0,4)*2,94		75,088			
53	K	964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,108	9 080,00	980,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 50 kg/m					
	VV		0,3*0,15*1,2*2		0,108			
54	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyrolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	42,398	132,60	5 621,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyrolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		"ochoz" 9,3*11,91-6*18		2,763			
	VV		"šatny" 4,8+2,9+2,6+4,9+4,8+9,4		29,400			
	VV		"podesty a schody"					
	VV		(0,91+0,92)*0,3+1,25*1,5+1,4*1,5+(1,36+0,725)*1,2+(1,2+0,87)*1,55		10,235			
	VV		Součet		42,398			
55	K	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	11,760	2 215,00	26 048,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: platí pro všechny ocelové a zámečnické konstrukce</i>					
VV			9,3*(0,14+0,45+0,6+1,356+8+1,5+3,76)*80*0,001		11,760			
56	K	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	53,690	201,00	10 791,69	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy přes 4 m2					
P			<i>Poznámka k položce: plastová stěna pro mtž ocelových prvků, pro další použití</i>					
VV			9,1*5,9		53,690			
57	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,600	352,50	1 269,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
VV			1,8*2		3,600			
58	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,000	620,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm					
59	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	0,800	965,00	772,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 100 mm					
VV			0,4*2		0,800			
60	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,240	8 200,00	1 968,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm					
VV			0,4*2*0,3		0,240			
61	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	1,311	5 200,00	6 817,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
VV			0,95*4,6*0,3		1,311			
62	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	1 365,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
63	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	24,000	630,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm					
64	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	11,000	585,00	6 435,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
VV			1,25*2*2+1,5*4		11,000			
65	K	975032241	Podchycení příček tl do 150 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	6,000	1 010,00	6 060,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Podchycení příček dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva do 150 mm a délce podchycení do 3 m					
P			<i>Poznámka k položce: podepření při stěhování vzd</i>					
VV			3*2		6,000			
66	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	9,100	180,00	1 638,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí					
67	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	28,198	52,20	1 471,94	CS ÚRS 2019 01
PP			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
VV	a3		"sklady" (1,72+3,66+0,2)*2,7-1,18*1,46+(2,48+3,66)*2,7-1,18*1,46		28,198			
68	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	109,916	137,20	15 080,48	CS ÚRS 2019 01
PP			Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
VV			"bazén"					
VV			9,3*2,94-0,8*1,97*4-		63,669			
VV			0,9*0,9+2*0,3*2*2+11,91*0,5*(2,94+3,7)+0,75*1*2					
VV			(11,91+0,2*3)*0,5*(2,94+3,7)-0,8*1,97		39,957			
VV			"wc" (2,2*2-0,7)*1,7		6,290			
VV	a2		Součet		109,916			
69	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	10,112	163,00	1 648,26	CS ÚRS 2018 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem					
VV			"schodiště a podesta"					
VV			(0,91+0,92)*0,3+1,25*(2,7+3)+1,25*(0,9+1,05)		10,112			
D	997		Přesun sutě				50 120,31	
70	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	36,818	512,80	18 880,27	CS ÚRS 2019 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
71	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	36,818	186,40	6 862,88	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
72	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	552,270	8,16	4 506,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,818*15 *Přepočtené koeficientem množství		552,270			
73	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	33,340	596,00	19 870,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	D	998	Přesun hmot				41 815,10	
74	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	53,472	782,00	41 815,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 312 463,57	
	D	713	Izolace tepelné				96 230,82	
75	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	25,450	64,79	1 648,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně					
	VV	a23	4,4+5,2+2,6+2,1+10,6+0,55		25,450			
76	M	63152184	pás tepelné izolační suchá výstavba λ=0,042 tl 100mm	m2	25,959	96,90	2 515,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás tepelné izolační suchá výstavba λ=0,042 tl 100mm					
	VV		a23*1,02		25,959			
77	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	80,542	43,13	3 473,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		a14+a15		80,542			
	VV	a25	5,6+2,6+2,1+0,55		10,850			
78	M	59052104	deska tepelně izolační z tvrzené PU pěny vnitřní, kapilárně aktivní, prodyšná tl 50mm	m2	72,508	842,00	61 051,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska tepelně izolační z tvrzené PU pěny vnitřní, kapilárně aktivní, prodyšná tl 50mm					
	VV		(a14+a15-a25)*1,02		71,086			
	VV		71,086*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		72,508			
79	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	11,067	104,55	1 157,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm					
	VV		a25*1,02		11,067			
80	K	713121313	Montáž izolace tepelné podlah izolačním zásypem volně sypaným tl vrstvy přes 100 mm	m2	38,610	168,00	6 486,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah izolačním zásypem volně sypaným, tloušťky vrstvy přes 100 mm					
	VV		a28		38,610			
81	M	58765103	šterk z pěnového skla frakce 4/8	m3	7,483	2 210,00	16 537,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterk z pěnového skla frakce 4/8					
	VV		a28*0,19*1,02		7,483			
82	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	1,344	2 500,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				34 006,56	
83	K	714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	25,450	540,00	13 743,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný					
	VV		"202" 4,4		4,400			
	VV		"203" 5,2		5,200			
	VV		"205" 2,6		2,600			
	VV		"206" 2,1		2,100			
	VV		"207" 10,6		10,600			
	VV		"208" 0,55		0,550			
	VV	a19	Součet		25,450			
84	M	59036010	panel akustický nebarvená hrana viditelný rošt bílá rastr š.24, tl 20mm	m2	26,723	720,00	19 240,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		panel akustický nebarvená hrana viditelný rošt bílá rastr š.24, tl 20mm, odolnost proti vlhkosti					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		specifikace viz podhled P2, vč. AR4					
	VV		a19*1,05		26,723			
85	K	998714102	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	t	0,062	16 500,00	1 023,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	725	Zdravotnická - zařizovací předměty				13 979,90	
86	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	2,000	691,90	1 383,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml					
87	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	3,000	845,90	2 537,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů					
88	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	2,000	774,40	1 548,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků					
89	K	725301	WC souprava závěsná	kus	2,000	1 023,00	2 046,00	
	PP		WC souprava závěsná					
90	K	725302	2 háček plastový	kus	4,000	224,40	897,60	
	PP		2 háček plastový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	725303	D+M přebalovací pult sklopný vel. 670x770x785mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		D+M přebalovací pult sklopný vel. 670x770x785mm					
92	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,004	16 500,00	66,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				10 596,83	
93	K	763121812	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění dvojitě	m2	4,100	539,00	2 209,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojitě					
	VV		(0,5+0,4+0,65+0,5)*2		4,100			
94	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	25,450	49,50	1 259,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany a23		25,450			
95	M	28329276	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	27,995	60,50	1 693,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2					
	VV		a23*1,1		27,995			
96	K	763321113	Cementovláknitá stěna předsazená tl 150 mm CW+UW 75 desky 1x12,5 TI 60 mm 27 kg/m3	m2	1,782	2 475,00	4 410,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěna předsazená z cementovláknitých nebo cementových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, příčka tl. 150 mm, profil 75, TI tl. 60 mm 27 kg/m3					
	VV		"202" (0,41+0,25)*2,7		1,782			
97	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,062	16 500,00	1 023,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				100 900,96	
98	K	766123520	Montáž stěn celozasklených v do 3,50 m	m2	53,690	334,00	17 932,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dřevěných stěn celozasklených, výšky přes 2,75 do 3,50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zpětná mtž stávající stěny - dle skut 9,1*5,9		53,690			
99	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	1 414,00	2 828,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		"d4" 1		1,000			
	VV		"d6" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	6116111	dveře dřevěné ozn d4 vel 70x197cm, 1kř plně hpl laminát kompak, kování, zámek, povrchová úprava	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	
	PP		dveře dřevěné ozn d4 vel 70x197cm, 1kř plně hpl laminát kompak, kování, zámek, povrchová úprava					
101	M	6116112	dveře dřevěné ozn d6 vel 60x197cm, 1kř plně hpl laminát kompak, kování, zámek, povrchová úprava	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	
	PP		dveře dřevěné ozn d6 vel 60x197cm, 1kř plně hpl laminát kompak, kování, zámek, povrchová úprava					
102	K	766660352	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí výšky do 2,5 m a šířky do 1200 mm do pojezdu na	kus	1,000	2 020,00	2 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pojezdu na stěnu výšky do 2,5 m jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm					
	VV		"d5" 1		1,000			
103	M	6116110	Dveře ozn d5 1kř posuvné plně, vel. 107x200cm, výplň laminát HPL kompak, kruhové okénko, kování, zámek, posun na stěně	kus	1,000	29 800,00	29 800,00	
	VV		1		1,000			
104	K	76689002	D+M vestavná deska umyvadel, vel. 1700x550x30mm, litý umělý kámen	kus	1,000	17 250,00	17 250,00	
	PP		D+M vestavná deska umyvadel, vel. 1700x550x30mm, litý umělý kámen					
105	K	7668901	D+M polička vel. 1000x180x30mm, vysokotlaký laminát, skryté kotvení	kus	1,000	4 368,00	4 368,00	
	PP		D+M polička vel. 1000x180x30mm, vysokotlaký laminát, skryté kotvení					
106	K	7668903	D+M dělicí příčka mezi pisoáry vel 400x600mm, kotvení ke stěně, nožičky, povrch úprava, rámeček, vysokotlaký laminát hpl kompak	kus	1,000	2 288,00	2 288,00	
	PP		D+M dělicí příčka mezi pisoáry vel 400x600mm, kotvení ke stěně, nožičky, povrch úprava, rámeček					
107	K	7668904	Zúžení stáv rampy v 1pp dle pd vzd	kus	1,000	4 680,00	4 680,00	
	PP		Zúžení stáv rampy v 1pp dle pd vzd					
108	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,137	18 500,00	2 534,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				482 556,37	
109	K	7671601	D+M zábradlí celoskleněného, bezp sklo lepené, v 100mm, kotvení systémovou boční lištou, nerez madlo	m	9,100	21 500,00	195 650,00	
	PP		D+M zábradlí celoskleněného, bezp sklo lepené, v 100mm, kotvení systémovou boční lištou, nerez madlo					
110	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 20 kg	m	1,300	1 580,00	2 054,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	M	5535530	Nerez zábradlí pr 8mm odnímatelné pro zabránění plného otevírání okna, kotvení, zámek	m	1,300	5 362,00	6 970,60	
	PP		Nerez zábradlí pr 8mm odnímatelné pro zabránění plného otevírání okna, kotvení, zámek					
112	K	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	140,163	155,00	21 725,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podhledů lamel					
	VV		9,3*11,91+4,8+2,9+4,9+2,6+4,8+9,4		140,163			
113	K	767630111	Montáž hliníkových zdvižně posuvných dveří výšky do 2200 mm a šířky do 2000 mm	m2	2,000	3 445,00	6 890,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž posuvných dveří z hliníkových profilů s utěsněním připojovací spáry impregnovanou komprimační páskou zdvižně posuvných výšky do 2200 mm celkové šířky do 2000 mm					
	VV		"d1" 1		1,000			
	VV		"d2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
114	M	5532914	dveře posuvné celoprosklené ozn d1, d2, rám AL, průchod 910(920)mm, zasklení dvojitě bezpečnostní, POŽ EW15 DP3 C2, posuv na stěně, kování, zámek	m2	4,280	32 950,00	141 026,00	
