

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: HAVIROV\_072/18

**Stavba:** Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

Objednatel:

Statutární město Havířov

IČ: 00297488

DIČ: CZ00297488

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

IČ: 47666374

DIČ: CZ47666374

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Petrušková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

4 823 567,69

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**4 823 567,69**

DPH základní

21,00%

ze

4 823 567,69

1 012 949,21

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**5 836 516,90**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: HAVIROV\_072/18

**Stavba:** Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

Místo: Datum: 9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel: Petrušková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>4 823 567,69</b>	<b>5 836 516,90</b>
001	SO 01 Kanalizační potrubí	3 830 807,88	4 635 277,53
002	SO 02 Stavební úpravy pro ČS	59 260,85	71 705,63
003	SO 03 Přespádování střešních svodů	47 562,48	57 550,60
004	PS 01 Čerpání naakumulovaných vod - STČ	382 004,00	462 224,84
005	PS 02 Čerpání naakumulovaných vod - elektročást	450 782,48	545 446,80
006	Ostatní a vedlejší náklady	53 150,00	64 311,50
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>4 823 567,69</b>	<b>5 836 516,90</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 001 - SO 01 Kanalizační potrubí**

Místo:

Datum:

9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 830 807,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 818 807,88
1 - Zemní práce	1 348 525,18
4 - Vodorovné konstrukce	28 113,75
5 - Komunikace pozemní	62 712,00
8 - Trubní vedení	2 138 206,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 905,60
997 - Přesun sutě	23 300,52
998 - Přesun hmot	125 044,15
PSV - Práce a dodávky PSV	12 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	12 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 830 807,88</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 001 - SO 01 Kanalizační potrubí**

Místo: Datum: 9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o. Zpracovatel: Petrušková

