

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BazenHavirov1etapa

Stavba: Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.EtapaKSO:
Místo: HavířovCC-CZ:
Datum: 12. 6. 2019Zadavatel:
Statutární město HavířovIČ:
DIČ:Uchazeč:
Vyplň údajIČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
AkvahelpIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Martin PniokIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**9 841 612,22**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 841 612,22	2 066 738,57
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v CZK****11 908 350,79**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BazenHavirov1etapa

Stavba: Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Místo: Havířov

Datum:

12. 6. 2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Zpracovatel:

Martin Pniok

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

Náklady z rozpočtů

		9 841 612,22	11 908 350,79
001	Stavební práce - 1.etapa	2 587 569,68	3 130 959,31
002	Potrubní rozvody 1.etapa	6 602 832,31	7 989 427,10
003	Šachta č.2 - 1.etapa	410 210,23	496 354,38
007	VRN	241 000,00	291 610,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

001 - Stavební práce - 1.etapa

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**2 587 569,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 587 569,68	21,00%	543 389,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****3 130 959,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

001 - Stavební práce - 1.etapa

Místo:

Havířov

Datum:

12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**2 587 569,68****HSV - Práce a dodávky HSV****2 499 849,88**

1 - Zemní práce

344 447,76

8 - Trubní vedení

20 960,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

965 644,96

997 - Přesun sutě

1 168 763,44

998 - Přesun hmot

33,08

PSV - Práce a dodávky PSV**87 719,80**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

30 100,70

767 - Konstrukce zámečnické

50 929,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 689,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

001 - Stavební práce - 1.etapa

Místo: Havířov

Datum: 12. 6. 2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Akvahelp

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem**2 587 569,68**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 499 849,88

D 1 Zemní práce

344 447,76

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	986,000	60,53	59 682,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		"poz 8" 835		835,000			
	VV		"poz 11" 151		151,000			
	VV		Součet		986,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,000	78,99	947,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"poz.12" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
3	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 30 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 264,000	24,62	31 119,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"na kótu -0,08"					
	VV		"poz 8" 835		835,000			
	VV		"poz 9" 429		429,000			
	VV		Součet		1 264,000			
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	163,000	61,56	10 034,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"poz 11" 151		151,000			
	VV		"poz.12" 12		12,000			
	VV		Součet		163,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	160,000	59,51	9 521,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		200*0,8		160,000			
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	148,913	662,78	98 696,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		25*1,8*(1,51+0,3+0,1-0,08)		82,350			
	VV		25*0,5*(1,51+0,3+0,1-0,08+0,3)*0,5		13,313			
	VV		25*1*(1,51+0,3+0,1-0,08+0,3)		53,250			
	VV		Součet		148,913			
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	148,913	44,12	6 570,04	CS ÚRS 2019 01
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	65,178	85,16	5 550,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		(25+1,8*2+1*2)*(1,51+0,3+0,1-0,08+0,3)		65,178			
	VV		Součet		65,178			
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	65,178	27,70	1 805,43	CS ÚRS 2019 01
10	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	65,178	102,60	6 687,26	CS ÚRS 2019 01
11	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	65,178	23,60	1 538,20	CS ÚRS 2019 01
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	148,913	268,80	40 028,26	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	148,913	194,93	29 027,61	CS ÚRS 2019 01
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	148,913	17,44	2 597,04	CS ÚRS 2019 01
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	282,935	143,64	40 640,78	CS ÚRS 2019 01
VV			148,913*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		282,935			
D	8		Trubní vedení				20 960,64	
16	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 - včetně odstranění porubí	m3	4,500	4 657,92	20 960,64	CS ÚRS 2019 01
VV			"poz.14" 1,5*3		4,500			
VV			Součet		4,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				965 644,96	
17	K	90000101	Vyvločkování stávajících šachet č.1 a č.2	kpl	1,000	51 298,68	51 298,68	
18	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	47,956	5 129,87	246 008,05	CS ÚRS 2019 01
VV			"pata čelní stěny bazénu" 25,7*0,5*0,23		2,956			
VV			"bourání brodítek" (75+20+12)*0,25		26,750			
VV			"bourání brodítek prahy " 32*0,25		8,000			
VV			"bourání pásů ve dně" (2*1+4*11)*0,5*0,25		5,750			
VV			"odstranění posedu" 3*1,5*1		4,500			
VV			Součet		47,956			
19	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	5,950	7 664,02	45 600,92	CS ÚRS 2019 01
VV			"bloky" 0,6*0,5*0,325*10		0,975			
VV			"bloky" 0,6*0,5*0,325*10		0,975			
VV			"poz13" 5*0,4*1*2		4,000			
VV			Součet		5,950			
20	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	17,624	3 950,00	69 614,80	CS ÚRS 2019 01
VV			25,7*1,56*0,325		13,030			
VV			25,7*0,55*0,325		4,594			
VV			Součet		17,624			
21	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	69,020	2 749,61	189 778,08	CS ÚRS 2019 01
VV			"poz 8" 835 *0,07		58,450			
VV			"poz 11" 151*0,07		10,570			
VV			Součet		69,020			
22	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	85,800	2 246,88	192 782,30	CS ÚRS 2019 01
VV			"poz 9" 429*0,2		85,800			
23	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	85,800	1 231,17	105 634,39	CS ÚRS 2019 01
24	K	967041112	Přisekání rovných ostění v betonu	m2	28,485	719,21	20 486,70	CS ÚRS 2019 01
VV			"pata čelní stěny bazénu" 25,7*(0,5+0,23)		18,761			
VV			1,56*0,325*2		1,014			
VV			25,7*0,325+0,55*0,325*2		8,710			
VV			Součet		28,485			
25	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	98,000	453,48	44 441,04	CS ÚRS 2019 01
VV			"bourání pásů ve dně" 2*1*2+0,5*2*2+4*11*2+0,5*2*4		98,000			
VV			Součet		98,000			
D	997		Přesun sutě				1 168 763,44	
26	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	810,229	429,88	348 301,24	CS ÚRS 2019 01
27	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	810,229	243,15	197 007,18	CS ÚRS 2019 01
28	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 102,290	10,26	83 129,50	CS ÚRS 2019 01
VV			810,229*10 'Přepočtené koeficientem množství		8 102,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	810,229	666,88	540 325,52	CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot							33,08	
30	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	0,098	337,54	33,08	CS ÚRS 2019 01
D PSV Práce a dodávky PSV							87 719,80	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							30 100,70	
31	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1 250,000	12,31	15 387,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		50*25		1 250,000			
	VV		Součet		1 250,000			
32	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	330,000	13,34	4 402,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		(50*2+25*2)*(2+2,4)*0,5		330,000			
	VV		Součet		330,000			
33	K	711491877	Demontáž lišty pro přichycení izolace	m	150,000	68,74	10 311,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		50*2+25*2		150,000			
	VV		Součet		150,000			
D 767 Konstrukce zámečnické							50 929,60	
34	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	400,000	29,75	11 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"posed " 400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
35	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	680,000	44,12	30 001,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"demontáž krycích mřížek" 50*5*2		500,000			
	VV		"demontáž žebříků" 6*30		180,000			
	VV		Součet		680,000			
36	K	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg	kg	400,000	22,57	9 028,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odstranění posedu" 400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							6 689,50	
37	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	10,000	60,53	605,30	CS ÚRS 2019 01
38	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	10,000	73,87	738,70	CS ÚRS 2019 01
39	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	10,000	117,99	1 179,90	CS ÚRS 2019 01
40	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	104,65	1 046,50	CS ÚRS 2019 01
41	K	783314201	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	107,73	1 077,30	CS ÚRS 2019 01
42	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	10,000	100,55	1 005,50	CS ÚRS 2019 01
43	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	103,63	1 036,30	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