	PP		dveře posuvné celoprosklené ozn d1, d2, rám AL, průchod 910(920)mm, zasklení dvojitě bezpečnostní, POŽ EW15 DP3 C2, posuv na stěně, kování, zámek					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dle VD					
	VV		1,07*2*2		4,280			
115	K	7676408	Dmtž+zpětná mtž požárních dveří vel. 800x1970mm vč zárubně, povrchová úprava - 1pp, pro nastěhování	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dmtž+zpětná mtž požárních dveří vel. 800x1970mm vč zárubně, povrchová úprava - 1pp, pro nastěhování vzd					
116	K	7676409	Dmtž+zpětná mtž dveří v příčce vel. 800x1970mm vč zárubně, povrchová úprava - 1pp, pro nastěhování vzd	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dmtž+zpětná mtž dveří v příčce vel. 800x1970mm vč zárubně, povrchová úprava - 1pp, pro nastěhování vzd					
117	K	767646521	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 1970 mm	kus	1,000	5 760,00	5 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů dvoukřídlových, výšky do 1970 mm					
	VV		"d7" 1		1,000			
118	M	5534110	dveře ocelové ozn d7 protipožární EW 15 DP1 C2 speciální zárubeň 2křídle 1800x2000mm, kování, zámek, povrchová úprava	kus	1,000	42 500,00	42 500,00	
	PP		dveře ocelové ozn d7 protipožární EW 15 DP1 C2 speciální zárubeň 2křídle 1800x2000mm, kování, zámek, povrchová úprava					
119	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	3,000	855,00	2 565,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického					
	VV		3		3,000			
120	M	54917	samozavírač dveří požární pro dveře 2kř	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		samozavírač dveří požární pro dveře 2kř					
121	M	61182351	kování posuvné pro dveře posuvné na stěnu do garnyže pro š 60,70,80,90mm	kus	2,000	11 268,00	22 536,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kování posuvné pro dveře posuvné na stěnu do garnyže pro š 60,70,80,90mm					
122	K	767691822	vyvěšení nebo zavesení kovových křídel dveří do z	kus	2,000	312,00	624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavesení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavesením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2					
123	K	7678901	D+M ochranných rohů L 50/50/2000mm nerez, dle skut	kus	20,000	732,00	14 640,00	
	PP		D+M ochranných rohů L 50/50/2000mm nerez, dle skut					
124	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,749	9 500,00	7 115,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	771		Podlahy z dlaždic				216 122,67	
125	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	87,530	38,96	3 410,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	VV		a12+a14+a15		87,530			
126	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	87,530	218,70	19 142,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		a12+a14+a15		87,530			
127	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	14,318	55,40	793,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby					
	VV	a24	1,28*4+0,986*3+0,81*4+1*3		14,318			
128	M	5905401	profil dilatační podlahový dle VD	m	15,750	391,20	6 161,40	
	PP		profil dilatační podlahový dle VD					
	VV		a24*1,1		15,750			
129	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	12,480	198,40	2 476,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		"schodiště" 0,9*2+1,68*2+1,05*2+1,96*2		11,180			
	VV		"podesta" 1,3		1,300			
	VV	a13	Součet		12,480			
130	K	771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	80,542	810,00	65 239,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		"podesta" (0,91+0,92)*0,3+1,25*1,3+1,4*1,3		3,994			
	VV	a14	Mezisoučet		3,994			
	VV		"201" 109,7-6,868*(8,48+0,434*2)		45,498			
	VV		"202" 4,4		4,400			
	VV		"203" 5,2		5,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"204" 5,6		5,600			
	VV		"205" 2,6		2,600			
	VV		"206" 2,1		2,100			
	VV		"207" 10,6		10,600			
	VV		"208" 0,55		0,550			
	VV	a15	Mezisoučet		76,548			
	VV		Součet		80,542			
131	M	59761420	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6 ks/m2	m2	94,059	579,98	54 552,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6 ks/m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		protiskluzná bosá noha, vč soklíku, dle VD (a13*0,1+a14+a15)*1,15		94,059			
132	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelom dvousložkovým	m2	80,542	26,75	2 154,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem					
	VV		Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel a14+a15		80,542			
133	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	87,530	395,00	34 574,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		a12+a14+a15		87,530			
134	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	80,542	265,00	21 343,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
	VV		a14+a15		80,542			
135	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,392	1 850,00	6 275,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	776	Podlahy povlakové				23 405,86	
136	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	19,911	279,50	5 565,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky					
	VV		"sklady" 4,8+9,4		14,200			
	VV		"schody" (1,36+0,725)*1,2+(1,2+0,87)*1,55		5,711			
	VV		Součet		19,911			
137	K	776262111	Lepení pásů z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	6,988	496,00	3 466,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů					
	VV		"schodiště" a12		6,988			
138	M	272510	podlahovina foliová dle stávající na schodiště, protiskluzová, pásek schodiště	m2	7,687	1 870,00	14 374,69	
	PP		podlahovina foliová dle stávající na schodiště, protiskluzová, pásek schodiště					
	VV		a12*1,1		7,687			
	D	781	Dokončovací práce - obklady				422 055,48	
139	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	204,185	38,96	7 955,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
	VV		a7+a8+a9		204,185			
140	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	204,185	478,40	97 682,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		a7+a8+a9		204,185			
141	K	781161012	Montáž profilu dilatační spáry koutové bez izolace dlažeb	m	13,000	55,40	720,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)					
142	M	5905420	profil dilatační stěnový dle VD	m	14,300	391,20	5 594,16	
	PP		profil dilatační stěnový dle VD					
	VV		13,000*1,1		14,300			
143	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	179,735	593,10	106 600,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		"201"					
	VV		11,86*0,5*(3+3,75)-0,9*2+0,35*0,3		38,333			
	VV		11,86*0,5*(3+3,75)-(0,91+0,92)*2+0,3*(2*2+0,92)*2		39,320			
	VV		9,25*3-1*2-0,8*2-2*3-a7		-2,300			
	VV		"202" (1,65+1,22)*2*2,7-0,7*1,97		14,119			
	VV		"203" (2,1+1,22)*2*2,7-0,8*2-0,7*2-0,7*1,97		13,549			
	VV		"205" (2,8+1,92)*2*2,7-1*2-0,8*2		21,888			
	VV		"206" (1,73+2,6)*2*2,7-0,8*2-1,18*1,46+(1,18+1,46)*2*0,15		20,851			
	VV		"207" (3,34+3,73)*2*2,1-1*2-0,6*1,97-					
	VV		1,18*1,01+(1,18+1,01*2)*0,15		25,800			
	VV		"208" (0,766+0,7)*2*2,1-0,6*1,97		4,975			
	VV		"1pp" 1,6*1,6+0,4*1,6		3,200			
	VV	a9	Součet		179,735			
144	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	197,709	376,00	74 338,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč nerez lišt a9*1,1		197,709			
145	K	781474118	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4,000	828,00	3 312,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 45 do 50 ks/m2					
	VV	a8	"201 - imitace komína" 2*3-1*2		4,000			
146	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	4,400	346,00	1 522,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vel. 100x200mm, barva dle VD, vč nerez lišt					
	VV		a8*1,1		4,400			
147	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	8,500	72,50	616,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> za ztíženou práci při ztvárnění obrazů v obkladu - lod', komín apod					
	VV		a8+3*1,5		8,500			
148	K	781477112	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	4,975	343,00	1 706,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru					
	VV		"208" (0,766+0,7)*2*2,1-0,6*1,97		4,975			
149	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	204,185	27,85	5 686,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel					
	VV		a7+a8+a9		204,185			
150	K	781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	20,450	958,50	19 601,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepených keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 300 x 300 mm					
	VV		"201"					
	VV		(11,86-0,9+0,15+0,25*2)*0,6+0,35*0,3		7,071			
	VV		(11,86-0,91-0,92)*0,85		8,526			
	VV		(9,25-1-0,8-2)*0,85		4,633			
	VV		2*3,14*0,175*0,1*2		0,220			
	VV	a7	Součet		20,450			
151	M	59761170	Mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	kus	249,944	319,00	79 732,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podrobnosti VD					
	VV		(a7/0,09)*1,1		249,944			
152	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	0,840	1 443,00	1 212,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2					
	VV	a42	1*0,6+0,6*0,4		0,840			
153	M	63465124	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max. rozměr 3210x2250mm	m2	0,924	2 935,00	2 711,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max. rozměr 3210x2250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do olištování v keramickém obkladu					
	VV		a42*1,1		0,924			
154	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	4,214	3 100,00	13 063,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 539,37	
155	K	783306811	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	74,580	138,88	10 357,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním					
	VV		"nosné sloupy" (0,25+0,15)*2*6,2*4		19,840			
	VV		"nosné ostatní"		54,740			
	VV	a1	Součet		74,580			
156	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	8,480	132,16	1 120,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV	a21	(1,8+2*1,97)*(0,16+0,1)+a12		8,480			
157	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	8,480	119,84	1 016,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		a21		8,480			
158	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	8,480	123,20	1 044,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		a21		8,480			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				2 177,54	
159	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	14,906	40,43	602,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV	a10	(3,34+3,73)*2*(3,1-2,1)+0,766*1		14,906			
160	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	17,072	92,25	1 574,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		a10+(0,766+0,7*2)*1		17,072			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				426 824,00	
161	K	7861101	D+M podhledu designového z translucenční folie, akustický, upevnění do systémových lišt na stěny, podsvícení, certifikace pro použití	m2	109,700	3 625,00	397 662,50	
	PP		D+M podhledu designového z translucenční folie, akustický, upevnění do systémových lišt na stěny, podsvícení, certifikace pro použití					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle VD					
	VV		"201" 109,700		109,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	7866261	Demontáž a zpětná montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých kovových	m2	36,400	750,00	27 300,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž lamelové žaluzie vnitřní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>stávající</i>					
	VV	a11	9,1*4		36,400			
163	K	998786102	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	t	0,219	8 500,00	1 861,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m					
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				6 627,31	
164	K	787911115	Montáž neprůhledné fólie na sklo	m2	3,600	848,00	3 052,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zasklívání – ostatní práce montáž fólie na sklo neprůhledné					
	VV	a20	1,2*1,5*2		3,600			
165	M	63479013	fólie na sklo nereflexní kouřová 50%	m2	3,708	964,00	3 574,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		fólie na sklo nereflexní kouřová 50%					
	VV		a20*1,03		3,708			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				463 439,90	
166	K	789326210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	474,780	201,60	95 715,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					
	VV		"stáv ok" a1		74,580			
	VV		"nová ok" ok*23		400,200			
	VV	a5	Součet		474,780			
167	K	789326215	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 40 µm	m2	474,780	179,20	85 080,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 40 µm					
	VV		a5		474,780			
168	K	789326220	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 40 µm	m2	474,780	180,60	85 745,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 40 µm					
	VV		a5		474,780			
169	K	789326433	Protipožární jednosložkový vodou ředitelný nátěr ocelových konstrukcí třídy II tl přes 200 do 350 µm	m2	400,200	492,00	196 898,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Protipožární zpěňující nátěr ocelových konstrukcí třídy II					
	VV		jednosložkový vodou ředitelný, funkční tloušťky přes 200 do 350 µm ok*23		400,200			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