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

## Náklady z rozpočtu

**3 830 807,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 818 807,88**

#### 1 - Zemní práce

**1 348 525,18**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně materiál bude uložen ve skladu a poté použit na obnovení chodníku 8*3 Součet	m2	24,000	55,00	1 320,00
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 - chodník	m2	24,000	45,00	1 080,00
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2 - před provedením finální úpravy obslužné plochy odstranění zásypu po uroven terénu oblužné plochy 31,2 Součet	m2	31,200	90,00	2 808,00
4	K	113107337	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl do 50 m2 - obslužná plocha betonové plochy "sběrač A" 22*1,1 "přípojky P3.1 a P3.2" (2+2+3)*1 Součet	m2	31,200	250,00	7 800,00
5	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	31,200	30,00	936,00
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých materiál bude uložen ve skladu a poté použit na obnovení chodníku 3 Součet	m	3,000	40,00	120,00
7	K	115,1R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací pozemní voda - dle počtu stok 2 Součet	ks	2,000	3 600,00	7 200,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min povrchové vody 60*12 Součet	hod	720,000	30,00	21 600,00
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 60 Součet	den	60,000	30,00	1 800,00
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 1,4*1	m	1,400	200,00	280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,400		
11	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,400	318,40	445,76
1,4*1					1,400		
Součet					1,400		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,400	120,00	168,00
1,4*1					1,400		
Součet					1,400		
13	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,000	250,00	5 250,00
(1,4+1,4+1,4)*2*2,5					21,000		
Součet					21,000		
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	206,250	25,00	5 156,25
"sběrač A" 125*8*0,15					150,000		
"sběrač C" 75*4*0,15					45,000		
"přípojky P1+P2" (9+3)*1*0,15					1,800		
"tlakové potrubí výtlač + pitná + ostříková" (14+14+35)*1*0,15					9,450		
Součet					206,250		
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	579,477	150,00	86 921,55
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	289,739	20,00	5 794,78
579,477*0,5					289,739		
Součet					289,739		
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	579,477	200,00	115 895,40
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	289,739	40,00	11 589,56
19	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 323,600	80,00	105 888,00
sběrač A							
"DN 150 dlažba" 1*3,8*2					7,600		
"DN 2000 dlažba" 7*4,3*2					60,200		
"DN 2000 zeleň" 43*4,3*2					369,800		
"DN 300 zeleň" 62,7*4*2					501,600		
sběrač B							
"DN 300 beton " (7+3,5)*2*2					42,000		
"DN 400 beton " 15*2,5*2					75,000		
přípojky							
"DN 150 zeleň" 12*2,6*2					62,400		
"DN 300 beton" 4*2*2					16,000		
tlakové potrubí							
"do DN 80 zeleň" 63*1,5*2					189,000		
Součet					1 323,600		
20	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 323,600	60,00	79 416,00
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	637,425	100,00	63 742,50
výkop rýh							
(579,477+579,477)*0,55					637,425		
Součet					637,425		
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - ornice na mezideponii	m3	206,250	50,00	10 312,50
23	K	162301101,1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - ornice zpět na stavbu	m3	206,250	50,00	10 312,50
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - výkop na mezideponii	m3	1 158,954	100,00	115 895,40
výkop							
579,477+579,477					1 158,954		
Součet					1 158,954		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	162601102,1	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zemina pro zpětný zásyp	m3	510,237	100,00	51 023,70
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přebytečná zemina na skládce	m3	648,717	120,00	77 846,04
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - ornice zpět na stavbu	m3	206,250	40,00	8 250,00
28	K	167101102,1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - zemina pro zpětný zásyp	m3	510,237	40,00	20 409,48
			zásyp				
			606,307		606,307		
			zásyp v komunikaci				
			-192,14/2		-96,070		
			Součet		510,237		
29	K	167101102,2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - přebytečná zemina na trvalou skládku	m3	648,717	40,00	25 948,68
			výkop				
			579,477+579,477		1 158,954		
			zásyp v zeleni				
			-510,237		-510,237		
			Součet		648,717		
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	648,717	12,00	7 784,60
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 167,691	90,00	105 092,19
			648,717*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		1 167,691		
			Součet		1 167,691		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	606,307	70,00	42 441,49
			výkop				
			579,477+579,477		1 158,954		
			lóže				
			-37,035		-37,035		
			obsyp				
			-353,826		-353,826		
			podkladní desky + bloky				
			-0,628-0,5		-1,128		
			OP šachet, uvažována prům. výška šachet 3m				
			"prefa" -3,14*0,62*0,62*3*3		-10,863		
			"plastové" -3,14*0,3*0,3*3*4		-3,391		
			objem vytlačené potrubím				
			"DN 400" -3,14*0,2*0,2*15		-1,884		
			"DN 2000" -3,14*1*1*50		-157,000		
			po urovnění terénu v místě obslužné plochy				
			31,2*0,4		12,480		
			Součet		606,307		
33	M	58344199,1	štěrkodrt' frakce 32-63	t	192,140	285,00	54 759,90
			pod obslužnou plochou a v chodnicích				
			sběrač A				
			"DN 150 dlažba" 1*1,1*(3,8--0,1-0,45-0,25)		3,520		
			"DN 2000 dlažba" 7*3,1*(4,3-0,1-2,3-0,25)		35,805		
			sběrač B				
			"DN 300 beton " (7+3,5)*1,3*(2-0,1-0,6-0,4)		12,285		
			"DN 400 beton " 15*1,4*(2,5-0,1-0,7-0,4)		27,300		
			přípojky				
			"DN 300 beton" 4*1,3*(2-0,1-0,6-0,4)		4,680		
			po urovnění terénu v místě obslužné plochy				
			31,2*0,4		12,480		
			Součet		96,070		
			96,07*2 "Přepočtené koeficientem množství		192,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					192,140		