002 - Potrubní rozvody 1.etapa

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**6 602 832,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 602 832,31	21,00%	1 386 594,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****7 989 427,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

002 - Potrubní rozvody 1.etapa

Místo:

Havířov

Datum:

12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

AkvaHELP

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**6 602 832,31**

HSV - Práce a dodávky HSV

6 282 467,90

1 - Zemní práce

586 960,44

4 - Vodorovné konstrukce

13 203,34

8 - Trubní vedení

5 184 239,87

997 - Přesun sutě

34 393,92

998 - Přesun hmot

463 670,33

PSV - Práce a dodávky PSV

320 364,41

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

320 364,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

002 - Potrubní rozvody 1.etapa

Místo: Havířov

Datum: 12. 6. 2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Akvahelp

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem**6 602 832,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

6 282 467,90

D 1 Zemní práce

586 960,44

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,735	436,04	9 041,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,05+1,7)*0,5*1,3*11,6		20,735			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	285,348	275,98	78 750,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,45+2,5)*0,5*2,1*(18,9+12,9+37)		285,348			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	306,083	28,73	8 793,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		285,348+20,735		306,083			
	VV		Součet		306,083			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,908	40,01	5 317,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		66,454*2		132,908			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	239,629	268,80	64 412,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		306,083-66,454		239,629			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 198,145	20,52	24 585,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		239,629*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 198,145			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	306,083	63,61	19 469,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		285,348+20,735		306,083			
	VV		Součet		306,083			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	239,629	17,44	4 179,13	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	431,332	143,64	61 956,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		239,629*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		431,332			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	229,653	412,44	94 718,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,05+1,5)*0,5*0,7*11,6		10,353			
	VV		(1,45+2,3)*0,5*1,7*(18,9+12,9+37)		219,300			
	VV		Součet		229,653			
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	459,306	439,12	201 690,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		229,653*2 'Přepočtené koeficientem množství		459,306			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,454	211,35	14 045,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		306,083-9,976-229,653		66,454			
	VV		Součet		66,454			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 203,34	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,976	1 323,51	13 203,34	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1,45*0,1*(18,9+12,9+37)			9,976			
D		8	Trubní vedení				5 184 239,87	
14	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	78,000	63,10	4 921,80	CS ÚRS 2019 01
15	M	28613524.1	potrubí PE HD 100 SDR11 32x3,0	m	78,000	50,29	3 922,62	
16	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	156,000	68,03	10 612,68	CS ÚRS 2019 01
17	M	28613525.1	potrubí PE HD 100C SDR11 40x3,70	m	156,000	76,91	11 997,96	
18	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	378,000	73,95	27 953,10	CS ÚRS 2019 01
19	M	28613526.1	potrubí PE- HD 100 SDR11 50x4,60	m	378,000	118,32	44 724,96	
20	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	447,000	88,74	39 666,78	CS ÚRS 2019 01
21	M	28613527.1	potrubí PE HD 100 SDR11 63x5,80	m	447,000	195,24	87 272,28	
22	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 50 mm	m	612,000	32,54	19 914,48	CS ÚRS 2019 01
VV		78+156+378			612,000			
23	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	18,000	126,22	2 271,96	CS ÚRS 2019 01
24	M	28613531.1	potrubí PE HD 100 SDR11 110x10,0	m	18,000	562,04	10 116,72	
25	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 90 mm	m	447,000	48,31	21 594,57	CS ÚRS 2019 01
26	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 140 mm	m	18,000	58,17	1 047,06	CS ÚRS 2019 01
27	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	96,000	138,05	13 252,80	CS ÚRS 2019 01
28	M	28613534.1	potrubí PE HD SDR11 160x14,6 dl	m	96,000	1 196,07	114 822,72	
29	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 225 mm	m	96,000	72,96	7 004,16	CS ÚRS 2019 01
30	K	871361212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 280 x 25,4 mm	m	48,000	255,38	12 258,24	CS ÚRS 2019 01
31	M	28613539.1	potrubí PE100 HD SDR11 280x25,4	m	48,000	3 638,49	174 647,52	
32	K	871361811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 280 mm	m	48,000	90,71	4 354,08	CS ÚRS 2019 01
33	K	871371211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 28,6 mm	m	276,000	265,24	73 206,24	CS ÚRS 2019 01
34	M	28613540.1	potrubí PE100 HD SDR11 315x28,6	m	276,000	4 590,02	1 266 845,52	
35	K	871381811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 355 mm	m	276,000	111,42	30 751,92	CS ÚRS 2019 01
36	K	871411211.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 560 x 41,2 mm	m	48,000	311,59	14 956,32	
37	M	28613543.1	potrubí PE HD100 SDR11 560x41,2	m	48,000	11 956,72	573 922,56	
38	K	871411811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 450 mm	m	48,000	139,06	6 674,88	CS ÚRS 2019 01
39	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	31,000	179,46	5 563,26	CS ÚRS 2019 01
40	M	28615969.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	31,000	195,24	6 052,44	
41	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	12,000	179,46	2 153,52	CS ÚRS 2019 01
42	M	28653052.1	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	12,000	465,41	5 584,92	
43	K	877161201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	305,67	1 528,35	CS ÚRS 2019 01
44	M	28653130.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 32mm	kus	5,000	157,77	788,85	
45	K	877161201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	305,67	1 528,35	CS ÚRS 2019 01
46	M	28654363.2	příruba lemového nákržku 25/32	kus	5,000	552,18	2 760,90	
47	K	877161201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	305,67	611,34	CS ÚRS 2019 01
48	M	28614194.HF11	oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	2,000	1 951,37	3 902,74	
49	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	62,000	189,32	11 737,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	28615970.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	62,000	195,24	12 104,88	
51	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	24,000	189,32	4 543,68	CS ÚRS 2019 01
52	M	28653053.1	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	24,000	522,60	12 542,40	
53	K	877171201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	10,000	325,39	3 253,90	CS ÚRS 2019 01
54	M	28653131.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 40mm	kus	10,000	187,35	1 873,50	
55	K	877171201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	10,000	325,39	3 253,90	CS ÚRS 2019 01
56	M	28654363.1	příruba ocelová k lemovému nákržku 32/40 mm	kus	10,000	654,73	6 547,30	
57	K	877171201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	325,39	650,78	CS ÚRS 2019 01
58	M	28614863.HF11	oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	2,000	2 121,96	4 243,92	
59	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	23,000	201,15	4 626,45	CS ÚRS 2019 01
60	M	28615971.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	23,000	282,99	6 508,77	
61	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	9,000	201,15	1 810,35	CS ÚRS 2019 01
62	M	28614973.1	elektroredukce PE 100 PN 16 D 50-40mm	kus	6,000	581,76	3 490,56	
63	M	28614972.1	elektroredukce PE 100 PN 16 D 50-32mm	kus	3,000	581,76	1 745,28	
64	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	13,000	201,15	2 614,95	CS ÚRS 2019 01
65	M	28653054.1	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	13,000	717,84	9 331,92	
66	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	5,000	246,51	1 232,55	CS ÚRS 2019 01
67	M	28614957.1	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 50mm	kus	5,000	755,31	3 776,55	
68	K	877181201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	5,000	388,46	1 942,30	CS ÚRS 2019 01
69	M	28614894.HF30	oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	2,000	2 925,58	5 851,16	
70	M	28614894.HF11	oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	3,000	2 925,58	8 776,74	
71	K	877181201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	388,46	1 553,84	CS ÚRS 2019 01
72	M	28654364	příruba ocelová 50	kus	4,000	777,98	3 111,92	CS ÚRS 2019 01
73	K	877181201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	388,46	1 553,84	CS ÚRS 2019 01
74	M	28653132.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 50mm	kus	4,000	248,48	993,92	
75	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	55,000	217,92	11 985,60	CS ÚRS 2019 01
76	M	28615972.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	55,000	305,67	16 811,85	
77	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,000	217,92	1 743,36	CS ÚRS 2019 01
78	M	28614976.1	elektroredukce PE 100 PN 16 D 63-50mm	kus	8,000	621,21	4 969,68	
79	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	17,000	205,09	3 486,53	CS ÚRS 2019 01
80	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm	kus	17,000	436,82	7 425,94	CS ÚRS 2019 01
81	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	217,92	435,84	CS ÚRS 2019 01
82	M	28653055.1	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	2,000	871,66	1 743,32	