bt - Bazénová technologie

KSO:

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 919 880,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 919 880,00	21,00%	403 174,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 323 054,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **bt - Bazénová technologie**

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 919 880,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 919 880,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 919 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **bt - Bazénová technologie**

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 919 880,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 919 880,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 919 880,00

1	K	9539501	Bazénová technologie dle samostatného výkazu výměř	kč	1,000	1 919 880,00	1 919 880,00	
---	---	---------	--	----	-------	--------------	--------------	--

PP Bazénová technologie dle samostatného výkazu výměř

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

el - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

709 151,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	709 151,48	21,00%	148 921,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

858 073,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **el - Elektroinstalace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 10. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	709 151,48
D1 - 1. Elektroinstalace	271 535,98
D2 - 2. Rozvaděče	110 230,80
D3 - 3. Ukončení vodičů	3 589,00
D4 - 4. Hromosvod doplnění jímací soustavy	3 734,50
D5 - 5. Svítidla	231 015,20
D6 - 6. HZS	89 046,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

el - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

709 151,48

D	D1	1. Elektroinstalace		271 535,98				
1	K	Pol69	Vodič CY4 žl.zel.	m	550,000	31,04	17 072,00	
	PP		Vodič CY4 žl.zel.					
2	K	Pol70	Vodič CY6 žl.zel.	m	440,000	35,89	15 791,60	
	PP		Vodič CY6 žl.zel.					
3	K	Pol71	Vodič CY10 žl.zel.	m	180,000	40,74	7 333,20	
	PP		Vodič CY10 žl.zel.					
4	K	Pol72	Vodič CYA25 žl.zel.	m	60,000	101,85	6 111,00	
	PP		Vodič CYA25 žl.zel.					
5	K	Pol73	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	120,000	32,98	3 957,60	
	PP		Kabel CYKY 3Ox1,5					
6	K	Pol74	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	350,000	32,98	11 543,00	
	PP		Kabel CYKY 3Jx1,5					
7	K	Pol75	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	10,000	39,77	397,70	
	PP		Kabel CYKY 3Jx2,5					
8	K	Pol76	Kabel CYKY 3Jx4	m	150,000	55,29	8 293,50	
	PP		Kabel CYKY 3Jx4					
9	K	Pol77	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	360,000	43,65	15 714,00	
	PP		Kabel CYKY 5Jx1,5					
10	K	Pol78	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	90,000	53,35	4 801,50	
	PP		Kabel CYKY 5Jx2,5					
11	K	Pol79	Kabel CYKY 5Jx4	m	5,000	68,87	344,35	
	PP		Kabel CYKY 5Jx4					
12	K	Pol80	Kabel CYKY 5Jx16	m	50,000	391,88	19 594,00	
	PP		Kabel CYKY 5Jx16					
13	K	Pol81	Kabel CYKY 5Jx25	m	60,000	391,88	23 512,80	
	PP		Kabel CYKY 5Jx25					
14	K	Pol82	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	650,000	37,83	24 589,50	
	PP		Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0					
15	K	Pol83	Kabel CXKH-R-J 5x1,5 B2ca s1 d0	m	40,000	55,29	2 211,60	
	PP		Kabel CXKH-R-J 5x1,5 B2ca s1 d0					
16	K	Pol84	Kabel CXKH-R-O 24x1,5 B2ca s1 d0	m	50,000	93,12	4 656,00	
	PP		Kabel CXKH-R-O 24x1,5 B2ca s1 d0					
17	K	Pol85	Kabel CXKH-R-J 5x2,5 B2ca s1 d0	m	40,000	64,02	2 560,80	
	PP		Kabel CXKH-R-J 5x2,5 B2ca s1 d0					
18	K	Pol86	Kabel CXKH-R-J 3x4 B2ca s1 d0	m	50,000	97,97	4 898,50	
	PP		Kabel CXKH-R-J 3x4 B2ca s1 d0					
19	K	Pol87	Kabel CXKH-R-J 5x4 B2ca s1 d0	m	80,000	28,13	2 250,40	
	PP		Kabel CXKH-R-J 5x4 B2ca s1 d0					
20	K	Pol88	Kabel JYTY 4x1	m	70,000	32,01	2 240,70	
	PP		Kabel JYTY 4x1					
21	K	Pol89	Trubka tuhá PVC o20 včetně přichytek	m	250,000	39,77	9 942,50	
	PP		Trubka tuhá PVC o20 včetně přichytek					
22	K	Pol90	Trubka tuhá PVC o25 včetně přichytek	m	320,000	44,62	14 278,40	
	PP		Trubka tuhá PVC o25 včetně přichytek					
23	K	Pol91	Trubka tuhá PVC o40 včetně přichytek	m	140,000	31,04	4 345,60	
	PP		Trubka tuhá PVC o40 včetně přichytek					
24	K	Pol92	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	40,000	38,80	1 552,00	
	PP		Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost					
25	K	Pol93	Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost	m	60,000	44,62	2 677,20	
	PP		Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost					
26	K	Pol94	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	10,000	0,00	0,00	
	PP		Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost					
27	K	Pol95	Kabelový žlab drátěný, žárově zinkovaný 50/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	10,000	310,40	3 104,00	
	PP		Kabelový žlab drátěný, žárově zinkovaný 50/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství					
28	K	Pol96	Kabelový žlab drátěný, žárově zinkovaný 100/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	40,000	378,30	15 132,00	
	PP		Kabelový žlab drátěný, žárově zinkovaný 100/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství					
29	K	Pol97	MARS žlab 125/50 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	40,000	451,05	18 042,00	
	PP		MARS žlab 125/50 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství					
30	K	Pol98	Krabice přístrojová KP68	ks	5,000	27,16	135,80	
	PP		Krabice přístrojová KP68					
31	K	Pol99	Krabice rozvodná KR 68	ks	10,000	111,55	1 115,50	
	PP		Krabice rozvodná KR 68					
32	K	Pol100	Zdroj 150W 230/24V, včetně krabice	ks	3,000	1 784,80	5 354,40	
	PP		Zdroj 150W 230/24V, včetně krabice					
33	K	Pol101	spínač č.1, bílý, IP55	ks	1,000	138,71	138,71	
	PP		spínač č.1, bílý, IP55					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol102	zásuvka 230V/16A bílá, IP55	ks	4,000	167,81	671,24	
	PP		zásuvka 230V/16A bílá, IP55					
35	K	Pol103	Infrapasivní čidlo	ks	4,000	776,00	3 104,00	
	PP		Infrapasivní čidlo					
36	K	Pol104	Zásuvka 400V/16A 5. pól. IP55	ks	1,000	294,88	294,88	
	PP		Zásuvka 400V/16A 5. pól. IP55					
37	K	Pol105	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	2,000	3 734,50	7 469,00	
	PP		Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS					
	P		<i>Poznámka k položce: Podružný materiál, PPV</i>					
38	K	101	Podružný materiál, PPV	kč	1,000	6 305,00	6 305,00	
	PP		Podružný materiál, PPV					
D	D2		2. Rozvaděče				110 230,80	
39	K	Pol106	Rozvaděč R doplnění jistič 3/63A	ks	1,000	2 085,50	2 085,50	
	PP		Rozvaděč R doplnění jistič 3/63A					
40	K	Pol107	Rozvaděč RM doplnění jistič 3/100A	ks	1,000	2 415,30	2 415,30	
	PP		Rozvaděč RM doplnění jistič 3/100A					
41	K	Pol108	Rozvaděč RBT dle schéma	ks	1,000	36 860,00	36 860,00	
	PP		Rozvaděč RBT dle schéma					
42	K	Pol109	Rozvaděč RB dle schéma	ks	1,000	60 140,00	60 140,00	
	PP		Rozvaděč RB dle schéma					
43	K	Pol110	Rozvaděč ovládání osvětlení – plavčík – 4 tlačítka	ks	1,000	3 298,00	3 298,00	
	PP		Rozvaděč ovládání osvětlení – plavčík – 4 tlačítka					
44	K	Pol111	Svorkovnice hl. pospojování	ks	1,000	582,00	582,00	
	PP		Svorkovnice hl. pospojování					
	P		<i>Poznámka k položce: Podružný materiál, PPV</i>					
45	K	102	Podružný materiál, PPV	kč	1,000	4 850,00	4 850,00	
	PP		Podružný materiál, PPV					
D	D3		3. Ukončení vodičů				3 589,00	
46	K	Pol112	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	20,000	29,10	582,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5					
47	K	Pol113	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	2,000	38,80	77,60	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6					
48	K	Pol114	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	28,000	58,20	1 629,60	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4					
49	K	Pol115	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x25	ks	2,000	67,90	135,80	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x25					
50	K	Pol116	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 24x1,5	ks	1,000	1 164,00	1 164,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 24x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce: Podružný materiál, PPV</i>					
D	D4		4. Hromosvod doplnění jímací soustavy				3 734,50	
51	K	Pol117	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	10,000	140,65	1 406,50	
	PP		Vodič FeZn 10 včetně svorek					
52	K	Pol118	Vodič AlMgSi o8 včetně podpěr	m	10,000	48,50	485,00	
	PP		Vodič AlMgSi o8 včetně podpěr					
53	K	Pol119	Jímací tyč dl.2,5m vč.podstavce	ks	1,000	824,50	824,50	
	PP		Jímací tyč dl.2,5m vč.podstavce					
54	K	Pol120	Svorka SS	ks	10,000	67,90	679,00	
	PP		Svorka SS					
	P		<i>Poznámka k položce: Podružný materiál, PPV</i>					
55	K	104	Podružný materiál, PPV	kč	1,000	339,50	339,50	
	PP		Podružný materiál, PPV					
D	D5		5. Svítidla				231 015,20	
56	K	Pol121	Svítidlo A – LED 30-50W, IP66, přisazené, EVG, včetně příslušenství	ks	2,000	2 231,00	4 462,00	
	PP		Svítidlo A – LED 30-50W, IP66, přisazené, EVG, včetně příslušenství					
57	K	Pol122	Svítidlo B – LED 20-40W, přisazené, IP55	ks	9,000	2 425,00	21 825,00	
	PP		Svítidlo B – LED 20-40W, přisazené, IP55					
58	K	Pol123	Svítidlo B1 – LED 20-40W, 12V přisazené, IP55, včetně trafa na 230V(celkem 3ks)	ks	12,000	3 831,50	45 978,00	
	PP		Svítidlo B1 – LED 20-40W, 12V přisazené, IP55, včetně trafa na 230V(celkem 3ks)					
59	K	Pol124	Svítidlo bazén LED, IP44, 43W/5517lm/4000K, speciální, designové, 133x1480x75, hliníkové, samozhášecí UV, (např.: DISANLENS 601 LED 43W CLD CELL BIA)	ks	8,000	7 566,00	60 528,00	
	PP		Svítidlo bazén LED, IP44, 43W/5517lm/4000K, speciální, designové, 133x1480x75, hliníkové, samozhášecí UV, (např.: DISANLENS 601 LED 43W CLD CELL BIA)					
60	K	Pol125	Svítidlo bazén LED, IP44, 43W/5517lm/4000K, speciální, designové, 133x1480x75, hliníkové, samozhášecí UV, (např.: DISANLENS 601 LED 43W CLD CELL-E BIA)	ks	4,000	9 118,00	36 472,00	
	PP		Svítidlo bazén LED, IP44, 43W/5517lm/4000K, speciální, designové, 133x1480x75, hliníkové, samozhášecí UV, (např.: DISANLENS 601 LED 43W CLD CELL-E BIA)					
61	K	Pol126	Příslušenství (např.: ATTACCO A PARETE 588 BIANCO)	ks	12,000	950,60	11 407,20	
	PP		Příslušenství (např.: ATTACCO A PARETE 588 BIANCO)					
62	K	Pol127	Svítidlo nástěnné vekovní LED 10-15W, IP44, EVG	ks	5,000	1 843,00	9 215,00	
	PP		Svítidlo nástěnné vekovní LED 10-15W, IP44, EVG					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	Pol128	Led pásek RGBW 18W/m IP65, 24V, včetně chladicí lišty, zdroje, uchycení, 3x dálkového ovladače, celková délka vedení 20m, rozdělení na dvě části	m	20,000	679,00	13 580,00	
	PP		Led pásek RGBW 18W/m IP65, 24V, včetně chladicí lišty, zdroje, uchycení, 3x dálkového ovladače, celková délka vedení 20m, rozdělení na dvě části					
64	K	Pol129	Svítlidlo NO – LED 3W/1hod, včetně piktogramu IP44, prostor bazénu	ks	7,000	1 600,50	11 203,50	
	PP		Svítlidlo NO – LED 3W/1hod, včetně piktogramu IP44, prostor bazénu					
65	K	Pol130	Svítlidlo NO – LED 3W/1hod, včetně piktogramu IP44	ks	7,000	1 503,50	10 524,50	
	PP		Svítlidlo NO – LED 3W/1hod, včetně piktogramu IP44					
66	K	105	Podružný materiál, PPV	kč	1,000	5 820,00	5 820,00	
	PP		Podružný materiál, PPV					
D D6			6. HZS				89 046,00	
67	K	Pol131	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	10,000	242,50	2 425,00	
	PP		Koordinace kabelových tras a ostatních profesí					
68	K	Pol132	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení, bazénova technologie	hod	20,000	194,00	3 880,00	
	PP		Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení, bazénova technologie					
69	K	Pol133	Atyp. osazení svítidel na nosníky	hod	8,000	291,00	2 328,00	
	PP		Atyp. osazení svítidel na nosníky					
70	K	Pol134	Koordinace rozvodů ve stávajících prostorech, napojení na stáv. instalace, úprava, posuny	hod	15,000	194,00	2 910,00	
	PP		Koordinace rozvodů ve stávajících prostorech, napojení na stáv. instalace, úprava, posuny					
71	K	Pol135	Certifikované měření osvětlení – všech prostor	hod	40,000	291,00	11 640,00	
	PP		Certifikované měření osvětlení – všech prostor					
72	K	Pol136	Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	20,000	194,00	3 880,00	
	PP		Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály					
73	K	Pol137	Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	hod	10,000	388,00	3 880,00	
	PP		Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.					
74	K	Pol138	Demontáže	hod	30,000	291,00	8 730,00	
	PP		Demontáže					
75	K	Pol139	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	10,000	291,00	2 910,00	
	PP		Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.					
76	K	Pol140	Ekologická likvidace odpadového materiálu	ks	1,000	2 425,00	2 425,00	
	PP		Ekologická likvidace odpadového materiálu					
77	K	Pol141	Značení systémů – štítky, popisky	hod	4,000	339,50	1 358,00	
	PP		Značení systémů – štítky, popisky					
78	K	Pol142	Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	15,000	388,00	5 820,00	
	PP		Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě					
79	K	Pol143	Zakreslení skutečného provedení el. instalace	hod	10,000	388,00	3 880,00	
	PP		Zakreslení skutečného provedení el. instalace					
80	K	Pol144	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko	hod	30,000	388,00	11 640,00	
	PP		Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko					
81	K	Pol145	Revize uzemnění	hod	20,000	291,00	5 820,00	
	PP		Revize uzemnění					
82	K	Pol146	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	40,000	291,00	11 640,00	
	PP		Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6					
83	K	Pol147	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	10,000	388,00	3 880,00	
	PP		Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

mr - MaR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

326 092,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 092,10	21,00%	68 479,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

394 571,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **mr - MaR**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 10. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	326 092,10
D1 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (MR1)	116 992,50
D2 - PERIFERIE	44 996,60
D3 - ROZVADĚČ MR1	41 611,90
D4 - ROZVADĚČ MS1	7 213,35
D5 - MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS	66 352,75
D8 - Ostatní	48 925,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **mr - MaR**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 10. 2019

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

326 092,10

D	D1	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (MR1)	116 992,50					
1	K	HT200	Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss, bez zdroje	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss, bez zdroje					
2	K	markMX	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC 88 I/O (16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO), bez displeje	ks	1,000	18 401,50	18 401,50	
	PP		Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC 88 I/O (16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO), bez displeje					
3	K	M420	MODUL 16 DI 24V	ks	2,000	8 360,00	16 720,00	
	PP		MODUL 16 DI 24V					
4	K	IES-150B - SWITCH	Průmyslový switch 5x10/100TX (RJ-45), neřízený, rozšířený rozsah prac.teploty	ks	1,000	3 401,00	3 401,00	
	PP		Průmyslový switch 5x10/100TX (RJ-45), neřízený, rozšířený rozsah prac.teploty					
5	K	Pol35	SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNĚ VIZUALIZACE – SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNĚ VIZUALIZACE – WEBSEVER)	db	101,000	570,00	57 570,00	
	PP		SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNĚ VIZUALIZACE – WEBSEVER)					
6	K	Pol36	SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (ROZŠÍŘENÍ SW O ZAŘÍZENÍ S MODBUS) – VZT2.01, VZT10.01	ks	2,000	5 700,00	11 400,00	
	PP		SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (ROZŠÍŘENÍ SW O ZAŘÍZENÍ S MODBUS) – VZT2.01, VZT10.01					

D	D2	PERIFERIE	44 996,60					
7	K	LMP307i	NEREZOVÁ PONORNÁ SONDA VÝŠKY HLADINY 4-20mA + PUR kabel (20m) – SHL1	ks	1,000	13 300,00	13 300,00	
	PP		NEREZOVÁ PONORNÁ SONDA VÝŠKY HLADINY 4-20mA + PUR kabel (20m) – SHL1					
8	K	QAE2120.010	PONORNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 – TB1.1, TB1.2	ks	2,000	1 852,50	3 705,00	
	PP		PONORNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 – TB1.1, TB1.2					
9	K	Pol37	TERMOSTAT 70-140 stC – STH1	ks	1,000	1 586,50	1 586,50	
	PP		TERMOSTAT 70-140 stC – STH1					
10	K	ZVA82.3	ČIDLO ZAPLAVENÍ, 24V – SHL10, SHL20	ks	2,000	679,25	1 358,50	
	PP		ČIDLO ZAPLAVENÍ, 24V – SHL10, SHL20					
11	K	Pol38	EL.MAGN. VENTIL DN../230V – SRVD1 (DODÁVKA ZTI)	ks	1,000	0,00	0,00	
	PP		EL.MAGN. VENTIL DN../230V – SRVD1 (DODÁVKA ZTI)					
12	K	QAC22	VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 - TES1	ks	1,000	902,50	902,50	
	PP		VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 - TES1					
13	K	VXG44.15-1,6	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV1,6 - SRVT1	ks	1,000	2 707,50	2 707,50	
	PP		TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV1,6 - SRVT1					
14	K	ALG153	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT1	ks	1,000	275,50	275,50	
	PP		ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT1					
15	K	VXG44.25-10	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN25, KV10 - SRVT2	ks	1,000	3 087,50	3 087,50	
	PP		TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN25, KV10 - SRVT2					
16	K	ALG253	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT2	ks	1,000	280,10	280,10	
	PP		ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT2					
17	K	SSC61	SERVOPOHON 24V 0-10V SIG. 300N – SRVT1, SRVT2	ks	2,000	3 562,50	7 125,00	
	PP		SERVOPOHON 24V 0-10V SIG. 300N – SRVT1, SRVT2					
18	K	Pol39	REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa - BPH1	ks	1,000	1 738,50	1 738,50	
	PP		REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa - BPH1					
19	K	Pol40	SMYČKA + KOHOUT – BPH1	ks	1,000	1 092,50	1 092,50	
	PP		SMYČKA + KOHOUT – BPH1					
20	K	QAD22	PŘÍLOŽNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 – TV1, TV2	ks	2,000	1 140,00	2 280,00	
	PP		PŘÍLOŽNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 – TV1, TV2					
21	K	GCA321.1E	KLAP. POHON 18Nm 230V, 2BOD. havarijní (8.03 klapka pro odtah parní kabiny)	ks	1,000	5 557,50	5 557,50	
	PP		KLAP. POHON 18Nm 230V, 2BOD. havarijní (8.03 klapka pro odtah parní kabiny)					
22	K	Pol41	FREKVENČNÍ MĚNIČ – FM1.2.1, FM1.2.2, FM1.21 (DODÁVKA BAZEN.TECHNOLOGIE)	ks	3,000	0,00	0,00	
	PP		FREKVENČNÍ MĚNIČ – FM1.2.1, FM1.2.2, FM1.21 (DODÁVKA BAZEN.TECHNOLOGIE)					