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m stoky	m3	353,826	250,00	88 456,50
			"DN 150" 1*1,1*45		49,500		
			"DN 300" (62,7+7+3,5)*1,3*0,6		57,096		
			"DN 400" 15*1,4*0,7-3,14*0,2*0,2*15		12,816		
			"DN 2000" 50*3,1*2,3-3,14*1*1*50		199,500		
			přípojky				
			"DN 150" 12*1,1*0,45		5,940		
			"DN 300" 4*1,1*0,6		2,640		
			tlakové potrubí				
			63*1,1*0,38		26,334		
			Součet		353,826		
35	M	58337303	štěrkopisek frakce 0-8	t	707,652	200,00	141 530,40
			353,826*2 "Přepočtené koeficientem množství"		707,652		
			Součet		707,652		
36	K	181,2-R	Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	1 375,000	16,00	22 000,00
37	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 375,000	30,00	41 250,00
			"sběrač A" 125*8		1 000,000		
			"sběrač C" 75*4		300,000		
			"přípojky P1+P2" (9+3)*1		12,000		
			"tlakové potrubí výtlač + pitná + ostříková" (14+14+35)*1		63,000		
			Součet		1 375,000		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>28 113,75</b>
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku nebo štěrkopísku	m3	37,035	650,00	24 072,75
			stoky				
			"DN 150" 1*1,1*0,1		0,110		
			"DN 300" (62,7+7+3,5)*1,3*0,1		9,516		
			"DN 400" 15*1,4*0,1		2,100		
			"DN 2000" 50*3,1*0,1		15,500		
			přípojky				
			"DN 150" 12*1,1*0,1		1,320		
			"DN 300" 4*1,1*0,1		0,440		
			tlakové potrubí				
			63*1,1*0,1		6,930		
			šachty				
			"prefa Š1" 2,75*2,75*0,1*1		0,756		
			"plastové Š4 -Š5" 1,1*1,1*0,15*2		0,363		
			Součet		37,035		
39	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	120,00	360,00
			prefa				
			"Š1" 2		2,000		
			"Š2" 1		1,000		
			Součet		3,000		
40	M	59224175	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	3,000	216,00	648,00
41	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,628	2 250,00	1 413,00
			šachty - v komunikaci				
			"plastové Š6, Š7" 1,1*1,1*0,15*2		0,363		
			šachta prefa Š1				
			3,14*0,75*0,75*0,15		0,265		
			Součet		0,628		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,500	2 100,00	1 050,00
			0,5		0,500		
			Součet		0,500		
43	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,500	380,00	570,00
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							<b>62 712,00</b>
44	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm fr 8-16mm obslužná plocha "sběrač A" 22*1,1 "přípojky P3.1 a P3.2" (2+2+3)*1 Součet	m2	31,200	60,00	1 872,00
					24,200		
					7,000		
					31,200		
45	K	581151115R	Kryt betonový B25/30 se zdrsněným povrchem	m2	31,200	1 650,00	51 480,00
46	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm 8*3 Součet	m2	24,000	90,00	2 160,00
					24,000		
					24,000		
47	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 materiál použit stávající 8*3 Součet	m2	24,000	300,00	7 200,00
					24,000		
					24,000		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>2 138 206,68</b>
48	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm "pitná voda" 14 Součet	m	14,000	88,20	1 234,80
					14,000		
					14,000		
49	M	28613599	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR 11 75x6,8 dl 12m 14*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m	14,280	90,20	1 288,06
					14,280		
					14,280		
50	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm "výtlač" 14 "ostřík" 35 Součet	m	49,000	103,00	5 047,00
					14,000		
					35,000		
					49,000		
51	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR 11 90x8,2 dl 12m 49*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m	49,980	134,20	6 707,32
					49,980		
					49,980		
52	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 "sběrač A" 1 "přípojka P1 + P2" 9+3 Součet	m	13,000	118,00	1 534,00
					1,000		
					12,000		
					13,000		
53	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10 13*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m	13,260	149,05	1 976,40
					13,260		
					13,260		
54	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 "sběrač A" 62,7 "sběrač B" 7 "havarijní odtok" 3,5 "přípojka P3.1 + P3.2" 2+2 Součet	m	77,200	131,00	10 113,20
					62,700		
					7,000		
					3,500		
					4,000		
					77,200		
55	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10	m	78,744	563,35	44 360,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			77,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		78,744		
			Součet		78,744		
56	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	15,000	147,00	2 205,00
			"sběrač B" 15		15,000		
			Součet		15,000		
57	M	28617007	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000 mm SN 10	m	15,300	910,07	13 924,07
			15*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		15,300		
			Součet		15,300		
58	K	871612111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 2000 se spojkami v otevřeném výkopu	m	50,000	557,00	27 850,00
			sběrač A, úsek mezi Š2 a Š3				
			50		50,000		
			Součet		50,000		
59	M	28641280	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 1000 se spojkou DN 2000	m	51,000	28 514,12	1 454 220,12
			50*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		51,000		
			Součet		51,000		
60	K	872,1-R	Dodávka + montáž čelo ze sklolaminátu pro potrubí DN 2000	ks	2,000	17 500,00	35 000,00
			sběrač A úsek mezi Š2 a Š3				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
61	K	872,2-R	Dodávka + montáž vstupní tvarovka ze sklolaminátu pro napojení prefa skruže DN 1000	ks	2,000	172 000,00	344 000,00
			sběrač A úsek mezi Š2 a Š3				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
62	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	139,200	70,00	9 744,00
			"Stoky" 113,7+25,5		139,200		
			Součet		139,200		
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	63,000	14,50	913,50
			tlakové potrubí				
			63		63,000		
			Součet		63,000		
64	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	623,00	623,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
65	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1,000	19,00	19,00
			"Stoky" 1		1,000		
			Součet		1,000		
66	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	908,00	2 724,00