83	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	5,000	259,33	1 296,65	CS ÚRS 2019 01
84	M	28614958.1	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 63mm	kus	5,000	832,21	4 161,05	
85	K	877211201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	17,000	422,03	7 174,51	CS ÚRS 2019 01
86	M	28614895.HF30	oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	12,000	4 085,17	49 022,04	
87	M	28614895.HF11	oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	5,000	4 085,17	20 425,85	
88	K	877211201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	422,03	2 532,18	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	28612301	příruba PN 10/16, d 63	kus	4,000	2 041,10	8 164,40	CS ÚRS 2019 01
90	K	877211201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	422,03	2 532,18	CS ÚRS 2019 01
91	M	28653133.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 63mm	kus	6,000	282,99	1 697,94	
92	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	14,000	269,19	3 768,66	CS ÚRS 2019 01
93	M	28615975.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	14,000	660,65	9 249,10	
94	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	270,17	1 350,85	CS ÚRS 2019 01
95	M	28614937.1	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	5,000	1 972,08	9 860,40	
96	K	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	532,46	1 064,92	CS ÚRS 2019 01
97	M	28653136.1	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	2,000	583,73	1 167,46	
98	K	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	532,46	1 064,92	CS ÚRS 2019 01
99	M	28612304	příruba PE PN 10/16, d 110	kus	2,000	2 760,91	5 521,82	CS ÚRS 2019 01
100	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	11,000	354,97	3 904,67	CS ÚRS 2019 01
101	M	28615978.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	11,000	1 191,14	13 102,54	
102	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	4,000	354,97	1 419,88	CS ÚRS 2019 01
103	M	28614980.1	redukce PE 100 PN 16 D 160-110mm	kus	4,000	2 453,27	9 813,08	
104	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	354,97	354,97	CS ÚRS 2019 01
105	M	28614939.1	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	3 618,77	3 618,77	
106	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	370,75	741,50	CS ÚRS 2019 01
107	M	28614963.1	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2,000	4 418,45	8 836,90	
108	K	877321114	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub	kus	2,000	340,18	680,36	CS ÚRS 2019 01
109	M	28614968.1	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 50-40mm	kus	1,000	1 281,85	1 281,85	
110	M	28614968.2	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 40-32mm	kus	1,000	1 187,19	1 187,19	
111	K	877321201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	1 094,50	1 094,50	CS ÚRS 2019 01
112	M	28612307.1	příruba PE PN 10/16, d 160	kus	1,000	2 966,01	2 966,01	
113	K	877321201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	1 094,50	2 189,00	CS ÚRS 2019 01
114	M	28614914.HF60	oblouk 45° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 160mm	kus	1,000	9 998,45	9 998,45	
115	M	28614914.HF11	oblouk 11° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 160mm	kus	1,000	9 998,45	9 998,45	
116	K	877321201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	1 094,50	1 094,50	CS ÚRS 2019 01
117	M	28653139.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 160mm	kus	1,000	1 214,80	1 214,80	
118	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	4,000	496,96	1 987,84	CS ÚRS 2019 01
119	M	28614983.1	Spojka redukovaná PE 100 PN 16 D 225-160 mm	kus	2,000	9 337,80	18 675,60	
120	M	28615981.1	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 225mm	kus	2,000	2 297,47	4 594,94	
121	K	877351112.2	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	3,000	580,77	1 742,31	
122	M	28614943.1	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 280mm	kus	3,000	27 688,00	83 064,00	
123	K	877351113.280	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	1,000	986,04	986,04	
124	M	28615186.BHZ	T-kus SDR 11 PE 100 D 280mm	kus	1,000	30 093,94	30 093,94	
125	K	877351213.1	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	6,000	1 400,17	8 401,02	
126	M	28615184.1	T-kus SDR 11 PE 100 D 225/110 mm	kus	6,000	18 100,73	108 604,38	
127	K	877351113.315	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	6,000	1 972,08	11 832,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	28615187.BHZ	T-kus SDR 11 PE 100 D 315mm	kus	6,000	44 778,05	268 668,30	
129	K	877351213.560	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 560	kus	1,000	5 600,71	5 600,71	
130	M	28615188.560	T-kus SDR 11 PE 100 D 560mm	kus	1,000	121 775,94	121 775,94	
131	K	877361102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	4,000	580,77	2 323,08	CS ÚRS 2019 01
132	M	28615983.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 280mm	kus	4,000	4 614,67	18 458,68	
133	K	877361202	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	2,000	1 834,03	3 668,06	CS ÚRS 2019 01
134	M	28653144.1	nákružek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 280mm	kus	2,000	6 463,49	12 926,98	
135	K	877361202	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	2,000	1 834,03	3 668,06	CS ÚRS 2019 01
136	M	28654363.280	příruba lemovému nákrůžku 250/280	kus	2,000	6 528,57	13 057,14	
137	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	43,000	628,11	27 008,73	CS ÚRS 2019 01
138	M	28615984.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	43,000	5 857,08	251 854,44	
139	K	877371101.1	Montáž kolen 90° z PE trub d 315	kus	1,000	628,15	628,15	
140	M	28614943.2	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 315	kus	1,000	33 919,78	33 919,78	
141	K	877371201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	9,000	2 001,66	18 014,94	CS ÚRS 2019 01
142	M	28614983.315	Spojka redukováná 315-280	kus	7,000	10 133,53	70 934,71	
143	M	28614983.3151	Spojka redukováná 315-225	kus	2,000	10 133,53	20 267,06	
144	K	877371201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	3,000	2 001,66	6 004,98	CS ÚRS 2019 01
145	M	28653145.1	nákružek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 315mm	kus	3,000	8 109,19	24 327,57	
146	K	877371201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	3,000	2 001,66	6 004,98	CS ÚRS 2019 01
147	M	28654363.315	příruba lemovému nákrůžku 300/315	kus	3,000	10 755,73	32 267,19	
148	K	877371201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	11,000	2 001,66	22 018,26	CS ÚRS 2019 01
149	M	28614877.HF315	oblouk 60° SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	1,000	41 459,10	41 459,10	
150	M	28614877.HF3151	oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	4,000	38 381,61	153 526,44	
151	M	28614877.HF3152	oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	6,000	38 381,61	230 289,66	
152	K	877391201.560	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 560	kus	3,000	2 336,91	7 010,73	
153	M	28614879.HF5601	oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 560mm	kus	1,000	118 620,61	118 620,61	
154	M	28614879.HF5602	oblouk22° SDR 11 PE 100 PN 16 D 560mm	kus	1,000	118 620,61	118 620,61	
155	M	28614879.HF5603	oblouk11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 560mm	kus	1,000	118 620,61	118 620,61	
156	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 059,000	22,68	24 018,12	CS ÚRS 2019 01
157	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 059,000	15,78	16 711,02	CS ÚRS 2019 01
VV			78+156+378+447			1 059,000		
VV			Součet			1 059,000		
158	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	18,000	15,78	284,04	CS ÚRS 2019 01
VV			18			18,000		
159	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	18,000	30,57	550,26	CS ÚRS 2019 01
160	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	96,000	20,71	1 988,16	CS ÚRS 2019 01
VV			96			96,000		
161	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	96,000	50,29	4 827,84	CS ÚRS 2019 01
162	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	6 044,46	48 355,68	CS ÚRS 2019 01
163	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	324,000	27,61	8 945,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		48+276				324,000		
164	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	324,000	70,01	22 683,24	CS ÚRS 2019 01
165	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	48,000	56,20	2 697,60	CS ÚRS 2019 01
VV		48				48,000		
166	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	13 410,14	26 820,28	CS ÚRS 2019 01
167	K	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	48,000	115,34	5 536,32	CS ÚRS 2019 01
168	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 545,000	11,83	18 277,35	CS ÚRS 2019 01
VV		78+156+378+447+18+96+48+276+48				1 545,000		
VV		Součet				1 545,000		
D		997	Přesun sutě			34 393,92		
169	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	16,441	525,30	8 636,46	CS ÚRS 2019 01
170	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,441	243,15	3 997,63	CS ÚRS 2019 01
171	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	246,615	10,26	2 530,27	CS ÚRS 2019 01
VV		16,441*15 'Přepočtené koeficientem množství				246,615		
172	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	16,441	1 169,61	19 229,56	CS ÚRS 2019 01
D		998	Přesun hmot			463 670,33		
173	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	496,552	933,78	463 670,33	CS ÚRS 2019 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV			320 364,41		
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod			320 364,41		
174	K	722211120.1	PE kulový ventil D32	kus	5,000	4 437,18	22 185,90	
175	K	722211120.2	PE kulový ventil D40	kus	12,000	4 634,39	55 612,68	
176	K	722211122.1	PE kulový ventil D50	kus	2,000	8 381,34	16 762,68	
177	K	722211123.1	PE kulový ventil D 63	kus	2,000	8 677,15	17 354,30	
178	K	722211125.1	Pe kulový ventil D110	kus	3,000	14 593,39	43 780,17	
179	K	722211127.1	PE kulový ventil D160	kus	1,000	34 511,40	34 511,40	
180	K	722211129.1	PE kulový ventil D 315	kus	1,000	130 157,28	130 157,28	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