D	D3	ROZVADĚČ MR1	41 611,90					
23	K	KS168030	ROZVADĚČ 1600x800x300 +PODSTAVEC	ks	1,000	10 687,50	10 687,50	
	PP		ROZVADĚČ 1600x800x300 +PODSTAVEC					
24	K	Pol42	VÝVODKA PG.. S MATICÍ	ks	45,000	26,60	1 197,00	
	PP		VÝVODKA PG.. S MATICÍ					
25	K	SB115	SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM	ks	1,000	361,00	361,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM					
26	K	Pol43	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V	ks	2,000	171,00	342,00	
	PP		ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V					
27	K	LTS25A	Vypínač LTS25A, 3.pól., červený, 25A, panel	ks	1,000	475,00	475,00	
	PP		Vypínač LTS25A, 3.pól., červený, 25A, panel					
28	K	DF10A	SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A	ks	1,000	1 852,50	1 852,50	
	PP		SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A					
29	K	DR-60-24	SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 60W, 88+264V~/24V/2.5A=, NA DIN35	ks	1,000	1 197,00	1 197,00	
	PP		SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 60W, 88+264V~/24V/2.5A=, NA DIN35					
30	K	LP822012	TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA	ks	1,000	456,00	456,00	
	PP		TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA					
31	K	B10/1	JISTIČ 10A 1POL.	ks	4,000	95,00	380,00	
	PP		JISTIČ 10A 1POL.					
32	K	B6/1	JISTIČ 6A 1POL.	ks	2,000	130,15	260,30	
	PP		JISTIČ 6A 1POL.					
33	K	BM900001	POMOCNÝ KONT.	ks	2,000	161,50	323,00	
	PP		POMOCNÝ KONT.					
34	K	PT570730	MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 230V AC	ks	21,000	114,00	2 394,00	
	PP		MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 230V AC					
35	K	YPT78704	PATICE, 4 PÓL.,6A	ks	21,000	66,50	1 396,50	
	PP		PATICE, 4 PÓL.,6A					
36	K	MM216774	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ	ks	1,000	57,00	57,00	
	PP		HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ					
37	K	MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	1,000	19,00	19,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
38	K	MM216557	LED 12-30V AC/DC BÍLÁ	ks	1,000	90,25	90,25	
	PP		LED 12-30V AC/DC BÍLÁ					
39	K	MM216773	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ	ks	1,000	57,00	57,00	
	PP		HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ					
40	K	MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	1,000	19,00	19,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
41	K	MM216559	LED 12-30V AC/DC ZELENÁ	ks	1,000	93,10	93,10	
	PP		LED 12-30V AC/DC ZELENÁ					
42	K	MM216855	OVĽADAČ 2-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0, OTOČNÝ	ks	1,000	185,25	185,25	
	PP		OVĽADAČ 2-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0, OTOČNÝ					
43	K	MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	1,000	19,00	19,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
44	K	MM216376	ZAPÍNACÍ KONTAKT	ks	1,000	42,75	42,75	
	PP		ZAPÍNACÍ KONTAKT					
45	K	MM216863	OVĽADAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0-II, OTOČNÝ	ks	2,000	133,00	266,00	
	PP		OVĽADAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0-II, OTOČNÝ					
46	K	MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	2,000	19,00	38,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
47	K	MM216376	ZAPÍNACÍ KONTAKT	ks	4,000	42,75	171,00	
	PP		ZAPÍNACÍ KONTAKT					
48	K	CBD 4	SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4	ks	160,000	11,40	1 824,00	
	PP		SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4					
49	K	SFR.4	POJISTKOVÁ SVORKA	ks	15,000	52,25	783,75	
	PP		POJISTKOVÁ SVORKA					
50	K	Pol44	POMOCNÝ MATERIÁL	ks	1,000	2 375,00	2 375,00	
	PP		POMOCNÝ MATERIÁL					
51	K	Pol45	VÝROBA ROZVADĚČE	ks	1,000	14 250,00	14 250,00	
	PP		VÝROBA ROZVADĚČE					
D	D4		ROZVADĚČ MS1				7 213,35	
52	K	CSAS-65	ROZVODNICE 380x300x120	ks	1,000	380,00	380,00	
	PP		ROZVODNICE 380x300x120					
53	K	Pol42	VÝVODKA PG.. S MATICÍ	ks	3,000	26,60	79,80	
	PP		VÝVODKA PG.. S MATICÍ					
54	K	MM216773	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ	ks	3,000	57,00	171,00	
	PP		HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ					
55	K	MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	19,00	57,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
56	K	MM216559	LED 12-30V AC/DC ZELENÁ	ks	3,000	93,10	279,30	
	PP		LED 12-30V AC/DC ZELENÁ					
57	K	MM216855	OVĽADAČ 2-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0, OTOČNÝ	ks	3,000	185,25	555,75	
	PP		OVĽADAČ 2-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0, OTOČNÝ					
58	K	MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	19,00	57,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
59	K	MM216376	ZAPÍNACÍ KONTAKT	ks	6,000	42,75	256,50	
	PP		ZAPÍNACÍ KONTAKT					
60	K	MM216745	HŘIBOVÉ TLAČÍTKO S ARETACÍ ČERVENÉ	ks	1,000	194,75	194,75	
	PP		HŘIBOVÉ TLAČÍTKO S ARETACÍ ČERVENÉ					
61	K	MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	1,000	19,00	19,00	
	PP		UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
62	K	MM216376	ZAPÍNACÍ KONTAKT	ks	1,000	42,75	42,75	
	PP		ZAPÍNACÍ KONTAKT					
63	K	MM229491	Potenciometr 10kOhm	ks	1,000	807,50	807,50	
	PP		Potenciometr 10kOhm					
64	K	CBD 4	SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4	ks	20,000	11,40	228,00	
	PP		SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4					
65	K	Pol46	POMOCNÝ MATERIÁL	ks	1,000	665,00	665,00	
	PP		POMOCNÝ MATERIÁL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	Pol47	VÝROBA ROZVADĚČE	ks	1,000	3 420,00	3 420,00	
	PP		VÝROBA ROZVADĚČE					
D D5			MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS				66 352,75	
67	K	Pol48	kabel CYKY 19x1.5	m	50,000	85,50	4 275,00	
	PP		kabel CYKY 19x1.5					
68	K	Pol49	kabel CYKY 12x1.5	m	10,000	9,50	95,00	
	PP		kabel CYKY 12x1.5					
69	K	Pol50	kabel CYKY 5x1.5	m	10,000	20,90	209,00	
	PP		kabel CYKY 5x1.5					
70	K	Pol51	kabel CYKY 3x1.5	m	65,000	14,25	926,25	
	PP		kabel CYKY 3x1.5					
71	K	Pol52	kabel JYTY 19x1	m	10,000	47,50	475,00	
	PP		kabel JYTY 19x1					
72	K	Pol53	kabel JYTY 14x1	m	10,000	42,75	427,50	
	PP		kabel JYTY 14x1					
73	K	Pol54	kabel JYTY 4x1	m	440,000	14,25	6 270,00	
	PP		kabel JYTY 4x1					
74	K	Pol55	POKLÁDKA KABELŮ	m	595,000	19,00	11 305,00	
	PP		POKLÁDKA KABELŮ					
75	K	Pol56	ZAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ	ks	42,000	95,00	3 990,00	
	PP		ZAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ					
76	K	Pol57	ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 50/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	m	15,000	85,50	1 282,50	
	PP		ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 50/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ					
77	K	Pol58	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40	m	10,000	42,75	427,50	
	PP		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40					
78	K	Pol59	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20	m	10,000	9,50	95,00	
	PP		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20					
79	K	Pol60	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	m	50,000	9,50	475,00	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ PVC P35					
80	K	Pol61	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
	PP		DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL					
81	K	Pol62	MONTÁŽNÍ PRÁCE	ks	1,000	33 250,00	33 250,00	
	PP		MONTÁŽNÍ PRÁCE					
D D8			Ostatní				48 925,00	
82	K	Pol63	DOPRAVA	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		DOPRAVA					
83	K	Pol64	REVIZE	ks	1,000	7 125,00	7 125,00	
	PP		REVIZE					
84	K	Pol65	KOORDINACE, INŽENÝRSKÁ ČINNOST	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	
	PP		KOORDINACE, INŽENÝRSKÁ ČINNOST					
85	K	Pol66	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ					
86	K	Pol67	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	ks	1,000	950,00	950,00	
	PP		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY					
87	K	Pol68	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenké výkresy, DSPS)	ks	1,000	22 800,00	22 800,00	
	PP		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenké výkresy, DSPS)					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

nr - Nerezový bazén

KSO:

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 193 540,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 193 540,00	21,00%	460 643,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 654 183,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **nr - Nerezový bazén**

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 193 540,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 193 540,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 193 540,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **nr - Nerezový bazén**

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 193 540,00

D HSV Práce a dodávky HSV

2 193 540,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 193 540,00

1	K	9539401	Nerezové konstrukce dle samostatného výkazu výměr	kč	1,000	2 193 540,00	2 193 540,00	
---	---	---------	---	----	-------	--------------	--------------	--

PP Nerezové konstrukce dle samostatného výkazu výměr

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

768 271,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	768 271,00	21,00%	161 336,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

929 607,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **vrn - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	768 271,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	768 271,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	155 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	538 271,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **vrn - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jilemnice, Jungmannova 146

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

768 271,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 768 271,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 155 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

2	K	013294000	Ostatní dokumentace	kč	1,000	130 000,00	130 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

PP Ostatní dokumentace

Poznámka k položce:

Jedná se především o:

- výrobně technickou dokumentaci
- dokumentace pro pomocné práce a konstrukce
- dokumentace výrobků dodaných na stavbu, včetně jejich výrobních názvů, parametrů, schémat zapojení a umístění v objektu
- výkresy prefabrikátů
- výrobní výkresy ocelových konstrukcí
- výrobní výkresy výztuže monolitických konstrukcí
- technologické postupy betonáží
- výkresy spárořezů dlažeb a obkladů, včetně dilatací
- výkresy pohledů včetně umístění výdechů VZT a osvětlení
- výkresy jednotlivých rozvaděčů a schémat zapojení v části elektro a MaR
- výkresy rozmístění zásuvek, vypínačů, svítidel apod.
- výpočet osvětlení pro konkrétní svítidla

D VRN3 Zařízení staveniště 538 271,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	538 271,00	538 271,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

PP Zařízení staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost 20 000,00

4	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zkoušky bez rozlišení

D VRN9 Ostatní náklady 55 000,00

5	K	09000100x	Zátopová zkouška	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Zátopová zkouška

6	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení - fotografická dokumentace a videodokumentace průběhu stavby	kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Ostatní náklady bez rozlišení

7	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Náklady na zkušební provoz

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

ut - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

245 923,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 923,56	21,00%	51 643,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

297 567,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **ut - Ústřední vytápění**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 10. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	245 923,56
800-731 - Rekapitulace nákladů - vytápění	0,00
732 - Strojovny	34 635,60
D1 - 732 - Strojovny	35 521,20
D2 - 733 - Rozvod potrubí	58 177,44
D3 - 734 - Armatury	13 244,04
D4 - 736 - Podlahové vytápění	91 644,48
D5 - 736 - Podlahové vytápění celkem	0,00
D6 - 800 - 713 Izolace tepelné	6 272,64
D7 - 800 - 783 Nátěry	6 428,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

ut - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

245 923,56

D	800-731		Rekapitulace nákladů - vytápění				0,00	
---	---------	--	---------------------------------	--	--	--	------	--

D	732		Strojovny				34 635,60	
---	-----	--	-----------	--	--	--	-----------	--

1	K	73299	Přesun hmot	kč	1,000	8 640,00	8 640,00	
	PP		Přesun hmot					
2	K	HZS	Demontáže stávajícího topného systému	hr	34,000	248,40	8 445,60	
	PP		Demontáže stávajícího topného systému					
3	K	HZS.1	Nepředvídané (rekonstrukce)	hr	25,000	248,40	6 210,00	
	PP		Nepředvídané (rekonstrukce)					
4	K	HZS.2	Vyregulování a topná zkouška	hr	42,000	270,00	11 340,00	
	PP		Vyregulování a topná zkouška					

D	D1		732 - Strojovny				35 521,20	
---	----	--	-----------------	--	--	--	-----------	--

5	K	73201	Oběhové čerpadlo teplovodní, elektronicky řízené, Q=1 m3/hod. H= 3m v.sl., P=9-40 W, 230 V/50 Hz	ks	1,000	8 553,60	8 553,60	
	PP		Oběhové čerpadlo teplovodní, elektronicky řízené, Q=1 m3/hod. H= 3m v.sl., P=9-40 W, 230 V/50 Hz					
6	K	73202	Oběhové čerpadlo teplovodní, elektronicky řízené Q=1,5 m3/hod. H= 4 m v.sl., P=9-91 W, 230 V/50 Hz	ks	1,000	9 579,60	9 579,60	
	PP		Oběhové čerpadlo teplovodní, elektronicky řízené, Q=1,5 m3/hod. H= 4 m v.sl., P=9-91 W, 230 V/50 Hz					
	P		Poznámka k položce:					
7	K	73203	Oběhové čerpadlo teplovodní, elektronicky řízené, Q=4,6 m3/hod., H= 4 m v.sl., P=12-100 W, 230 V/50	ks	1,000	17 388,00	17 388,00	
	PP		Oběhové čerpadlo teplovodní, elektronicky řízené, Q=4,6 m3/hod., H= 4 m v.sl., P=12-100 W, 230 V/50 Hz					
	P		Poznámka k položce:					