			dle počtu šachet				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
67	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	73,200	25,60	1 873,92
			"Stoky" 62,7+7+3,5		73,200		
			Součet		73,200		
68	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	975,00	975,00
			dle počtu šachet				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
69	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	15,000	41,40	621,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Stoky" 15		15,000		
			Součet		15,000		
70	K	892612121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 2000 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	4 650,00	4 650,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
71	K	892551112	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 2000	m	50,000	200,00	10 000,00
			"Stoky" 50		50,000		
			Součet		50,000		
72	K	894,1-R	Dodávka + montáž filtr vířivý WFF 150, odtok DN 150 (100), max průtok Q <sub>kap</sub> = 12,8 l/s	kus	2,000	13 000,00	26 000,00
			"přípojka P1+P2" 1+1		2,000		
			Součet		2,000		
73	K	894,2-R	Dodávka + montáž filtr vířivý WFF 300, odtok DN 300, max průtok Q <sub>kap</sub> = 80,6 l/s	kus	1,000	26 000,00	26 000,00
			"přípojka P3.1" 1		1,000		
			Součet		1,000		
74	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných, vč. těsnění	kus	6,000	640,00	3 840,00
			prefa				
			"Š1" 3		3,000		
			"Š2" 1		1,000		
			"Š3" 1+1		2,000		
			Součet		6,000		
75	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	782,50	1 565,00
76	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm, vč. povrchové úpravy	kus	4,000	1 325,00	5 300,00
77	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	620,00	1 860,00
			prefa				
			"Š1 - Š3" 3		3,000		
			Součet		3,000		
78	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	1 012,50	3 037,50
79	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno), vč. těsnění	kus	1,000	700,00	700,00
			prefa				
			"Š1" 1		1,000		
			Součet		1,000		
80	M	59224338R	dno betonové šachty kanalizační přímé s hrdlem DN150-600 cm, vč. povrchové úpravy, bez bermy, nástupnice betonová zvýšená s nátěrem, opatřeno šachtovými vložkami	kus	1,000	3 622,60	3 622,60
81	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	150,00	1 500,00
			6+3+1		10,000		
			Součet		10,000		
82	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	3,000	4 490,24	13 470,72
			3		3,000		
			Součet		3,000		
83	K	894812329	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 066,04	5 066,04
			1		1,000		
			Součet		1,000		
84	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 515,00	7 030,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
85	K	894812334	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 4000 mm	kus	2,000	3 515,00	7 030,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2		2,000		
			Součet		2,000		
86	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	94,50	378,00
87	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a teleskopickým adaptérem	kus	4,000	7 459,80	29 839,20
88	K	899,1-R	Dodávka + montáž tvarovky a armatury na tlakovém potrubí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
89	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 kladeny na maltu na cementové bázi	kus	3,000	900,00	2 700,00
			prefa šachty				
			"Š1 - Š3" 3		3,000		
			Součet		3,000		
90	M	55241017R	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 tř D 400, rám BEGU-R-1, s odvětráním	kus	3,000	1 662,10	4 986,30
91	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	69,300	25,00	1 732,50
			63*1,1		69,300		
			Součet		69,300		
92	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	63,000	15,00	945,00
			63		63,000		
			Součet		63,000		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>92 905,60</b>
93	K	900,1-R	Nápojení kanalizačního potrubí PP DN 150 na stávající čerpací jímku, navrtávkou, přechodovým kusem a utěsněním protupu segmentovým těsněním typu TYLOR SEAL, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
			"sběrač A" 1		1,000		
			Součet		1,000		
94	K	900,2-R	Nápojení výtlačného potrubí PE DN 80 na stávající čerpací jímku, navrtávkou, přechodovým kusem a utěsněním protupu segmentovým těsněním typu TYLOR SEAL, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
			"výtlak" 1		1,000		
			Součet		1,000		
95	K	900,3-R	Nápojení potrubí PP DN 400 do sklolaminátového potrubí DN 2000, vč. utěsnění prostupu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
			"sběrač B" 1		1,000		
			Součet		1,000		
96	K	900,4-R	Nápojení potrubí PP DN 300 do sklolaminátového potrubí DN 2000, vč. utěsnění prostupu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
			"havarijní přeliv" 1		1,000		
			Součet		1,000		
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	800,00	2 400,00
			materiál použit stávající				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
98	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	44,000	350,00	15 400,00
			22*2		44,000		
			Součet		44,000		
99	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2,000	415,00	830,00
			materiál použit stávající				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	950,1-R	Provedení prostupu přes základy betonové nebo zdivo provozní budovy pro napojení tlakového potrubí, vyvrtáním a utěsněním prostupu	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
101	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm pro zpětné použití	m	2,000	74,30	148,60
			2		2,000		
			Součet		2,000		
102	K	966072811R	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky 2,2m, vč. sloupků k dalšímu použití	m	10,000	72,70	727,00
			oplocení bude uloženo do skladu a následně zpětně obnoveno				
			10		10,000		
			Součet		10,000		
103	K	966,1-R	Montáž oplocení rámového ocelového, vč. sloupků, výška oplocení 2,2m	m	10,000	1 500,00	15 000,00
			materiál použit stávající				
			10		10,000		
			Součet		10,000		
104	K	980,1-R	Hutnicí zkoušky - ověření zhutnitelnosti	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
105	K	980,2-R	Kontrolní zhutnění zásypu rýhy	ks	13,000	1 500,00	19 500,00
			10+3		13,000		
			Součet		13,000		