003 - Šachta č.2 - 1.etapa

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**410 210,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	410 210,23	21,00%	86 144,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****496 354,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

003 - Šachta č.2 - 1.etapa

Místo:

Havířov

Datum:

12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

AkvaHELP

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**410 210,23****HSV - Práce a dodávky HSV****371 473,75**

1 - Zemní práce

51 095,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce

196 211,22

8 - Trubní vedení

4 321,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

96 269,13

998 - Přesun hmot

23 576,84

PSV - Práce a dodávky PSV**38 736,48**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31 832,70

712 - Povlakové krytiny

4 301,94

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 601,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

003 - Šachta č.2 - 1.etapa

Místo:

Havířov

Datum:

12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem**410 210,23**

D HSV Práce a dodávky HSV

371 473,75

D 1 Zemní práce

51 095,18

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61,200	286,24	17 517,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4,5*4+6*5,5)*0,5*2,4		61,200			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	61,200	23,60	1 444,32	CS ÚRS 2019 01
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,200	40,01	2 448,61	CS ÚRS 2019 01
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,000	40,01	1 440,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		61,2-25,2		36,000			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,200	268,80	6 773,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,5*3*2,4		25,200			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126,000	20,52	2 585,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		25,2*5 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	61,200	194,93	11 929,72	CS ÚRS 2019 01
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,200	17,44	439,49	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	45,360	143,64	6 515,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		25,2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		45,360			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				196 211,22	
10	K	380321551	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 150 mm	m3	1,800	3 642,21	6 555,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podkladní beton" 4,5*4*0,1		1,800			
	VV		Součet		1,800			
11	K	380326121	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl 150 mm	m3	1,050	5 068,31	5 321,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ochranná mazanina" 3*3,5*0,1		1,050			
12	K	380326231	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl 150 mm	m3	1,575	5 283,76	8 321,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"strop" 3,5*3*0,15		1,575			
	VV		Součet		1,575			
13	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	8,550	4 401,43	37 632,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dno" 3,5*3*0,3		3,150			
	VV		"stěny" (3,5*2+2,5*2)*1,8*0,25		5,400			
	VV		Součet		8,550			
14	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	59,300	914,15	54 209,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podkladní mazanina" (4*2+4,5*2)*0,1		1,700			
	VV		"dno" (3*2+3,5*2)*0,3		3,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěny" (3,5*2+3*2+2,5*2+3*2)*1,8		43,200			
	VV		"strop" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		59,300			
15	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	59,300	185,71	11 012,60	CS ÚRS 2019 01
16	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,652	41 859,72	69 152,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výpis" 1502,2*0,001		1,502			
	VV		"distanční výztuž + přesahy" 1502,2*0,1*0,001		0,150			
	VV		Součet		1,652			
17	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,122	32 831,15	4 005,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podkladní beton" 4,5*4*3,3*1,3*0,001		0,077			
	VV		"ochranná mazanina" 3*3,5*3,3*1,3*0,001		0,045			
	VV		Součet		0,122			
D	8		Trubní vedení				4 321,38	
18	K	899511112	Stupadla do šachet vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	6,000	207,24	1 243,44	CS ÚRS 2019 01
19	M	55243822.1	stupadlo	kus	6,000	512,99	3 077,94	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 269,13	
20	K	900001	prostupy P1- P19	kpl	1,000	51 298,68	51 298,68	
21	K	953171024	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	600,19	600,19	CS ÚRS 2019 01
22	M	56230605	šachtový poklop z PU + rám HDPE, 12,5t	kus	1,000	14 261,03	14 261,03	CS ÚRS 2019 01
23	M	56230615	těsnění poklopu neoprenové pro rozměr	kus	2,000	436,04	872,08	CS ÚRS 2019 01
24	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	26,000	391,92	10 189,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3,5*2+3*2)*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
25	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	2,500	2 082,73	5 206,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*0,25		2,500			
26	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,500	2 657,27	1 328,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,25		0,500			
27	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,500	4 401,43	2 200,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,25		0,500			
28	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,250	8 248,83	10 311,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		5*0,25		1,250			
D	998		Přesun hmot				23 576,84	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	34,924	675,09	23 576,84	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				38 736,48	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 832,70	
30	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	18,000	9,23	166,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,5*4		18,000			
	VV		Součet		18,000			
31	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	54 684,39	492,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		18*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
32	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,000	96,44	1 735,92	CS ÚRS 2019 01
33	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	20,700	133,38	2 760,97	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,700			
34	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	49,050	538,64	26 420,29	CS ÚRS 2019 01
		VV	(3*2+2,5*2)*1,8		19,800			
		VV	(3,5*2+3*2)*(1,8+0,15+0,3)		29,250			
		VV	Součet		49,050			
35	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,259	993,14	257,22	CS ÚRS 2019 01
D	712		Povlakové krytiny				4 301,94	
36	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	11,840	11,29	133,67	CS ÚRS 2019 01
		VV	3,7*3,2		11,840			
37	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,006	54 684,39	328,11	CS ÚRS 2019 01
		VV	11,84*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,006			
38	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	11,840	99,52	1 178,32	CS ÚRS 2019 01
39	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	13,616	133,38	1 816,10	CS ÚRS 2019 01
		VV	11,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,616			
40	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	10,500	50,27	527,84	CS ÚRS 2019 01
		VV	3,5*3		10,500			
41	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	12,075	23,60	284,97	CS ÚRS 2019 01
		VV	10,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,075			
42	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,034	968,51	32,93	CS ÚRS 2019 01
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 601,84	
43	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	4,000	306,76	1 227,04	CS ÚRS 2019 01
44	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	687,40	1 374,80	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