D	D2		733 - Rozvod potrubí				58 177,44	
---	----	--	----------------------	--	--	--	-----------	--

8	K	73311-1122	Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových DN 10	m	2,000	286,20	572,40	
	PP		Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových DN 10					
9	K	-1123	dtto DN 15	m	2,000	308,88	617,76	
	PP		dtto DN 15					
10	K	-1124	dtto DN 20	m	52,000	328,32	17 072,64	
	PP		dtto DN 20					
11	K	-1125	dtto DN 25	m	34,000	388,80	13 219,20	
	PP		dtto DN 25					
12	K	-1126	dtto DN 32	m	6,000	519,48	3 116,88	
	PP		dtto DN 32					
13	K	-1127	dtto DN 40	m	6,000	562,68	3 376,08	
	PP		dtto DN 40					
14	K	73312-1158	Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých 57/3	m	4,000	722,52	2 890,08	
	PP		Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých 57/3					
15	K	73319-0107	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových do DN 40	m	102,000	11,88	1 211,76	
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových do DN 40					
16	K	-0225	dtto hladkých do DN 50	m	4,000	12,96	51,84	
	PP		dtto hladkých do DN 50					
17	K	73314-1102	Odvzdušňovací nádoby DN 40	ks	4,000	579,96	2 319,84	
	PP		Odvzdušňovací nádoby DN 40					
18	K	M	Napojení potrubí na stávající rozvod v rozvodně tepla-vyt.	ks	1,000	4 872,96	4 872,96	
	PP		Napojení potrubí na stávající rozvod v rozvodně tepla-vyt.					
19	K	M.1	Napojení potrubí na stávající rozvod pro VZT a ohřev BV	ks	2,000	4 428,00	8 856,00	
	PP		Napojení potrubí na stávající rozvod pro VZT a ohřev BV					

D	D3		734 - Armatury				13 244,04	
---	----	--	----------------	--	--	--	-----------	--

20	K	734 20-9113	Montáž armatur se třemi závitů do DN 25	ks	2,000	124,20	248,40	
	PP		Montáž armatur se třemi závitů do DN 25					
21	K	-9113	dtto DN 40	ks	1,000	166,32	166,32	
	PP		dtto DN 40					
22	K	734 29-1113	Kohouty kulové uzavírací PN 10-G 1/2	ks	2,000	213,84	427,68	
	PP		Kohouty kulové uzavírací PN 10-G 1/2					
23	K	734 29-1113.1	dtto G 1"	ks	2,000	295,92	591,84	
	PP		dtto G 1"					
24	K	734 29-1113.2	dtto G 5/1"	ks	2,000	361,80	723,60	
	PP		dtto G 5/1"					
25	K	734 29-1113.3	dtto G 2"	ks	2,000	1 566,00	3 132,00	
	PP		dtto G 2"					
26	K	734 21-1113	Ventily zpětné G 1"	ks	1,000	345,60	345,60	
	PP		Ventily zpětné G 1"					
27	K	-119	dtto G 5/4"	ks	1,000	486,00	486,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dtto G 5/4"					
28	K	-118	dtto G 6/4"	ks	1,000	626,40	626,40	
	PP		dtto G 6/4"					
29	K	734 21-1113.1	Filtr závitový G 1"	ks	1,000	276,48	276,48	
	PP		Filtr závitový G 1"					
30	K	-1113	dtto G 5/4"	ks	1,000	433,08	433,08	
	PP		dtto G 5/4"					
31	K	-1113.1	dtto G 6/4"	ks	1,000	550,80	550,80	
	PP		dtto G 6/4"					
32	K	734 21-1113.2	Šroubení černé G 1"	ks	2,000	120,96	241,92	
	PP		Šroubení černé G 1"					
33	K	-1113.2	dtto G 5/4"	ks	2,000	166,32	332,64	
	PP		dtto G 5/4"					
34	K	-1113.3	dtto G 6/4"	ks	2,000	217,08	434,16	
	PP		dtto G 6/4"					
35	K	734 21-1113.3	Ventily odvzdušňovací G 3/8"	ks	4,000	238,68	954,72	
	PP		Ventily odvzdušňovací G 3/8"					
36	K	734 29-1113.4	Kohouty vypoštěcí kulové PN 10-G 1/2	ks	6,000	97,20	583,20	
	PP		Kohouty vypoštěcí kulové PN 10-G 1/2					
37	K	734 21-1113.4	Teploměr kruhový d100-0-100°C	ks	6,000	448,20	2 689,20	
	PP		Teploměr kruhový d100-0-100°C					

D D4 736 - Podlahové vytápění 91 644,48

38	K	73611011	Montáž podlahového vytápění	hr	82,000	199,80	16 383,60	
	PP		Montáž podlahového vytápění					
39	K	4240111	Polyetylenová trubka 17x2 s kyslíkovou bariérou	m	600,000	31,32	18 792,00	
	PP		Polyetylenová trubka 17x2 s kyslíkovou bariérou					
40	K	4240112	Ochranná trubka 25	m	29,000	19,44	563,76	
	PP		Ochranná trubka 25					
41	K	4240113	Rozdělovací stanice 7 okruhů - 1"	ks	1,000	9 828,00	9 828,00	
	PP		Rozdělovací stanice 7 okruhů - 1"					
42	K	4240114	Rozdělovací stanice 5 okruhů - 1"	ks	1,000	8 426,16	8 426,16	
	PP		Rozdělovací stanice 5 okruhů - 1"					
43	K	4240115	Skříň rozdělovací stanice pod omítku - 7 okruhů	ks	1,000	1 730,16	1 730,16	
	PP		Skříň rozdělovací stanice pod omítku - 7 okruhů					
44	K	4240116	Skříň rozdělovací stanice pod omítku - 5 okruhů	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		Skříň rozdělovací stanice pod omítku - 5 okruhů					
45	K	4240117	Opěrné pouzdro 1"	ks	28,000	45,36	1 270,08	
	PP		Opěrné pouzdro 1"					
46	K	4240118	Uzavírací kohout 1"	ks	4,000	352,08	1 408,32	
	PP		Uzavírací kohout 1"					
47	K	4240119	Systémová deska - 35/32	m2	60,000	306,72	18 403,20	
	PP		Systémová deska - 35/32					
48	K	4240120	Dilatační pás - 25 m	m	300,000	20,52	6 156,00	
	PP		Dilatační pás - 25 m					
49	K	4240121	Dilatační pás T při přechodech-/např.dveří/	m	17,000	237,60	4 039,20	
	PP		Dilatační pás T při přechodech-/např.dveří/					
50	K	4240122	Plastifikátor	kg	40,000	75,60	3 024,00	
	PP		Plastifikátor					

D D5 736 - Podlahové vytápění celkem 0,00

D D6 800 - 713 Izolace tepelné 6 272,64

51	K	DM.1	Izolace potrubí návleková tl.23 mm - do DN 25	m	76,000	58,32	4 432,32	
	PP		Izolace potrubí návleková tl.23 mm - do DN 25					
52	K	DM.2	Izolace rohožemi v tl.3 cm s hl. folií - do DN 50	m	12,000	153,36	1 840,32	
	PP		Izolace rohožemi v tl.3 cm s hl. folií - do DN 50					

D D7 800 - 783 Nátěry 6 428,16

53	K	783	Nátěry ocel. potrubí do DN 50 dvojnásobné prosté	m	96,000	66,96	6 428,16	
	PP		Nátěry ocel. potrubí do DN 50 dvojnásobné prosté					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

VZD - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 500 068,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 500 068,95	21,00%	315 014,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 815 083,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **VZD - Vzduchotechnika**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 10. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 500 068,95

HSV - HSV	0,00
D1 - Zařízení č. 2 - Hala dětského bazénu - přívod a odvod vzduchu, vytápění, odvlhčování	1 049 928,77
D2 - Zařízení č. 7 - WC - odvod vzduchu	25 853,52
D3 - Zařízení č. 8 - Technologie wellness - chlazení, odvod vzduchu	76 538,74
D4 - Zařízení č. 9 - Sklad - odvod vzduchu	12 372,59
D5 - Zařízení č. 10 - Strojovna technologie dětského bazénu - odvod vzduchu	335 375,33
D8 - Ostatní	110 032,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **VZD - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 500 068,95

D HSV HSV 0,00

D D1 Zařízení č. 2 - Hala dětského bazénu - přívod a odvod vzduchu, vytápění, 1 049 928,77

1	K	2.01	Klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vytápění a odvlhčování, kompaktní, vnitřní provedení, tl.panelu 60 mm	ks	1,000	575 292,25	575 292,25	
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	--

PP
Klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vytápění a odvlhčování, kompaktní, vnitřní provedení, tl.panelu 60 mm, ochrana proti agresivní vodě, vnitřní a vnější panel práškový nátěr zvenku i zevnitř, vlastností pláště jednotky dle E 1886 - mechanická stabilita D2, netěsnost skříně L2, termická izolace T2, faktor tepelných mostů TB2, složená v přívodní sekci z tlumičích vložek, uzavírací klapky, filtru panelového tř.M5, dvojitého deskového rekuperátoru s obtokem (účinnost 74%), ventilátoru s EC motorem, V = 4658 m3/h, pext = 500 Pa, 3 kW, 4.6 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 83/91/62 dB(A), kondenzátoru tepelného čerpadla a teplovodního dohříváče - Qt = 26 kW, spád 70/55°C, a v odvodní sekci z tlumičích vložek, filtru panelového tř. M5, ventilátoru s EC motorem, V = 4658 m3/h, pext = 300 Pa, 3 kW, 4.6 A, 400 V/50 Hz, hluk sání/výtlač/okolí 79/86/57 dB(A), výparníku a kompresoru tepelného čerpadla, příkon 1.94 kW, 3.8 A, 400 V, 50 Hz, směšovací klapky a výstupní klapky, odvlhčovací výkon dle VDI 2089 29.6 kg/h, vč.základového rámu, sifonu a odvodu kondenzátu a vč.kompletního systému měření a regulace vč. rozvaděče v jednotce, 3-cestného motorického ventilu, periférií, kabelových tras, odzkoušení, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, vč.rozhraní MODBUS pro komunikaci s BMS, hmotnost 1012 kg, rozměry jednotky 2760/1080/2080 mm (délka/šířka/výška), jednotku dodat v rozloženém stavu na 2 díly o max.rozměru 1380x1080x2080 z důvodu transportu do strojovny a sestavit na místě, pružné uložení

2	K	2.02	Protidešťová žaluzie vč.ochranného síta, rozměry 2100x1000, lakovaná	ks	1,000	10 629,14	10 629,14	
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP
Protidešťová žaluzie vč.ochranného síta, rozměry 2100x1000, lakovaná

3	K	2.03	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	ks	4,000	1 162,22	4 648,88	
---	---	------	--	----	-------	----------	----------	--

PP
Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz

4	K	2.04	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	ks	4,000	1 832,73	7 330,92	
---	---	------	--	----	-------	----------	----------	--

PP
Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz

5	K	2.05	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	ks	8,000	1 162,22	9 297,76	
---	---	------	--	----	-------	----------	----------	--

PP
Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz

6	K	2.06	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním a 2 koncovými spínači, požární odolnost EIS90D1, rozměry 200x450	ks	1,000	4 476,52	4 476,52	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním a 2 koncovými spínači, požární odolnost EIS90D1, rozměry 200x450

7	K	2.07	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním a 2 koncovými spínači, požární odolnost EIS90D1, rozměry 200x450	ks	1,000	4 476,52	4 476,52	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním a 2 koncovými spínači, požární odolnost EIS90D1, rozměry 200x450

8	K	2.08	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním a 2 koncovými spínači, požární odolnost EIS90D1, rozměry 450x450	ks	1,000	5 226,54	5 226,54	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním a 2 koncovými spínači, požární odolnost EIS90D1, rozměry 450x450

9	K	2.09	Vyústka obdélníková pro odvod vzduchu, 1-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 425x325, lakovaná	ks	3,000	1 370,08	4 110,24	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
Vyústka obdélníková pro odvod vzduchu, 1-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 425x325, lakovaná

10	K	2.10	Vyústka obdélníková pro odvod vzduchu, 1-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 825x325, lakovaná	ks	1,000	2 176,92	2 176,92	
----	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
Vyústka obdélníková pro odvod vzduchu, 1-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 825x325, lakovaná

11	K	2.11	Vyústka obdélníková pro přívod vzduchu, 2-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 825x75, lakovaná	ks	4,000	1 725,44	6 901,76	
----	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
Vyústka obdélníková pro přívod vzduchu, 2-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 825x75, lakovaná

12	K	2.12	Vyústka obdélníková pro přívod vzduchu, 2-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 1025x125, lakovaná	ks	6,000	2 281,98	13 691,88	
----	---	------	---	----	-------	----------	-----------	--

PP
Vyústka obdélníková pro přívod vzduchu, 2-řadá, materiál hliník, s regulací, rozměry 1025x125, lakovaná

13	K	2.13	Vyústka na kruhové potrubí pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací, rozměry 325x75, lakovaná	ks	4,000	782,26	3 129,04	
----	---	------	---	----	-------	--------	----------	--

PP
Vyústka na kruhové potrubí pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací, rozměry 325x75, lakovaná

14	K	2.14	Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 200 vč.zděře	ks	5,000	241,38	1 206,90	
----	---	------	---	----	-------	--------	----------	--