#### 997 - Přesun sutě

23 300,52

106	K	99722155R	Příplatek za manipulaci vybouraných hmot zámkové dlažby, žlabu, oplocení a obrubníku - přemístění do skladu a zpět na místo pokládky	t	9,650	322,00	3 107,30
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,016	39,80	1 990,64
108	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	450,144	8,87	3 992,78
			50,016*9 "Přepočtené koeficientem množství		450,144		
			Součet		450,144		
109	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	50,016	150,00	7 502,40
110	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	19,656	125,00	2 457,00
111	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	30,360	140,00	4 250,40
			6,96+5,304+18,096		30,360		
			Součet		30,360		

#### 998 - Přesun hmot

125 044,15

112	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	227,353	550,00	125 044,15
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

12 000,00

##### 767 - Konstrukce zámečnické

12 000,00

113	K	767,1-R	Dodávka + montáž nerez žebřík délky 2,3m, vč. nakotvení do sklolaminátové trouby	ks	2,000	6 000,00	12 000,00
			sběrač A úsek mezi Š2 a Š3				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 002 - SO 02 Stavební úpravy pro ČS**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

Objednatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

IČ:

47666374

DIČ:

CZ47666374

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Petrušková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				59 260,85
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>59 260,85</b>
DPH základní	21,00%	ze	59 260,85	12 444,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>71 705,63</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 002 - SO 02 Stavební úpravy pro ČS**

Místo:

Datum:

9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>59 260,85</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	49 356,35
2 - Zakládání	746,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 990,00
8 - Trubní vedení	46 125,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	350,00
998 - Přesun hmot	144,93
PSV - Práce a dodávky PSV	9 904,50
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	354,30
771 - Podlahy z dlaždic	8 215,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 335,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>59 260,85</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 002 - SO 02 Stavební úpravy pro ČS**

Místo:

Datum:

9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

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

## Náklady z rozpočtu

**59 260,85**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**49 356,35**

#### 2 - Zakládání

**746,42**

1	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30 1*1*0,15 0,3*0,3*0,1*2 Součet	m3	0,168 0,150 0,018 0,168	2 780,00	467,04
2	K	275351121	Zřízení bednění základových patek 2*(1+1)*0,15 2*(0,3+0,3)*0,1*2 Součet	m2	0,840 0,600 0,240 0,840	275,00	231,00
3	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,840	57,60	48,38

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**1 990,00**

4	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách 5	kus	5,000 5,000	398,00	1 990,00
---	---	-----------	--	-----	----------------	--------	----------

#### 8 - Trubní vedení

**46 125,00**

5	K	800,1-R	Dodávka + montáž výtlačné potrubí d75x4,5mm, vč. zemních prací 15	m	15,000 15,000	1 610,00	24 150,00
6	K	800,2-R	Dodávka + montáž napouštěcího potrubí d32x3,0mm, vč. zemních prací 15	m	15,000 15,000	1 435,00	21 525,00
7	K	800,3-R	Zaslepení potrubí po demontáži zařizovacích předmětů, vč. dodávky materiálu 3	ks	3,000 3,000	150,00	450,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**350,00**

8	K	900,1-R	Provedení prostupu pro potrubí DN 80, vč. následného utěsnění po osazení potrubí 1	ks	1,000 1,000	350,00	350,00
---	---	---------	--	----	----------------	--------	--------

#### 998 - Přesun hmot

**144,93**

9	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,622	233,00	144,93
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**9 904,50**

#### 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

**354,30**

10	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží 1	soub	1,000 1,000	172,00	172,00
11	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur 1	soub or	1,000 1,000	114,00	114,00
12	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 1	soub	1,000 1,000	68,30	68,30

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

**771 - Podlahy z dlaždic**
**8 215,20**

13	K	771,1-R	Oprava stávající keramické dlažby, vč. doplnění materiálu	m2	3,000	1 430,00	4 290,00
					3	3,000	
14	K	771574115	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	4,000	299,00	1 196,00
					4	4,000	
15	M	59761406	<i>dlaždice keramické</i>	m2	4,400	542,00	2 384,80
					4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	4,400	
16	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	4,000	10,60	42,40
17	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	4,000	35,20	140,80
18	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	4,000	40,30	161,20

**784 - Dokončovací práce - malby a tapety**
**1 335,00**

19	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	25,000	19,10	477,50
20	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	25,000	34,30	857,50
					25	25,000	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 003 - SO 03 Přespádování střešních svodů**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

Objednatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

IČ:

47666374

DIČ:

CZ47666374

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Petrušková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				47 562,48
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>47 562,48</b>
DPH základní	21,00%	ze	47 562,48	9 988,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>57 550,60</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 003 - SO 03 Přespádování střešních svodů**

Místo:

Datum:

9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>47 562,48</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	47 562,48
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	47 562,48
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>47 562,48</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 003 - SO 03 Přespádování střešních svodů**

Místo:

Datum:

9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

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

## Náklady z rozpočtu

**47 562,48**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**47 562,48**

#### 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

**47 562,48**

1	K	721,1-R	Demontáž svodného potrubí, vč. odvozu a likvidace odhad 50% z nového	m	50,000	150,00	7 500,00
			50		50,000		
2	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC KG DN 160, vč. kolen, odboček a kotevního příslušenství	m	45,000	299,50	13 477,50
			45		45,000		
3	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC KG DN 200, vč. kolen, odboček a kotevního příslušenství	m	55,000	428,50	23 567,50
			55		55,000		
4	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	110,000	25,60	2 816,00
5	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,367	549,00	201,48