007 - VRN

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**241 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 000,00	21,00%	50 610,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****291 610,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

007 - VRN

Místo:

Havířov

Datum:

12. 6. 2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

AkvaHELP

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**241 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

241 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

71 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

140 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 1.Etapa

Objekt:

007 - VRN

Místo: Havířov

Datum: 12. 6. 2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Akvahelp

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem**241 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

241 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

71 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

140 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

30 000,00

6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BazenHavirov2etapa

Stavba: Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Akvahelp

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**25 470 889,78**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 470 889,78	5 348 886,85
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****30 819 776,63**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BazenHavirov2etapa

Stavba: Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Místo: Havířov

Datum:

12.6.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Zpracovatel:

Martin Pniok

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

Náklady z rozpočtů

		25 470 889,78	30 819 776,63
004	Stavební práce - 2.etapa	5 034 005,30	6 091 146,41
005	Potrubní rozvody 2.etapa	1 546 653,48	1 871 450,71
006	Konstrukce nerezových bazénů a vodní plochy	18 649 231,00	22 565 569,51
007	VRN	241 000,00	291 610,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

004 - Stavební práce - 2.etapa

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**5 034 005,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 034 005,30	21,00%	1 057 141,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****6 091 146,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

004 - Stavební práce - 2.etapa

Místo:

Havířov

Datum:

12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

AkvaHELP

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**5 034 005,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 034 005,30

1 - Zemní práce

1 248 327,44

2 - Zakládání

783 149,56

4 - Vodorovné konstrukce

4 653,81

5 - Komunikace pozemní

1 107 737,02

8 - Trubní vedení

41 859,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

727 142,35

998 - Přesun hmot

1 121 135,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

004 - Stavební práce - 2.etapa

Místo:

Havířov

Datum:

12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem**5 034 005,30**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 034 005,30

D 1 Zemní práce

1 248 327,44

1	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	40,223	775,64	31 198,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		272,25*0,3*0,3		24,503			
	VV		131*0,4*0,3		15,720			
	VV		Součet		40,223			
2	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	40,223	211,35	8 501,13	CS ÚRS 2019 01
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	40,223	100,55	4 044,42	CS ÚRS 2019 01
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,223	268,80	10 811,94	CS ÚRS 2019 01
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,223	194,93	7 840,67	CS ÚRS 2019 01
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,223	17,44	701,49	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládku	t	76,424	143,64	10 977,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,223*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		76,424			
8	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	489,418	335,49	164 194,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,03*21,5*0,05		53,782			
	VV		50,03*21,5*(0,225-0,05+0,685-0,05)*0,5		435,636			
	VV		Součet		489,418			
9	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	104,295	408,34	42 587,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,03*21,5*0,05*1,6*1,2*1,01		104,295			
	VV		Součet		104,295			
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 4/32	t	844,786	495,55	418 633,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,03*21,5*(0,225-0,05+0,685-0,05)*0,5*1,6*1,2*1,01		844,786			
	VV		Součet		844,786			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	419,001	211,35	88 555,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		25*(1,8+0,325)*(1,51+0,3+0,1-0,08)		97,219			
	VV		25*1*(1,51+0,3+0,1-0,08+0,3)		53,250			
	VV		25*0,5*(1,51+0,3+0,1-0,08+0,3)*0,5		13,313			
	VV		-23*1,8*(0,3+0,3)		-24,840			
	VV		Mezisoučet		138,942			
	VV		(25-21,5)*50,325*(1,44+1,9-0,08*2)*0,5		280,059			
	VV		Mezisoučet		280,059			
	VV		Součet		419,001			
12	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	838,002	320,10	268 244,44	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	419,001*2 'Přepočtené koeficientem množství		838,002			
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	26,68	13 340,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	500,000	66,69	33 345,00	CS ÚRS 2019 01
15	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	160,000	549,96	87 993,60	CS ÚRS 2019 01
		VV	500*0,2*1,6		160,000			
		VV	Součet		160,000			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 000,000	18,47	18 470,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	25,000	116,96	2 924,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1000*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		25,000			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 640,604	11,29	18 522,42	CS ÚRS 2019 01
19	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	19,49	9 745,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	15,39	7 695,00	CS ÚRS 2019 01
		D 2	Zakládání				783 149,56	
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	250,000	174,42	43 605,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	50*5		250,000			
22	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	248,28	6 207,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"včetně provedení prostupů" 25		25,000			
23	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	3,497	2 934,28	10 261,18	CS ÚRS 2019 01
		VV	"dobetonování brodítek" 2,7*2,1*0,15+2,1*2,1*0,15*4		3,497			
		VV	Součet		3,497			
24	K	274322511	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	113,430	2 995,84	339 818,13	CS ÚRS 2019 01
		VV	23*1,8*(0,3+0,3)		24,840			
		VV	25*1,8*(0,225+0,45)*0,5*2		30,375			
		VV	25*1,8*0,3*2		27,000			
		VV	(25-2,4*2)*0,6*(0,45+0,3)		9,090			
		VV	"pásy ve dně" (2*1+4*11)*0,5*(0,25+0,5)*0,5		8,625			
		VV	25*1,2*0,225*2		13,500			
		VV	Součet		113,430			
25	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,767	41 654,53	240 221,67	CS ÚRS 2019 01
		VV	5243,2*0,001		5,243			
		VV	5243,2*0,001*0,1		0,524			
		VV	Součet		5,767			
26	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,679	2 852,21	19 049,91	CS ÚRS 2019 01
		VV	0,5*0,5*13*4*(0,3425+0,685)*0,5		6,679			
		VV	Součet		6,679			
27	K	279113155	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	3,240	1 682,60	5 451,62	CS ÚRS 2019 01
		VV	2,7*0,6*2		3,240			
		VV	Součet		3,240			
28	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	227,350	402,18	91 435,62	CS ÚRS 2019 01
		VV	"patky" 0,5*4*13*4*(0,4+0,8)*0,5		62,400			
		VV	(23+1,8+1,8)*0,3		7,980			
		VV	(23*2+1,8*2)*0,3		14,880			
		VV	(25*2+1,8*2)*(0,225+0,45)*0,5*2		36,180			
		VV	(25*2+1,8*2)*0,3*2		32,160			
		VV	(25-2,4*2)*2*(0,45+0,3)		30,300			
		VV	"pásy ve dně" (2*1+4*11)*0,5*(0,25+0,5)*0,5*2		17,250			
		VV	(25*2+1,2*2)*0,25*2		26,200			
		VV	Součet		227,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	227,350	113,89	25 892,89	CS ÚRS 2019 01
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	40 218,16	1 206,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,7*0,6*2*14*0,61*0,001*1,1		0,030			
	VV		Součet		0,030			
D 4 Vodorovné konstrukce							4 653,81	
31	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	2,520	1 846,75	4 653,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,1*2*0,6		2,520			
	VV		Součet		2,520			
D 5 Komunikace pozemní							1 107 737,02	
32	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	1 646,604	152,87	251 716,35	CS ÚRS 2019 01
33	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 646,604	239,05	393 620,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,975*5,2		150,670			
	VV		(7,1*2,585-2,1*2,1)*2		27,887			
	VV		(11,55+2,1+5+2,1+5+2,1+6,795+2,055)*5		183,500			
	VV		(0,525+50,03+0,525)*(8,95-0,45)		434,180			
	VV		-20,8*1		-20,800			
	VV		(0,525+50,03+0,525)*5,645		288,347			
	VV		(8,4+1,55+18+1,55+6,3)*(3,8+4,1)		282,820			
	VV		20*(8,4+6,3)		294,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		1 646,604			
34	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní	m2	1 663,070	278,04	462 399,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		1646,604*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 663,070			
D 8 Trubní vedení							41 859,72	
35	K	894215111	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s poklopem	m3	4,000	10 464,93	41 859,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		"jímka u brodítek" 4		4,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							727 142,35	
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	272,250	203,14	55 304,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		10+3+11,5+7+2+2+7+7+3+9		61,500			
	VV		83+1+8+21,5+6,25+83-2+2+2+3+3		210,750			
	VV		Součet		272,250			
37	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	275,000	134,41	36 962,75	CS ÚRS 2019 01
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,408	2 913,76	39 067,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		272,25*0,3*0,1		8,168			
	VV		131*0,4*0,1		5,240			
	VV		Součet		13,408			
39	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	131,000	654,57	85 748,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		80+22+29		131,000			
	VV		Součet		131,000			
40	M	56241022	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž B125-E 600kN světlá š 150mm včetně všech detailů	m	131,000	1 990,39	260 741,09	CS ÚRS 2019 01
41	M	56241023	rošt mřížkový B125 Pz dl 1m oka 30/10 pro žlab PE š 150mm	m	131,000	1 344,03	176 067,93	CS ÚRS 2019 01
42	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	41,600	1 713,38	71 276,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		13*4*4*0,2		41,600			
	VV		Součet		41,600			
43	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,092	21 442,85	1 972,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		13*4*4*0,5*0,888*0,001		0,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		0,092			
	D	998	Přesun hmot				1 121 135,40	
44	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	3 321,489	337,54	1 121 135,40	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