PP
Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 200 vč.zděře

15	K	2.15	Regulační klapka 200x450 ruční ovládání	ks	2,000	1 953,42	3 906,84	
----	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
Regulační klapka 200x450 ruční ovládání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	2.16	Regulační klapka 160x250 ruční ovládání	ks	1,000	1 338,78	1 338,78	
	PP		Regulační klapka 160x250 ruční ovládání					
17	K	Pol1	Ohebné potrubí hlukově izolační DN 200	bm	23,000	111,75	2 570,25	
	PP		Ohebné potrubí hlukově izolační DN 200					
18	K	Pol2	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení	m2	102,000	792,24	80 808,48	
	PP		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení					
19	K	Pol3	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, vodotěsné provedení	m2	66,000	973,79	64 270,14	
	PP		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, vodotěsné provedení					
20	K	Pol4	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 160	bm	7,000	349,85	2 448,95	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 160					
21	K	Pol5	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 200	bm	9,000	469,00	4 221,00	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 200					
22	K	Pol6	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 225	bm	10,000	532,38	5 323,80	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 225					
23	K	Pol7	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 250	bm	3,000	583,09	1 749,27	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 250					
24	K	Pol8	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.100% tvarovek souhrnem, DN 355	bm	1,000	1 584,47	1 584,47	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.100% tvarovek souhrnem, DN 355					
25	K	Pol9	Tepelné izolace potrubí deskami nebo rohožemi z minerálních vláken, tl. 40 mm, s hliníkovou fólií	m2	140,000	804,62	112 646,80	
	PP		Tepelné izolace potrubí deskami nebo rohožemi z minerálních vláken, tl. 40 mm, s hliníkovou fólií					
26	K	Pol10	Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	m2	37,000	804,62	29 770,94	
	PP		Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií					
27	K	Pol11	Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce	kg	224,000	134,11	30 040,64	
	PP		Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce					
28	K	Pol12	Odvod kondenzátu od jednotky	ks	1,000	5 157,78	5 157,78	
	PP		Odvod kondenzátu od jednotky					
29	K	Pol13	Přeložka stávajícího plastového vodovodního potrubí do DN40	bm	12,000	1 072,82	12 873,84	
	PP		Přeložka stávajícího plastového vodovodního potrubí do DN40					
30	K	Pol14	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle HIP, vč.přípravy potrubí	m2	36,000	1 072,82	38 621,52	
	PP		Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle HIP, vč.přípravy potrubí					
D	D2		Zařízení č. 7 - WC - odvod vzduchu				25 853,52	
31	K	7.01	Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, kryt	ks	1,000	7 392,81	7 392,81	
	PP		Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, krytí IP 44, DN 125, V = 160 m3/h, 180 Pa, 0.065 kW, 0.5 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125 a samočinné klapky do potrubí DN 125					
32	K	7.02	dtto 7.01, V=80 m3/h, 160 Pa	ks	1,000	7 392,81	7 392,81	
	PP		dtto 7.01, V=80 m3/h, 160 Pa					
33	K	7.03	Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 125 vč.zděře	ks	4,000	125,16	500,64	
	PP		Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 125 vč.zděře					
34	K	7.04	Protidešťová žaluzie vč.ochranného síta, rozměry 300x300, lakovaná	ks	1,000	1 718,75	1 718,75	
	PP		Protidešťová žaluzie vč.ochranného síta, rozměry 300x300, lakovaná					
35	K	7.05	Stěnová mřížka 300x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	ks	2,000	590,05	1 180,10	
	PP		Stěnová mřížka 300x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu					
36	K	Pol15	Ohebné potrubí hlukově izolační DN 125	bm	6,000	122,92	737,52	
	PP		Ohebné potrubí hlukově izolační DN 125					
37	K	Pol2	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení	m2	1,000	792,24	792,24	
	PP		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení					
38	K	Pol16	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 125	bm	7,000	278,87	1 952,09	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 125					
39	K	Pol4	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 160	bm	2,000	349,85	699,70	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 160					
40	K	Pol11	Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce	kg	26,000	134,11	3 486,86	
	PP		Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce					

D D3

Zařízení č. 8 - Technologie wellness - chlazení, odvod vzduchu

76 538,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	8.01	Venkovní klimatizační jednotka vč.konzoly na stěnu, Qch=2.5 kW, akust.tlak v 1m max. 47 dB(A), příkon 0,65 kW, 230 V, jištění do 16 A vč.žárově pozinkované konzoly pro montáž na stěnu, opatřené práškovým nátěrem	ks	1,000	37 548,61	37 548,61	
	PP		Venkovní klimatizační jednotka vč.konzoly na stěnu, Qch=2.5 kW, akust.tlak v 1m max. 47 dB(A), příkon 0,65 kW, 230 V, jištění do 16 A vč.žárově pozinkované konzoly pro montáž na stěnu, opatřené práškovým nátěrem					
42	K	8.02	Nástěnná klimatizační jednotka vč.ovladače, Qch=2.5 kW, max.rozměry jednotky 770/283/216 (délka/výška/hloubka)	ks	1,000	9 627,85	9 627,85	
	PP		Nástěnná klimatizační jednotka vč.ovladače, Qch=2.5 kW, max.rozměry jednotky 770/283/216 (délka/výška/hloubka)					
43	K	8.03	Regulační klapka plastová těsná DN 100 včetně servopohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000	19 805,86	19 805,86	
	PP		Regulační klapka plastová těsná DN 100 včetně servopohonu 230 V otevřeno-zavřeno					
44	K	Pol17	Potrubí plastové DN 100, materiál PVC (odolné chloru) vč.tvarevek souhrnem	bm	3,000	2 112,62	6 337,86	
	PP		Potrubí plastové DN 100, materiál PVC (odolné chloru) vč.tvarevek souhrnem					
45	K	Pol9	Tepelné izolace potrubí deskami nebo rohožemi z minerálních vláken, tl. 40 mm, s hliníkovou fólií	m2	2,000	804,62	1 609,24	
	PP		Tepelné izolace potrubí deskami nebo rohožemi z minerálních vláken, tl. 40 mm, s hliníkovou fólií					
46	K	Pol11	Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce	kg	12,000	134,11	1 609,32	
	PP		Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce					
D	D4		Zařízení č. 9 - Sklad - odvod vzduchu				12 372,59	
47	K	9.01	Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, kryt	ks	1,000	7 392,81	7 392,81	
	PP		Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, krytí IP 44, DN 125, V = 160 m3/h, 180 Pa, 0.065 kW, 0.5 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125, samočinné klapky do potrubí DN 125 a regulátoru výkonu					
48	K	9.02	Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 200 vč.zděře	ks	1,000	241,38	241,38	
	PP		Talířový ventil odvodní, kovový, lakovaný, bílý DN 200 vč.zděře					
49	K	9.03	Stěnová mřížka 400x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu	ks	2,000	632,52	1 265,04	
	PP		Stěnová mřížka 400x100, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč.upev.rámu					
50	K	Pol15	Ohebné potrubí hlukově izolační DN 125	bm	2,000	122,92	245,84	
	PP		Ohebné potrubí hlukově izolační DN 125					
51	K	Pol2	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení	m2	1,000	792,24	792,24	
	PP		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení					
52	K	Pol16	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 125	bm	2,000	278,87	557,74	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 125					
53	K	Pol11	Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce	kg	14,000	134,11	1 877,54	
	PP		Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce					
D	D5		Zařízení č. 10 - Strojovna technologie dětského bazénu - odvod vzduchu				335 375,33	
54	K	10.01	Kompaktní jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vnitřní provedení, s tepelně izolovaným pláštěm, pro zavěšení na stěnu, složená v přívodní části z pružných manžet, filtru tř.G4, rekuperačního deskového výměníku s obtokovou klapkou, účinnost min. 94%	ks	1,000	141 116,75	141 116,75	
	PP		Kompaktní jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vnitřní provedení, s tepelně izolovaným pláštěm, pro zavěšení na stěnu, složená v přívodní části z pružných manžet, filtru tř.G4, rekuperačního deskového výměníku s obtokovou klapkou, účinnost min. 94%, vestavěného elektrického ohříváče - Qt = 0.6 kW, a ventilátoru s EC motorem, V = 350 m3/h, pext = 300 Pa, 0.17 kW, 1.4 A, 230 V/50 Hz, Lw 49/73/50 dB(A) (sání/výtlač/okolí) a v odvodní části z pružných manžet, filtru tř.EU4, deskového rekuperačního výměníku a ventilátoru s EC motorem, V = 350 m3/h, 300 Pa, 0.17 kW, 1.4 A, 400 V, Lw 50/73/50 dB(A) (sání/výtlač/okolí) vč.kuličkového sifonu, rozměry jednotky 928/509/1080 mm (délka/šířka/výška), hmotnost do 75 kg, jednotku dodat včetně automatické regulace vč.vzdáleného ovladače a jeho propojení s jednotkou a komunikačního rozhraní MODBUS pro komunikaci s BMS, jednotku pružně uložit, a vč. 2 ks zpětných klapek do potrubí DN 160 a vč.kuličkového sifonu a odvodu kondenzátu					
55	K	10.02	Krycí mřížka DN 160 z ocel.svař.sítě, oka 10x10 mm, lakovaná	ks	1,000	871,67	871,67	
	PP		Krycí mřížka DN 160 z ocel.svař.sítě, oka 10x10 mm, lakovaná					
56	K	10.03	Vyústka na kruhové potrubí pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací, rozměry 425x75, lakovaná	ks	2,000	983,42	1 966,84	
	PP		Vyústka na kruhové potrubí pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací, rozměry 425x75, lakovaná					
57	K	Pol4	Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 160	bm	34,000	349,85	11 894,90	
	PP		Potrubí SPIRO ocel.pozink.plech vč.30% tvarovek souhrnem, DN 160					
58	K	Pol10	Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	m2	12,000	804,62	9 655,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tepelné izolace potrubí deskami ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií					
59	K	Pol11	Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce	kg	38,000	134,11	5 096,18	
	PP		Spojovací, těsnící a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce					
60	K	Pol14	Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle HIP, vč.přípravy potrubí	m2	10,000	1 072,82	10 728,20	
	PP		Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí epoxidovým nátěrovým systémem, vhodným pro bazénové haly, odstín dle HIP, vč.přípravy potrubí					
61	K	Pol18	Demontáže stávajících zařízení, úprava stávajícího potrubí pro napojení nového, přemístění stávajících zařízení	Nh	160,000	275,08	44 012,80	
	PP		Demontáže stávajících zařízení, úprava stávajícího potrubí pro napojení nového, přemístění stávajících zařízení					
	D	D8	Ostatní				110 032,55	
62	K	001001	Lešení, zvedací mechanismy	kč	1,000	55 016,27	55 016,27	
	PP		Lešení, zvedací mechanismy					
63	K	001002	Doprava	kč	1,000	27 508,14	27 508,14	
	PP		Doprava					
64	K	01003	Komplexní zkoušky, revize, zaregulování, zprovoznění	kč	1,000	27 508,14	27 508,14	
	PP		Komplexní zkoušky, revize, zaregulování, zprovoznění					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

zt - Zdravotní technika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

455 321,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	455 321,52	21,00%	95 617,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

550 939,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt: **zt - Zdravotní technika**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 10. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	455 321,52
PSV - Práce a dodávky PSV	455 321,52
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	135 691,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	117 744,84
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	88 192,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	94 209,48
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	19 483,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu

Objekt:

zt - Zdravotní technika

Místo:

Datum: 31. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

455 321,52

D	PSV		Práce a dodávky PSV				455 321,52	
D	721		Zdravotní technika - vnitřní kanalizace				135 691,20	
1	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	10,000	124,20	1 242,00	
	PP		Demontáž potrubí litinové do DN 100					
2	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	2 528,28	5 056,56	
	PP		Potrubí litinové propojení potrubí DN 100					
3	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	2,000	232,20	464,40	
	PP		Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100					
4	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	30,000	55,08	1 652,40	
	PP		Demontáž potrubí z PVC do D 114					
5	K	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	1,000	945,00	945,00	
	PP		Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75					
6	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	1,000	702,00	702,00	
	PP		Potrubí z PP propojení potrubí DN 75					
7	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	100,000	306,72	30 672,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 05 řezy kanalizace</i>					
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	30,000	488,16	14 644,80	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 05 řezy kanalizace</i>					
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32-40	m	10,000	198,72	1 987,20	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32-40					
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	11,000	221,40	2 435,40	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50					
11	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	3,000	545,40	1 636,20	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 05 řezy kanalizace</i>					
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	70,20	280,80	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
13	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	8,000	76,68	613,44	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70					
14	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	96,12	288,36	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
15	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových DN 100	kus	2,000	64,80	129,60	
	PP		Demontáž vpustí podlahových DN 100					
16	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 těsnost i bez vody	kus	2,000	1 462,32	2 924,64	
	PP		Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 těsnost i bez vody					
17	K	721212111	Z1 - dtokový sprchový žlab délky 650 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	5,000	6 096,60	30 483,00	
	PP		Z1 - dtokový sprchový žlab délky 650 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou					
	P		<i>Poznámka k položce: Spodní díl vpustí DN70, horizontální s těsnícím kroužkem Odtok pro koupelnový žlab se sifonem v. 5 cm – svislý R 8070 MICRO koupelnový žlab š. 90 mm, pro rošt 80 mm s ukončením hran pro dlažbu R 8070 MICRO rošt nerezový š. 80 mm – příčné drážky šířky 8 mm, výška 20 mm Vytvoření otvoru pro odtok a přikotvení PP vpustí</i>					
18	K	721212113	Z3 - odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	8 575,20	8 575,20	
	PP		Z3 - odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou					
	P		<i>Poznámka k položce: Spodní díl vpustí DN70, horizontální s těsnícím kroužkem Odtok pro koupelnový žlab se sifonem v. 5 cm – svislý R 8070 MICRO koupelnový žlab š. 90 mm, pro rošt 80 mm s ukončením hran pro dlažbu R 8070 MICRO rošt nerezový š. 80 mm – příčné drážky šířky 8 mm, výška 20 mm Vytvoření otvoru pro odtok a přikotvení PP vpustí</i>					
19	K	721212113pc1	Z4 - odtokový sprchový žlab délky 1300 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	10 665,00	10 665,00	
	PP		Z4 - odtokový sprchový žlab délky 1300 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou					
	P		<i>Poznámka k položce: Spodní díl vpustí DN70, horizontální s těsnícím kroužkem Odtok pro koupelnový žlab se sifonem v. 5 cm – svislý R 8070 MICRO koupelnový žlab š. 90 mm, pro rošt 80 mm s ukončením hran pro dlažbu R 8070 MICRO rošt nerezový š. 80 mm – příčné drážky šířky 8 mm, výška 20 mm Vytvoření otvoru pro odtok a přikotvení PP vpustí</i>					
20	K	721212114	Z2 - Odtokový sprchový žlab délky 1100 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	9 660,60	9 660,60	
	PP		Z2 - Odtokový sprchový žlab délky 1100 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spodní díl vpustí DN70, horizontální s těsnícím kroužkem Odtok pro koupelnový žlab se sifonem v. 5 cm – svislý R 8070 MICRO koupelnový žlab š. 90 mm, pro rošt 80 mm s ukončením hran pro dlažbu R 8070 MICRO rošt nerezový š. 80 mm – příčné drážky šířky 8 mm, výška 20 mm Vytvoření otvoru pro odtok a přikotvení PP vpustí</i>					
21	K	721226511	Podomítková vodní záp.uzávěrka PP DN 32	kus	1,000	444,96	444,96	
	PP		Podomítková vodní záp.uzávěrka PP DN 32					
22	K	721274103	Přívzdušňovací ventil odpadních potrubí DN 110	kus	1,000	1 036,80	1 036,80	
	PP		Přívzdušňovací ventil odpadních potrubí DN 110					
23	K	721274103pc1	PE trubková zápach uzávěrka s převlečnými maticemi z PP DN70, PE koleno s dlouhým hrdlem DN70/90, PE zásuvné hrdlo DN 70	ks	3,000	912,60	2 737,80	
	PP		PE trubková zápach uzávěrka s převlečnými maticemi z PP DN70, PE koleno s dlouhým hrdlem DN70/90, PE zásuvné hrdlo DN 70					
24	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	146,000	19,44	2 838,24	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300					
25	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	10,000	274,32	2 743,20	
	PP		Pročištění svodů ležatých do DN 300					
26	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,154	5 400,00	831,60	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				117 744,84	
27	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	30,000	70,20	2 106,00	
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50					
28	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	2,000	30,24	60,48	
	PP		Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm					
29	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	1,000	156,60	156,60	
	PP		Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm					
30	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	2,000	41,04	82,08	
	PP		Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm					
31	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	83,000	248,40	20 617,20	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 06 schema vody</i>					
32	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	41,000	308,88	12 664,08	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 06 schema vody</i>					
33	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	10,000	374,76	3 747,60	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 06 schema vody</i>					
34	K	722174030pc1	Pozinkovaný žlab + upevňovací materiál	m	145,000	66,96	9 709,20	
	PP		Pozinkovaný žlab + upevňovací materiál					
35	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	39,000	45,36	1 769,04	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm					
36	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	8,000	51,84	414,72	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm					
37	K	722181243pc1	Izolační pouzdra d 21 tl. 40 mm s povrchovou úpravou AL fólií		44,000	140,40	6 177,60	
	PP		Izolační pouzdra d 21 tl. 40 mm s povrchovou úpravou AL fólií					
38	K	722181243pc2	Izolační pouzdra d 27 tl. 40 mm s povrchovou úpravou Al fólií	m	33,000	150,12	4 953,96	
	PP		Izolační pouzdra d 27 tl. 40 mm s povrchovou úpravou Al fólií					
39	K	722181243pc3	Izolační pouzdra d 34 tl. 40 mm s povrchovou úpravou AL fólií	m	10,000	152,28	1 522,80	
	PP		Izolační pouzdra d 34 tl. 40 mm s povrchovou úpravou AL fólií					
40	K	722181244	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 89 mm	m	111,000	149,04	16 543,44	
	PP		Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 89 mm					
41	K	722181245	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN přes 92 mm	m	30,000	177,12	5 313,60	
	PP		Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN přes 92 mm					
42	K	722190401	Vývedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	22,000	159,84	3 516,48	
	PP		Vývedení a upevnění výpustku do DN 25					
43	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	8,000	48,60	388,80	
	PP		Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách					
44	K	722224151pc1	Ventil výtokový 1/2" se zpětnou klapkou se šroubením na hadici 3/4"	kus	4,000	339,12	1 356,48	
	PP		Ventil výtokový 1/2" se zpětnou klapkou se šroubením na hadici 3/4"					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 06 schema vody</i>					
45	K	7222262226pc3	bezpečnostní sprcha pro oplach očí s hadicí 2,4m, instalace na zeď	ks	1,000	18 489,60	18 489,60	
	PP		bezpečnostní sprcha pro oplach očí s hadicí 2,4m, instalace na zeď					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Splnění podmínek norem EN 15154 a ANSI Z 358.1, použité materiály a povrchová úprava odolné proti chemikáliím, typ oplachu AXION, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Certifikát TÜV.</i>					
46	K	722232043	Ventil G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	177,12	177,12	
	PP		Ventil G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
47	K	722232044	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	149,04	298,08	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
48	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	253,80	761,40	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	P		<i>Poznámka k položce: číslo výkresu - 06 schema vody</i>					
49	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	134,000	17,28	2 315,52	
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
50	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	134,000	19,44	2 604,96	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
51	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,185	10 800,00	1 998,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m					
	D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení				88 192,80	
52	K	724234108pc1	skupinový termoskopický ventil 3/4", přesnost směšování+/- 1+2 C	kus	1,000	63 244,80	63 244,80	
	PP		skupinový termoskopický ventil 3/4", přesnost směšování+/- 1+2 C					
	P		<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Směšování vody řízeno termoskopickým systémem, přesnost směšování +/- 1 °C, bezpečnostní uzávěra teplé vody při výpadku studené do 1 sec, spolehlivá funkce při podílu tlakových ztrát na přívodech teplé a studené vody až 10:1, integrovány zpětné ventily na přívodech teplé a studené vody, systém splňuje normu TMV3/ DO8, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
53	K	724234108pc2	Saunové dřevěné ochlazovací vědro 29 l, d 43 cm, v. 31 cm	kus	1,000	9 612,00	9 612,00	
	PP		Saunové dřevěné ochlazovací vědro 29 l, d 43 cm, v. 31 cm					
54	K	724234108pc3	Fontánka pro mateřské školy nerezová	kus	1,000	15 336,00	15 336,00	
	PP		Fontánka pro mateřské školy nerezová					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				94 209,48	
55	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	4,000	113,40	453,60	
	PP		Demontáž klozetů splachovací s nádrží					
56	K	725112022	Klozet dětský keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	6 199,20	12 398,40	
	PP		Klozet dětský keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
57	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	3 650,40	3 650,40	
	PP		Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
58	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	93,96	187,92	
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
59	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	1,000	1 814,40	1 814,40	
	PP		Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm					
60	K	725211621pc1	tláčný samouzavírací ventil sprchový, připojení 3/4"		4,000	6 274,80	25 099,20	
	PP		tláčný samouzavírací ventil sprchový, připojení 3/4"					
	P		<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Rubinový samočisticí mechanismus, materiál kartuše zabraňující usazování vodního kamene, s blokovacím systémem, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
61	K	725211621pc2	náklonná sprchová hlavice s připojením na zeď 1/2"		4,000	5 385,96	21 543,84	
	PP		náklonná sprchová hlavice s připojením na zeď 1/2"					
	P		<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Odolné/vandaluvzdorné provedení, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9000.</i>					
62	K	725211621pc3	tláčný samouzavírací ventil umyvadlový stojánkový 1/2" na míchanou vodu		2,000	5 049,00	10 098,00	
	PP		tláčný samouzavírací ventil umyvadlový stojánkový 1/2" na míchanou vodu					
	P		<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Rubinový samočisticí mechanismus, materiál kartuše zabraňující usazování vodního kamene, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
63	K	725211661	Umyvadlo keramické zápusné bílé bez skříňky	soubor	2,000	1 836,00	3 672,00	
	PP		Umyvadlo keramické zápusné bílé bez skříňky					
64	K	725211701	Umývátko keramické stěnové 400 mm	soubor	1,000	1 825,20	1 825,20	
	PP		Umývátko keramické stěnové 400 mm					
65	K	725211705	Umývátko keramické rohové	soubor	1,000	2 311,20	2 311,20	
	PP		Umývátko keramické rohové					
66	K	725812215	Ventil stojánkový klasický G 1/2	kus	1,000	933,12	933,12	
	PP		Ventil stojánkový klasický G 1/2					
67	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	10,000	151,20	1 512,00	
	PP		Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
68	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	69,12	138,24	
	PP		Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4					
69	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 989,36	1 989,36	
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: č. místnosti 07</i>					
70	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	2,000	1 419,12	2 838,24	
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí					
71	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	1 814,40	1 814,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Baterie sprchové nástěnné pákové					
72	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	2,000	37,80	75,60	
			PP Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých					
73	K	725980122	Větrací dvířka 30/30	kus	1,000	135,00	135,00	
			PP Větrací dvířka 30/30					
74	K	725980123	Dvířka 20/20	kus	2,000	157,68	315,36	
			PP Dvířka 20/20					
75	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,130	10 800,00	1 404,00	
			PP Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m					
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				19 483,20	
76	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	7 279,20	14 558,40	
			PP Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce					
77	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	2,000	151,20	302,40	
			PP Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet					
78	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	2,000	2 311,20	4 622,40	
			PP Souprava pro předstěnovou montáž					

Výkaz prací a dodávek - Jilemnice

MÍSTO STAVBY: Jilemnice
Nerezový vnitřní bazén

ROZMĚRY: Šířka 6m
Délka 8,48m
Hloubka 0,45m - 0,70m
Šířka žlábků 330
Šířka přelivové hrany 55

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					2 193 540
1	TĚLESO BAZÉNU				1 373 271
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem, komb. se skimmer. stěnou	kpl	1	1 131 829,00	1 131 829
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Přelivná hrana je blíže specifikována v technickém listu.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	51	2 653,17	135 312
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	30	1 751,22	52 537
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. TI. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.				
1.4.	IZOLACE				53 593
1.4.01	Příplatek - tepelná izolace zadní části baz. stěny	kpl	1	53 593,00	53 593
	Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, tepelná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatežuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				204 672
2.01.	Schodiště do bazénu - přímé, 3 stupně, šíře 2,25m	ks	2	56 232,50	112 465
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°). U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.02.	Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé	ks	2	35 459,10	70 918
	Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
2.03.	Dno pro ostrovy	ks	1	21 289,00	21 289
	Jedná se o jednostranně ražený plech, který kopíruje vnější tvar ostrova. Vodotěsně navařeno na vnitřní lem bazénové stěny.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				214 759
3.01.	Kanálový rozvod s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	7,3	8 048,85	58 757
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	3 876,31	3 876
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Tryska vtoková ze stěny - kruhová	ks	2	3 268,30	6 537
	Pro přívod čisté vody do bazénu jsou zabudovány ve stěnách bazénu stěnové vtokové trysky, jejich umístění, dimenze a počet je stanoven dle PD. Je tvořena z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.				

3.04.	Odtok ze žlábků	ks	2	12 317,65	24 635
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.05.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	2	5 710,33	11 421
	Slouží k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.06.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	12 583,30	12 583
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.07.	Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1	11 538,64	11 539
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.				
3.08.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	26 762,57	26 763
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.09.	Potrubní rozvody	kpl	1	58 648,00	58 648
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				87 530
4.01.	Roštnice přímá - 330mm - bílá	m	27,5	2 157,40	59 329
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice rohová - 330mm - bílá	ks	4	3 194,24	12 777
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	6	1 037,30	6 224
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
4.04.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1	5 175,00	5 175
	Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou záslepku plus klíč pro demontáž trysky, ke každému druhu trysky jeden).				
4.05.	Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1	4 025,00	4 025
	Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.				