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 004 - PS 01 Čerpání naakumulovaných vod - STČ**

Místo: Datum: 9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>382 004,00</b>
D1 - A. Vystrojení čerpací šachty Š1	23 095,00
D2 - B. Vystrojení tlakové stanice	333 409,00
D3 - B.1 Stroje a zařízení	223 598,00
D4 - B.2 Armatury:	50 420,00
D5 - B.3 Příruby a přírubové spoje, potrubí, tvarovky, kotvení:	59 391,00
D6 - C. Ostatní	25 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>382 004,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 004 - PS 01 Čerpání naakumulovaných vod - STČ**

Místo: Datum: 9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

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

## Náklady z rozpočtu

**382 004,00**

### D1 - A. Vystrojení čerpací šachty Š1

**23 095,00**

0	K	01	Odštědivé ponorné čerpadlo - dodávka a montáž	kpl	1,000	19 100,00	19 100,00
0	K	02	Nerezový profil - dodávka a montáž	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
0	K	03	Nerezová trubka DN 65 - dodávka a montáž	bm	4,000	530,00	2 120,00
0	K	04	Redukce centrická DN 50/ DN 65 - dodávka a montáž	ks	1,000	180,00	180,00
0	K	05	Koleno DN 65 - dodávka a montáž	ks	1,000	345,00	345,00

### D2 - B. Vystrojení tlakové stanice

**333 409,00**

#### D3 - B.1 Stroje a zařízení

**223 598,00**

0	K	10	Válcový provozní zásobník - dodávka a montáž	ks	1,000	46 250,00	46 250,00
0	K	11	Vertikální monoblokové čerpadlo - dodávka a montáž	ks	2,000	53 934,00	107 868,00
0	K	12	Diskový filtr - dodávka a montáž	ks	2,000	15 215,00	30 430,00
0	K	13	Vodoměr DN 50, PN 16 - dodávka a montáž	ks	1,000	24 100,00	24 100,00
0	K	14	Vodoměr DN 25, PN 16 - dodávka a montáž	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
0	K	15	Elektromagnetický ventil 1" - dodávka a montáž	ks	1,000	2 950,00	2 950,00

#### D4 - B.2 Armatury:

**50 420,00**

0	K	20	Kulový kohout DN 50 - dodávka a montáž	ks	10,000	3 100,00	31 000,00
0	K	21	Kulový kohout DN 25 - dodávka a montáž	ks	1,000	1 320,00	1 320,00
0	K	22	Kulový kohout DN 8 - dodávka a montáž	ks	1,000	810,00	810,00
0	K	23	Mezipřírubová zpětná klapka DN 80 - dodávka a montáž	ks	1,000	3 490,00	3 490,00
0	K	24	Mezipřírubová zpětná klapka DN 50 - dodávka a montáž	ks	1,000	5 480,00	5 480,00
0	K	25	Kohout tlakoměrný - dodávka a montáž	ks	2,000	570,00	1 140,00
0	K	26	Kohout tlakoměrný - dodávka a montáž	ks	2,000	1 140,00	2 280,00
0	K	27	Manometr o 100 mm - dodávka a montáž	ks	2,000	2 450,00	4 900,00