005 - Potrubní rozvody 2.etapa

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 546 653,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 546 653,48	21,00%	324 797,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 871 450,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

005 - Potrubní rozvody 2.etapa

Místo:

Havířov

Datum:

12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 546 653,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 546 653,48

1 - Zemní práce

275 900,17

4 - Vodorovné konstrukce

9 902,50

8 - Trubní vedení

1 042 763,40

997 - Přesun sutě

7 167,05

998 - Přesun hmot

210 920,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

005 - Potrubní rozvody 2.etapa

Místo: Havířov

Datum: 12.6.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Akvahelp

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem**1 546 653,48**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 546 653,48

D 1 Zemní práce

275 900,17

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	126,446	436,04	55 135,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		"splašková kanalizace " (1,05+1,7)*0,5*2*5		13,750			
	VV		"dešťová kanalizace" 1,05*0,9*19,5		18,428			
	VV		"mezi skokanském můstkem " (1,05+1,7)*0,5*2*27,75		76,313			
	VV		"odvod vody skokanského můstku" 1,05*0,9*19		17,955			
	VV		Součet		126,446			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	126,446	28,73	3 632,79	CS ÚRS 2019 01
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,962	40,01	1 278,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,981*2		31,962			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,465	268,80	29 692,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,983+7,482		110,465			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	552,325	20,52	11 333,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		110,465*5 'Přepočtené koeficientem množství		552,325			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	126,446	63,61	8 043,23	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,465	17,44	1 926,51	CS ÚRS 2019 01
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	198,837	143,64	28 560,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		110,465*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		198,837			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	102,983	412,44	42 474,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"splašková kanalizace " (1,05+1,4)*0,5*0,7*5		4,288			
	VV		"dešťová kanalizace" 1,05*0,5*19,5		10,238			
	VV		"mezi skokanském můstkem " (1,05+1,7)*0,5*1,9*27,75		72,497			
	VV		"odvod vody skokanského můstku" 1,05*0,8*19		15,960			
	VV		Součet		102,983			
10	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	205,966	439,12	90 443,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,983*2 'Přepočtené koeficientem množství		205,966			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,981	211,35	3 377,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		126,446-7,482-102,983		15,981			
	VV		Součet		15,981			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 902,50	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,482	1 323,51	9 902,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"splašková kanalizace" 1,05*0,1*5		0,525			
VV			"dešťová kanalizace" 1,05*0,1*19,5		2,048			
VV			"mezi skokanském můstkem" 1,05*0,1*27,75		2,914			
VV			"odvod vody skokanského můstku" 1,05*0,1*19		1,995			
VV			Součet		7,482			
D	8		Trubní vedení				1 042 763,40	
13	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	4,000	68,03	272,12	CS ÚRS 2019 01
14	M	28613525.1	potrubí PE HD 100C SDR11 40x3,70	m	4,000	76,91	307,64	
15	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	122,000	73,95	9 021,90	CS ÚRS 2019 01
16	M	28613526.1	potrubí PE- HD 100 SDR11 50x4,60	m	122,000	118,32	14 435,04	
17	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	3,000	88,74	266,22	CS ÚRS 2019 01
18	M	28613527.1	potrubí PE HD 100 SDR11 63x5,80	m	3,000	195,24	585,72	
19	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 50 mm	m	126,000	32,54	4 100,04	CS ÚRS 2019 01
VV			4+122		126,000			
20	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	24,000	126,22	3 029,28	CS ÚRS 2019 01
21	M	28613531.1	potrubí PE HD 100 SDR11 110x10,0	m	24,000	562,04	13 488,96	
22	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 90 mm	m	3,000	48,31	144,93	CS ÚRS 2019 01
23	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 140 mm	m	24,000	58,17	1 396,08	CS ÚRS 2019 01
24	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	12,000	138,05	1 656,60	CS ÚRS 2019 01
25	M	28613534.1	potrubí PE HD SDR11 160x14,6 dl	m	12,000	1 196,07	14 352,84	
26	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	54,000	233,69	12 619,26	CS ÚRS 2019 01
27	M	28613537.1	potrubí PE HD 100 SDR11 225x20,5	m	54,000	2 348,75	126 832,50	
28	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 225 mm	m	66,000	72,96	4 815,36	CS ÚRS 2019 01
VV			12+54		66,000			
29	K	871361212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 280 x 25,4 mm	m	24,000	255,38	6 129,12	CS ÚRS 2019 01
30	M	28613539.1	potrubí PE100 HD SDR11 280x25,4	m	24,000	3 638,49	87 323,76	
31	K	871361811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 280 mm	m	24,000	90,71	2 177,04	CS ÚRS 2019 01
32	K	871371211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 28,6 mm	m	48,000	265,24	12 731,52	CS ÚRS 2019 01
33	M	28613540.1	potrubí PE100 HD SDR11 315x28,6	m	48,000	4 590,02	220 320,96	
34	K	871381811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 355 mm	m	48,000	111,42	5 348,16	CS ÚRS 2019 01
35	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	6,000	189,32	1 135,92	CS ÚRS 2019 01
36	M	28615970.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	6,000	195,24	1 171,44	
37	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	189,32	378,64	CS ÚRS 2019 01
38	M	28653053.1	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	2,000	522,60	1 045,20	
39	K	877171201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	325,39	650,78	CS ÚRS 2019 01
40	M	28653131.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 40mm	kus	2,000	187,35	374,70	
41	K	877171201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	325,39	650,78	CS ÚRS 2019 01
42	M	28654363.1	příruba ocelová k lemovému nákržku 32/40 mm	kus	2,000	654,73	1 309,46	
43	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	14,000	201,15	2 816,10	CS ÚRS 2019 01
44	M	28615971.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	14,000	282,99	3 961,86	
45	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	201,15	804,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	28653054.1	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,000	717,84	2 871,36	
47	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	246,51	493,02	CS ÚRS 2019 01
48	M	28614957.1	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 50mm	kus	2,000	755,31	1 510,62	
49	K	877181201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	388,50	1 554,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	28654364	příruba ocelová 50	kus	4,000	777,98	3 111,92	CS ÚRS 2019 01