5	ATRAKCE				313 308
5.01.	Vodní hřib, průměr 1m	ks	1	68 423,85	68 424
	Vodní hřib je tvořen centrální nerezovou nosnou trubkou a plastovou sférickou plochou. Voda proudící centrální trubkou se vylévá na sférickou plochu a stéká do bazénu. Vytváří tak válcovitou vodní clonu po obvodu plochy. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení vodního hřibu, výška konstrukce a průměr hřibu dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
5.02.	Dětská skluzavka žlabová ve tvaru velryby bez přívodu vody	ks	1	186 354,05	186 354
	Dětská skluzavka ve tvaru velryby, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubkou. Barevné ztvárnění – barva certifikována, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1. Rozměry skluzavky: délka: 2297 mm šířka: 625 mm výška: 1050 mm délka skluzu: 900 mm				
5.03.	Fontánka ze žlábků	ks	8	7 316,30	58 530
	Jako vodní atrakce do dětských brouzdališť (případně zvlhčení povrchu nerezového dětského skluzu), jako vodní prvek privátních bazénů, sestávající z nerezového paždiku ve žlábků s otvorem pro plastovou trysku fontánky. Tryska je z plastového materiálu (silon- bílé barvy) s kalibrováním otvorem provedeným v šikmém směru (tryskání pod úhlem do bazénu). Obvykle se dávají min 3 trysky a více. Tryska fontány přes rozvodné potrubní větve napojena samostatným potrubím výtaku DN 40 (pro až tři trysky), vyvedené až 0,5 m mimo bazén, trubka ukončená lemovacím nátrubkem a přírubami DN 40/ PN 10, otvory podle ČSN EN 1092-1, z nerezové oceli; Max. výtlač vody do vodního prvku 1m3/hod/1 tryska.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					2 193 540

Technologie dětského bazénu

POL.	POZ.	POPIS POLOŽKY	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
1	1.1.a	Statický mixer - statický mixer z nerezového materiálu 1.4571, součástí mixeru je i 1/2" vstřikovací ventil se zpětnou klapkou pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu, mixér je vybaven elektrickou svorkou pro uzemnění. Mixér je včleněn do potrubí, dochází ke kavitaci vody a to pomáhá při vysoké rychlosti zabít veškeré parazity.	1	kpl	38 522,-	38 522,-	
2	1.2	Cirkulační čerpadlo - tělo a základna čerpadla z tepelně vyztuženého plastu, ucpávka z nerezové oceli AISI-316, koš zachycovače hrubých nečistot, připojení na sání i výtlak Ø 90mm, počet otáček: 2860 ot. / min, napětí: 400 V, Q = 23 m3h, h = 16m, P=3,2kW	2	ks	41 859,-	83 718,-	
3		Frekvenční měnič	2	ks	25 157,-	50 314,-	
4	1.3	Automatické regulátory kvality vody - (měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru - volný, měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu). Regulátory s 6 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm), 4 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20mA, digit.zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar. filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šířkově-proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, možnost zobrazení teploty. Napájecí napětí : 230 V, Příkon 6 VA, Hmotnost zařízení 7 kg, Frekvence 50 Hz, Krytí min. IP 43. Rozsah měření min: Cl: 0-2, 0-20 PPM, pH 0-14, redox potenciál : 0-1000 mV	1	kompl	189 700,-	189 700,-	
5	1.3	Doplnění regulátorů Cl, pH, Redox o měření a zobrazení vázaného Cl přímou metodou měření (na principu jontové selektivní membrány), nikoliv zobrazení celkového chloru s dodatečným odpočtem hodnoty volného chloru) - - zařízení musí být kompatibilní se zařízením poloha na výkresu 2.3	1	kompl	150 000,-	150 000,-	
6	1.4	Membránové dávkovací čerpadlo pro korekci pH - včetně sací a výtlačné soupravy včetně zpětného ventilu . Tělo čerpadla v plastovém provedení, hlava čerpadla z polypropylénu vyztuženého skelným vláknem. Dávkování chemikálie pomocí membrány s elektromagnetickým pohonem. Hlava čerpadla obsahuje přepouštěcí ventil. Maximální výkon čerpadla 6 litrů za hodinu. Dávkovací frekvence 400 pulsů za minutu, P=25 W, plynulá regulace výkonu 0-100%, IP65	1	ks	20 000,-	20 000,-	
7	1.5	Zrychlovací čerpadlo chlorace - samonasávací jednostupňové odstředivé čerpadlo s axiálním sáním a radiálním výtlakem. Zabudovaný ejektor s vodícími lopatkami dává čerpadlu dobré samonasávací vlastnosti. Základová deska, těleso a oběžné kolo jsou vyrobené z korozi-vzdorné oceli. Q=4,6m3/h, H=25 m, P=1,4kW, el. krytí IP 44, provozní tlak max. 6 barů, sací výška max. 8 m, napájecí napětí U = 230 V/50 Hz	1	ks	14 856,-	14 856,-	
8		Chlorace - injektor, zpětný ventil injektoru a rotametr	1	kompl	43 526,-	43 526,-	
9	1.6	Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu , výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V. včetně sací a výtlačné soupravy, čerpadlo je samonasávací, zcela uzavřené, technologie rychloupínací hlavy čerpadla umožňuje snadnou výměnu dávkovací hadičky.	1	ks	31 063,-	31 063,-	

10	1.7	Ozongenerátor s nastavitelným výkonem do 1,2 g ozonu/hodinu. Zařízení je vybaveno sušením vzduchu, mixážním injektorem, nízkotlakým mixážním systémem a vysokonapěťovým transformátorem 7kW. Výroba ozonu probíhá koronovým vysokonapěťovým výbojem mezi trubicemi, P=0,3kW, napájení 230 V/50 Hz. Elektrický napájecí a řídicí box rozměry 43 x 33 x 20 cm, hmotnost max. 10 kg, Injektor: rozměry 1" délka 250 mm, hmotnost 1,3 kg, materiál PVC. Dávkování ozonu do technologického potrubí (nikoliv do akumulární nádrže).	1	ks	92 000,-	92 000,-
11	1.8	Zrychlovací čerpadlo ozonizace - samonasávací jednostupňové odstředivé čerpadlo s axiálním sáním a radiálním výtlakem. Zabudovaný ejektor s vodícími lopatkami dává čerpadlu dobré samonasávací vlastnosti. Základová deska, těleso a oběžné kolo jsou vyrobené z korozivzdorné oceli. Q=4,5m ³ /h, H=25 m, P=1,4kW, el. krytí IP 44, provozní tlak max. 6 barů, sací výška max. 8 m, napájecí napětí U = 230 V/50 Hz	1	ks	14 856,-	14 856,-
12	1.9	Výměník 145kW	1	ks	23 488,-	23 488,-
13	1.10	Zrychlovací čerpadlo temperace tělem čerpadla z Norylu, nerezovou osou, keramickými ucpávkami, plastovým oběžným kolem, vlasovým předfiltrem o velkém objemu, průhledným šroubovatelným krytem, Q=5 m ³ /h, h=10m, P=0,52 kW	1	ks	15 309,-	15 309,-
14	1.11	Elektroventil vzorku vody - elektricky ovládaný ventil, napájecí napětí AC 230 V/ 50 Hz, příkon při natahování pružiny 6,5 W , v poloze otevřeno 2,5 W, mechanický ukazatel polohy, IP 54	1	ks	12 333,-	12 333,-
15	1.12	Indukční průtokoměr mezipřírubového provedení DN 80 , digitální snímač průtoku vody potrubím se záznamem proteklého množství, IP 67, napájení 230 V/50Hz, analogový výstup g.o. aktivní 0(4)-20 mA, ukazatel aktuálního / celkového průtoku	1	ks	31 070,-	31 070,-
16	1.13	Středotlaká plnoprůtokná UV lampa systému InLine Q = 30m³/hod , hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů, umožňující horizontální či vertikální pozici instalace, příruba DN 80, elektrické krytí IP 54, vzdálenost mezi přírubami min 300 mm, 1 středotlaký zářič o výkonu výbojky min 700 W, efektivní šířka výbojky min. 105 mm, 1 ochranná křemenná trubice, řídicí panel, napájení 230V 50 Hz , příkon zařízení 1 kW, sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou.	1	ks	241 664,-	241 664,-
17	1.14	Elektroventil mytí žlábků DN 50 - elektricky ovládaný ventil, napájecí napětí AC 230 V/ 50 Hz	1	ks	12 333,-	12 333,-
18	1.20	Horizontální čerpadlo hříbku - tělo čerpadla plastu, nerez osa, keramická ucpávka, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, čerpadlo je s motorem spojeno pomocí nerezových šroubů, což umožňuje jednoduchou demontáž a servis. Q =78 m ³ /h, H =10m, P= 4,8 kW, 2860 ot/min., 50 Hz.	1	ks	46 109,-	46 109,-
19	1.21	Čerpadlo fontánek tělem čerpadla z termoplastu, nerezovou osou, keramickými ucpávkami, plastovým oběžným kolem, vlasovým předfiltrem o velkém objemu, průhledným šroubovatelným krytem, Q=16 m ³ /h, h=10m, P=0,98 kW	1	ks	11 743,-	11 743,-
20		Frekvenční měnič	1	kompl	28 596,-	28 596,-
21		Hlídaní hladiny v jímce (M+R) - 4 ponorné sondy, 230V, beznapěťové kontakty pro blokování čerpadel a ovládání ventilu dopouštěné vody. Funkce je založena na principu vodivosti kapalných látek. Přístroj vyhodnocuje přítomnost kapaliny mezi elektrodami umístěnými v nádrži. Jestliže jsou elektrody vodivě spojeny kapalinou, dojde k sepnutí (rozepnutí relé v regulátoru). IP 20, napětí 250 V/50 Hz, příkona 4 VA	1	kompl	21 800,-	21 800,-

22		Elektroventil dopouštění do AJ - elektricky ovládaný ventil, napájecí napětí AC 230 V/ 50 Hz, příkon při natahování pružiny 6,5 W , v poloze otevřeno 2,5 W, mechanický ukazatel polohy, IP 54	1	ks	12 333,-	12 333,-
23		Impulsní vodoměr dopouštění - maximální teplota vody 50 °C, PN 1,6 Mpa, připojení závitem	1	ks	8 637,-	8 637,-
		Plastové potrubí a tvarovky - jsou vyráběny z polyvinylchloridu, který neobsahuje změkčovadla (plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 16 / 10.				
24		DN 150	35	m	1 910,-	66 850,-
25		DN 125	12	m	1 752,-	21 024,-
26		DN 100	5	m	1 345,-	6 725,-
27		DN 80	65	m	989,-	64 285,-
28		DN 50	30	m	685,-	20 550,-
29		DN 40	10	m	418,-	4 180,-
30		DN 25	45	m	305,-	13 725,-
31		Drobné potrubí	1	kompl	8 000,-	8 000,-
		Armatury na potrubí jsou vyráběny z polyvinylchloridu, který neobsahuje změkčovadla (plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 16.				
32		V 150	1	ks	3 672,-	3 672,-
33		V 125	1	ks	3 305,-	3 305,-
34		V 100	3	ks	2 308,-	6 924,-
35		V 80	9	ks	1 980,-	17 820,-
36		V 50	6	ks	1 458,-	8 748,-
37		V 40	3	ks	515,-	1 545,-
38		V 25	7	ks	370,-	2 590,-
39		ZV 100	3	ks	1 920,-	5 760,-
40		ZV 80	1	ks	1 156,-	1 156,-
41		ZV 25	2	ks	430,-	860,-
42		Drobné ventily	1	kompl	10 480,-	10 480,-
43		Podpěrné konstrukce	1	kompl	18 540,-	18 540,-
		Ostatní prvky				
44		Multispektrální koagulant a flokulant obsahující látku NoPhos pro efektivní potlačení růstu bakterií a řad, dávkování 0,5 - 1,0 ml na 1m3 filtrované vody za hodinu (náplň 20 l)	2	ks	3 520,-	7 040,-
		Celkem technologie dětského bazénu Kč bez DPH				1 487 749,-

Bazénové příslušenství

POL.	POZ.	POPIS POLOŽKY	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.1		Ruční měřicí přístroj FOTOMETR - umožňující měřit fotometrickou metodou parametry bazénové vody dle Vyhlášky č. 238/2011 MZČR v platném znění. Použití reagentu ve formě tablet umožňuje rychlé a přesné testování bazénové vody. Palintest je jednoduchý na obsluhu. Vyhodnocení výsledků zjistí mikroprocesor přístroje a LCD display. Měření : hodnota pH, amonné ionty, nitráty chlór (volný i vázaný), ozon, chloridy, hliník, železo, brom draslík, dusitany, fluoridy, fosfáty, křemík, mangan, měď peroxid vodíku, sulfáty, sulfidy	1	kpl	35 910,-	35 910,-	
2.2		Ruční měřicí přístroj ZÁKALOMĚR - měření přístrojem je založeno na principu prozařování vzorku měřené vody infračerveným spektrem světla jehož dopadající množství je následně vyhodnocováno mikroprocesorem. Přístroj umožňuje měřit zákal vody v rozsahu 0 - 1000 ZF(n), Vzorek vody v testovací kyvetě se vloží do měřicí komory v přístroji a během několika vteřin se přímo zobrazí naměřená hodnota na velkém snadno čitelném LCD displeji přístroje, bez nutnosti použití dalších tablet či jiných reagensů.	1	kpl	28 700,-	28 700,-	
2.3		Automatický bazénový vysavač vhodný pro čištění bazénů a akumulčních jímek s hladkým povrchem. Zařízení disponuje unikátním gyroskopickým systémem, přináší přesné a efektivní skenování pro čištění dna bazénu. Koncepte kartáčů, díky které jsou z bazénu sbírány nejen běžné nečistoty, ale i řasy a bakterie. Plně automatizovaný stroj, jednoduché dálkové ovládání (ikony a obrázky, bez textu), možnost nastavení kratšího a delšího čistícího cyklu, manuální ovládání, vozík pro snadnou manipulaci a skladování. Dvoumotorové provedení zajišťuje vysokou spolehlivost a odolnost. Šířka čistící plochy 400 mm. Počet kartáčů 4. Přefiltrovaný objem vody 15 m3/hod. Hmotnost bez kabelu 10 kg. Otočný čep, který zabraňuje zakroucení kabelu. Doba čistícího cyklu 1-3 hod. Součástí dálkové ovládání a vozík.	1	kpl	39 400,-	39 400,-	
Celkem bazénové příslušenství Kč bez DPH						104 010,-	

Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu v Jilemnici

TECHNOLOGICKÁ ČÁST - REKAPITULACE

č.	Název	Celkem Kč bez DPH
1	Technologie dětského bazénu	1 487 749,-
2	Bazénové příslušenství	104 010,-
3	Výrobní dokumentace bazénové technologie	23 116,-
4	Dokumentace skutečného provedení	15 000,-
5	Dodávka	1 629 875,-
6	Demontážní práce, likvidace odpadů	89 000,-
7	Základní provozní náplně chemikálií pro 14 dní provozu	7 354,-
8	Montáž, doprava, zprovoznění	193 651,-
	Celkem bez DPH	1 919 880,-

Veškeré ceny jsou uvedeny v korunách českých.
K celkové ceně přísluší DPH dle platných daňových předpisů.

Součástí ceny je :

- dodávka a montáž výše specifikovaného zařízení a potrubí
- doprava materiálu a montérů na stavbu
- komplexní odzkoušení a uvedení do provozu
- základní provozní náplň chemikálií
- návod na obsluhu zařízení
- zaučení obsluhy

Součástí ceny není :

- instalace a utěsnění prostupů, chrániček, kotvení a ostatních prvků, profilů do stavebních konstrukcí
- veškeré stavební a zemní práce
- přívod zdrojové vody do prostoru akumulární jímky
- přívod vody do prostoru ředění chemikálií
- elektropřipojení, M+R, vč. jištění, elektrické pospojení dle ČSN
- odkanalizování všech prostor
- vzduchotechnika
- napouštěná voda a její napouštění
- zkušební provoz