#### D5 - B.3 Příruby a přírubové spoje, potrubí, tvarovky, kotvení:

**59 391,00**

0	K	31	Příruba plochá přivařovací DN 100 - dodávka a montáž	ks	1,000	830,00	830,00
0	K	32	Příruba plochá přivařovací DN 80 - dodávka a montáž	ks	4,000	680,00	2 720,00
0	K	33	Příruba plochá přivařovací DN 50 - dodávka a montáž	ks	8,000	560,00	4 480,00
0	K	34	Přírubový spoj DN 100 - dodávka a montáž	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
0	K	35	Přírubový spoj DN 80 - dodávka a montáž	ks	2,000	980,00	1 960,00
0	K	36	Přírubový spoj DN 50 - dodávka a montáž	ks	4,000	600,00	2 400,00
0	K	37	Přírubový spoj DN 80 - dodávka a montáž	ks	1,000	1 275,00	1 275,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	38	Přírubový spoj DN 50 - dodávka a montáž	ks	2,000	960,00	1 920,00
0	K	39	Šroubení DN 50 - dodávka a montáž	ks	10,000	1 135,00	11 350,00
0	K	40	Šroubení DN 25 - dodávka a montáž	ks	3,000	450,00	1 350,00
0	K	50	Nerezová trubka DN 100 - dodávka a montáž	bm	5,000	980,00	4 900,00
0	K	51	Nerezová trubka DN 80 - dodávka a montáž	bm	5,000	720,00	3 600,00
0	K	52	Nerezová trubka DN 65 - dodávka a montáž	bm	2,000	530,00	1 060,00
0	K	53	Nerezová trubka DN 50 - dodávka a montáž	bm	7,000	550,00	3 850,00
0	K	54	Nerezová trubka DN 25 - dodávka a montáž	bm	10,000	145,00	1 450,00
0	K	55	Koleno 90°, DN 100 - dodávka a montáž	ks	5,000	480,00	2 400,00
0	K	56	Koleno 90°, DN 80 - dodávka a montáž	ks	4,000	375,00	1 500,00
0	K	57	Koleno 90°, DN 50 - dodávka a montáž	ks	8,000	195,00	1 560,00
0	K	58	Koleno 90°, DN 25 - dodávka a montáž	ks	3,000	82,00	246,00
0	K	59	Redukce centrická DN 50/DN 80 - dodávka a montáž	ks	2,000	270,00	540,00
0	K	60	Kotevní konzola - dodávka a montáž	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
0	K	61	Kotevní konzola - dodávka a montáž	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
0	K	62	Kotevní podpěra - dodávka a montáž	ks	5,000	900,00	4 500,00
0	K	63	Kotevní konzola - dodávka a montáž	ks	4,000	450,00	1 800,00

#### D6 - C. Ostatní

25 500,00

0	K	70	Demontáže	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
0	K	71	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
0	K	72	Tlakové zkoušky	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 005 - PS 02 Čerpání naakumulovaných vod - elektročást**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Havířov

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Petrušková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2018

IČ:

00297488

DIČ:

CZ00297488

IČ:

47666374

DIČ:

CZ47666374

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				450 782,48
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>450 782,48</b>
DPH základní	21,00%	ze	450 782,48	94 664,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>545 446,80</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 005 - PS 02 Čerpání naakumulovaných vod - elektročást**

Místo: Datum: 9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>450 782,48</b>
Dodávka - Dodávka	247 182,04
D1 - Rozváděč RM - DR	225 510,04
D2 - Rozváděč DR1.1	10 836,00
D3 - Rozváděč DR1.2	10 836,00
Elektromontáže - Elektromontáže	185 024,57
D4 - Montážní materiál	95 940,58
D5 - Služby	84 260,00
D6 - Podružný materiál	4 823,99
VN - Vedlejší náklady	18 575,87
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>450 782,48</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 005 - PS 02 Čerpání naakumulovaných vod - elektročást**

Místo: Datum: 9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

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

## Náklady z rozpočtu

**450 782,48**

### Dodávka - Dodávka

**247 182,04**

#### D1 - Rozváděč RM - DR

**225 510,04**

0	K	Pol1	Rozváděč plastový 1000x800x300, plně dveře, 3-bod. zav., dvojhrot. zám.	ks	1,000	14 928,00	14 928,00
0	K	Pol2	LTN-32/3	Ks	1,000	1 386,00	1 386,00
0	K	Pol3	PS-LT-230 V Napěťová spoušť	Ks	1,000	619,20	619,20
0	K	Pol4	Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý	ks	1,000	351,12	351,12
0	K	Pol5	Signalizace na dveřích barva zelená	ks	1,000	564,00	564,00
0	K	Pol6	N/3x230V AC relé ztráty napětí	ks	1,000	1 135,68	1 135,68
0	K	Pol7	OPV10S-3 Odpínač válcových pojistek	Ks	3,000	385,20	1 155,60
0	K	Pol8	PV10 10A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	21,60	64,80
0	K	Pol9	PV10 16A gG Pojistková vložka	Ks	6,000	21,60	129,60
0	K	Pol10	RSA 6 Řadová svornice	ks	5,000	63,60	318,00
0	K	Pol11	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	21,49	859,60
0	K	Pol12	RSA 1,5A Řadová svornice	ks	40,000	21,49	859,60
0	K	Pol13	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	12,000	66,58	798,96
0	K	Pol14	VS120 -01 24V AC	ks	1,000	912,00	912,00
0	K	Pol15	LPN-6B-1 Jistič MCB	Ks	3,000	454,56	1 363,68
0	K	Pol16	LPN-10B-1 Jistič MCB	Ks	1,000	219,60	219,60
0	K	Pol17	LPN-4B-1 Jistič MCB	Ks	1,000	454,56	454,56
0	K	Pol18	EP1E Motorový jistič	ks	1,000	1 351,20	1 351,20
0	K	Pol19	EP1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům 1Z+1V	ks	1,000	303,60	303,60
0	K	Pol20	Stykač 3P 1Z+1V 24V AC	ks	1,000	1 152,00	1 152,00
0	K	Pol21	Vyhodnocovací jednotka termistorová	ks	1,000	2 147,52	2 147,52
0	K	Pol22	RT 24Vss, 22mA relé	ks	2,000	144,60	289,20
0	K	Pol23	RT 8-mi kolíková, pin.5mm	ks	2,000	312,00	624,00
0	K	Pol24	FM -FC202 P4K0 4kW: 10A, RFI filtr. C1/C2 + VLT Control panel	ks	2,000	39 241,83	78 483,66
0	K	Pol25	Telemetrická stanice TC v konfiguraci 12x BI, 30x BO, 6xAI, RS 485, ETHERNET, M Bus	kpl	1,000	54 980,40	54 980,40
0	K	Pol26	PW zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	5 223,41	5 223,41
0	K	Pol27	Zdroj 24V AC 150VA	ks	1,000	2 880,00	2 880,00
0	K	Pol28	Ochrana PI-k8 8 A	ks	1,000	1 883,76	1 883,76
0	K	Pol29	ID-36 Touch panel 10" 800x600 + SD karta	ks	1,000	29 486,73	29 486,73
0	K	Pol30	106/21 Vývodka kabelová Pg 21, šedá	ks	1,000	62,42	62,42
0	K	Pol31	106/16 Vývodka kabelová Pg 16, šedá	ks	8,000	62,42	499,36
0	K	Pol32	106/11 Vývodka kabelová Pg 11, šedá	ks	6,000	58,78	352,68
0	K	Pol33	kabelový žlab děrovaný	m	6,000	299,05	1 794,30
0	K	Pol34	CY 1,5 Č-BK CY 1,5 Č-BK KARTON 100M	m	200,000	3,13	626,00
0	K	Pol35	CY 2,5 Č-BK CY 2,5 Č-BK KARTON 100M	m	200,000	4,69	938,00
0	K	Pol36	CY 4 Č-BK CY 4 Č-BK KARTON 100M	m	100,000	7,28	728,00
0	K	Pol37	CY 10 , pevné	m	5,000	20,76	103,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol38	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm <sup>2</sup>	kus	230,000	48,00	11 040,00
0	K	Pol39	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	4 440,00	4 440,00