51	K	877181201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	388,50	1 554,00	CS ÚRS 2019 01
52	M	28653132.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 50mm	kus	4,000	248,48	993,92	
53	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	17,000	205,10	3 486,70	CS ÚRS 2019 01
54	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm	kus	17,000	436,82	7 425,94	CS ÚRS 2019 01
55	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	217,92	435,84	CS ÚRS 2019 01
56	M	28653055.1	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	2,000	871,66	1 743,32	
57	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	30,000	269,19	8 075,70	CS ÚRS 2019 01
58	M	28615975.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	30,000	660,65	19 819,50	
59	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	270,17	540,34	CS ÚRS 2019 01
60	M	28614937.1	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	1 972,08	3 944,16	
61	K	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	532,46	4 259,68	CS ÚRS 2019 01
62	M	28653136.1	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	8,000	583,73	4 669,84	
63	K	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	532,46	4 259,68	CS ÚRS 2019 01
64	M	28612304	příruba PE PN 10/16, d 110	kus	8,000	2 760,91	22 087,28	CS ÚRS 2019 01
65	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	7,000	354,97	2 484,79	CS ÚRS 2019 01
66	M	28615978.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	7,000	1 191,14	8 337,98	
67	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	354,97	709,94	CS ÚRS 2019 01
68	M	28614939.1	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2,000	3 618,77	7 237,54	
69	K	877321201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	1 094,50	1 094,50	CS ÚRS 2019 01
70	M	28612307.1	příruba PE PN 10/16, d 160	kus	1,000	2 966,01	2 966,01	
71	K	877321201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	1 094,50	1 094,50	CS ÚRS 2019 01
72	M	28653139.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 160mm	kus	1,000	1 214,80	1 214,80	
73	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	2,000	496,96	993,92	CS ÚRS 2019 01
74	M	28614983.1	Spojka redukováná PE 100 PN 16 D 225-160 mm	kus	2,000	9 337,80	18 675,60	
75	K	877351112.1	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	1,000	465,41	465,41	
76	M	28614942.1	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 225mm	kus	1,000	11 438,06	11 438,06	
77	K	877351112.2	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	1,000	580,77	580,77	
78	M	28614943.1	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 280mm	kus	1,000	27 688,00	27 688,00	
79	K	877351113.315	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	1,000	1 972,08	1 972,08	
80	M	28615187.BHZ	T-kus SDR 11 PE 100 D 315mm	kus	1,000	44 778,05	44 778,05	
81	K	877361102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	16,000	580,77	9 292,32	CS ÚRS 2019 01
82	M	28615983.1	elektrospojka přímá SDR 11 PE 100 PN 16 D 280mm	kus	16,000	4 614,67	73 834,72	
83	K	877361202	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	6,000	1 834,03	11 004,18	CS ÚRS 2019 01
84	M	28653144.1	nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR 11 280mm	kus	6,000	6 463,49	38 780,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	877361202	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	6,000	1 834,03	11 004,18	CS ÚRS 2019 01
86	M	28654363.280	příruba lemovému nákrůžku 250/280	kus	6,000	6 528,57	39 171,42	
87	K	877371101.1	Montáž kolen 90i z PE trub d 315	kus	1,000	628,11	628,11	
88	M	28614943.2	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 315	kus	1,000	33 919,78	33 919,78	
89	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	129,000	15,78	2 035,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		4+122+3		129,000			
	VV		Součet		129,000			
90	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	24,000	15,78	378,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		24		24,000			
91	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	20,71	248,52	CS ÚRS 2019 01
92	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	6 044,46	36 266,76	CS ÚRS 2019 01
93	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	102,000	27,61	2 816,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		54+48		102,000			
	VV		Součet		102,000			
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	267,000	11,83	3 158,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		129+24+12+102		267,000			
D	997		Přesun sutě				7 167,05	
95	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	3,426	525,30	1 799,68	CS ÚRS 2019 01
96	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,426	243,15	833,03	CS ÚRS 2019 01
97	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51,390	10,26	527,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,426*15 *Přepočtené koeficientem množství		51,390			
98	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,426	1 169,61	4 007,08	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				210 920,36	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	225,878	933,78	210 920,36	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

006 - Konstrukce nerezových bazénů a vodní plochy

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**18 649 231,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 649 231,00	21,00%	3 916 338,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****22 565 569,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

006 - Konstrukce nerezových bazénů a vodní plochy

Místo:

Havířov

Datum:

12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**18 649 231,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

18 649 231,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

18 649 231,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

006 - Konstrukce nerezových bazénů a vodní plochy

Místo:

Havířov

Datum:

12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

AkvaHELP

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							18 649 231,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 649 231,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				18 649 231,00	
1	K	311001	Konstrukce nerezových bazénů a vodní plochy viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	18 649 231,00	18 649 231,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

007 - VRN

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AkvaHELP

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**241 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 000,00	21,00%	50 610,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****291 610,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

007 - VRN

Místo:

Havířov

Datum:

12.6.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Akvahelp

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**241 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

241 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

71 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

140 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově - 2.Etapa

Objekt:

007 - VRN

Místo: Havířov

Datum: 12.6.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Akvahelp

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem**241 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

241 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

71 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

140 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

30 000,00

6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

**REKAPITULACE Konstrukce nerezových bazénů a vodní plochy
Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově**

	KONSTRUKCE NEREZOVÝCH BAZÉNŮ	Cena Kč bez DPH
1	Plavecký bazén	17 811 067,00 Kč
2	Brodítko klasik	649 672,00 Kč
3	Brodítko ZTP	188 492,00 Kč
	Cena celkem bez DPH	18 649 231,00 Kč

	KONSTRUKCE NEREZOVÝCH BAZÉNŮ A VODNÍ PLOCHY	Cena Kč bez DPH
	Cena celkem bez DPH	18 649 231,00 Kč

NEREZOVÝ PLAVECKÝ BAZÉN o rozměrech 50 x 21,5m; hloubka 1,60m
Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově

Jakost nerez 1.4404, ČSN17349					
Pozice	Popis	Množství	MJ	Cena Kč bez DPH	Celkem cena Kč bez DPH
01.01.	Nerezové těleso bazénu jakosti ČSN EN 1.4404 včetně přelivného žlábků po celém obvodu nerezového tělesa, bezpečnostního stupínku a potřebných výztuh. Stěny jsou tvořeny plechem s povrchovou úpravou brus K-400. Další popis viz. Technická zpráva a projektová dokumentace	1	kpl	7 102 505,00 Kč	7 102 505,00 Kč
01.02.	Protiskluz. nerez. dno	1075	m2	5 926,00 Kč	6 370 450,00 Kč
01.03.	Dnový nerezový kanál o délce 49,73m	4	ks	419 214,00 Kč	1 676 856,00 Kč
01.04.	Nerezový zapuštěný žebřík šíře 600mm, 3 stupňový včetně madla	6	ks	17 383,00 Kč	104 298,00 Kč
01.05.	Odtok z přelivného žlábků. Instalováno do přelivných žlábků, zakončení lemovacím kroužkem a přírubou DN 250, vyveden 0,5m za těleso bazénu	6	ks	12 976,00 Kč	77 856,00 Kč
01.06.	Tlumič hluku pro odtok z přelivného žlábků. Zařízení pro snížení hlučnosti, slouží jako vložka do odtoku ze žlábků. Provedení odpovídající všeobecným technickým požadavkům	6	ks	5 541,00 Kč	33 246,00 Kč
01.07.	Zakrytí přelivného žlábků, PP roštnice přímá, 335mm, barva bílá	143	m	1 291,00 Kč	184 613,00 Kč
01.08.	Zakrytí přelivného žlábků, PP roštnice rohová designová, barva bílá	4	ks	1 094,00 Kč	4 376,00 Kč
01.09.	Piktogram "plavci" - bezpečnostní značka pevně umístěna ve vyfrézovaných roštnicích přelivného žlábků. Popis viz Technická zpráva	6	ks	635,00 Kč	3 810,00 Kč
01.10.	Piktogram "neskákat do vody" - bezpečnostní značka pevně umístěna ve vyfrézovaných roštnicích přelivného žlábků. Popis viz Technická zpráva	6	ks	635,00 Kč	3 810,00 Kč
01.11.	Piktogram "hloubka vody" - bezpečnostní značka pevně umístěna ve vyfrézovaných roštnicích přelivného žlábků. Popis viz Technická zpráva	6	ks	635,00 Kč	3 810,00 Kč
01.12.	Tryska pro odběr vzorku, zakončení závitěm DN40, vyveden 0,5m za těleso bazénu	4	ks	1 538,00 Kč	6 152,00 Kč
01.13.	Odtok z bazénu - slouží pro úplné vypuštění bazénu. Instalován v nejhlubším místě bazénu. Vývod DN 150	2	ks	8 548,00 Kč	17 096,00 Kč
01.14.	Startovací bloky	8	ks	53 660,00 Kč	429 280,00 Kč
01.15.	Podvodní pásy, nátěr dvousložkovou barvou	400	m	1 168,00 Kč	467 200,00 Kč
01.16.	Úchyty pro lana plavecké dráhy	18	ks	4 456,00 Kč	80 208,00 Kč
01.17.	Lana plaveckých drah	9	ks	54 380,00 Kč	489 420,00 Kč
01.18.	Indikace obrátky + tyč	2	kpl	42 241,00 Kč	84 482,00 Kč
01.19.	Indikace chybného startu + tyč	1	kpl	26 435,00 Kč	26 435,00 Kč
01.20.	Odrážková hrana nerezová 2,5m	16	ks	23 901,00 Kč	382 416,00 Kč
01.21.	Zvedák pro ZTP horizontálně - provedení nerez	1	ks	157 618,00 Kč	157 618,00 Kč
01.22.	Naviják pro lana	2	ks	52 565,00 Kč	105 130,00 Kč
CELKEM za rekreační venkovní nerezový bazén					17 811 067,00 Kč

**NEREZOVÉ BRODÍTKO KLASIK o rozměrech 2,00 x 2,00m; hloubka 0,15-0,19m
Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově**

Jakost nerez 1.4404, ČSN17349					
Pozice	Popis	Množství	MJ	Cena Kč bez DPH	Celkem cena Kč bez DPH
01.01.	Nerezové těleso brodítko jakosti ČSN EN 1.4404 .Stěny jsou tvořeny plechem s povrchovou úpravou brus K-400. Další popis viz. Technická zpráva a projektová dokumentace	1	kpl	85 962,00 Kč	85 962,00 Kč
01.02.	Nerezové zábradlí - povrch broušený	2	ks	17 462,00 Kč	34 924,00 Kč
01.03.	Nerezová sprcha s ovládacím tlačítkem, povrch broušený	1	ks	41 532,00 Kč	41 532,00 Kč
	CELKEM za venkovní nerezové brodítko				162 418,00 Kč
	CELKEM za venkovní nerezová brodítko	4	ks	162 418,00 Kč	649 672,00 Kč

**NEREZOVÉ BRODÍTKO ZTP o rozměrech 2,00 x 2,00m; hloubka 0,00-0,06m
Rekonstrukce plaveckého bazénu na koupališti v Havířově**

Jakost nerez 1.4404, ČSN17349					
Pozice	Popis	Množství	MJ	Cena Kč bez DPH	Celkem cena Kč bez DPH
03.01.	Nerezové těleso brodítko pro ZTP jakosti ČSN EN 1.4404 .Stěny jsou tvořeny plechem s povrchovou úpravou brus K-400. Další popis viz. Technická zpráva a projektová dokumentace	1	kpl	97 332,00 Kč	97 332,00 Kč
03.02.	Nerezové zábradlí - povrch broušený	2	ks	17 462,00 Kč	34 924,00 Kč
03.03.	Nerezová sprcha s ovládacím tlačítkem, povrch broušený	1	ks	41 532,00 Kč	41 532,00 Kč
03.04.	Zakrytí přelivného žlábků, PP roštnice přímá, 245mm, barva bílá	8	m	1 291,00 Kč	10 328,00 Kč
03.05.	Zakrytí přelivného žlábků, PP roštnice rohová designová, barva bílá	4	ks	1 094,00 Kč	4 376,00 Kč
CELKEM za venkovní nerezové brodítko ZTP					188 492,00 Kč