#### D2 - Rozváděč DR1.1

10 836,00

0	K	Pol40	Rozváděč plastový 300x300x200, plně dveře	ks	1,000	2 952,00	2 952,00
0	K	Pol41	RM 24Vss, relé	ks	12,000	187,80	2 253,60
0	K	Pol42	RM Patice	ks	12,000	229,20	2 750,40
0	K	Pol38	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm <sup>2</sup>	kus	50,000	28,80	1 440,00
0	K	Pol39	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	1 440,00	1 440,00

#### D3 - Rozváděč DR1.2

10 836,00

0	K	Pol40	Rozváděč plastový 300x300x200, plně dveře	ks	1,000	2 952,00	2 952,00
0	K	Pol41	RM 24Vss, relé	ks	12,000	187,80	2 253,60
0	K	Pol42	RM Patice	ks	12,000	229,20	2 750,40
0	K	Pol38	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm <sup>2</sup>	kus	50,000	28,80	1 440,00
0	K	Pol39	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	1 440,00	1 440,00

### Elektromontáže - Elektromontáže

185 024,57

#### D4 - Montážní materiál

95 940,58

0	K	Pol43	Krabice s průchodkami IP44 hranatá 80x80x40	ks	8,000	184,00	1 472,00
0	K	Pol44	4032 TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	10,000	102,01	1 020,10
0	K	Pol45	Elektroinstalační kanál plastov 60x60 (2m)	m	18,000	237,36	4 272,48
0	K	Pol46	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	8,000	115,35	922,80
0	K	Pol47	Nosné konstrukce žárový zivek	kg	3,000	467,67	1 403,01
0	K	Pol48	Spínač trojpolový 16A IP 54	ks	2,000	830,61	1 661,22
0	K	Pol49	CY 16 , pevně	m	5,000	71,99	359,95
0	K	Pol50	CY 6 , pevně	m	20,000	53,13	1 062,60
0	K	Pol51	CYKY-J 5x4 mm <sup>2</sup> , pevně	m	5,000	136,54	682,70
0	K	Pol52	ZYSLCY-J 4x2,5mm , pevně	m	20,000	90,31	1 806,20
0	K	Pol53	CYKY-O 2x2.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	20,000	42,01	840,20
0	K	Pol54	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	80,000	39,25	3 140,00
0	K	Pol55	SYKFY 10x2x0.5 , pevně	m	20,000	43,50	870,00
0	K	Pol56	CYKY-O 2x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	90,000	35,11	3 159,90
0	K	Pol57	CYKY-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	40,000	30,53	1 221,20
0	K	Pol58	CYKY-J 4x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	60,000	27,27	1 636,20
0	K	Pol59	TCEKPFLE 1x4x0,6 , pevně	m	60,000	17,85	1 071,00
0	K	Pol60	Ukončení vodičů do 4 mm <sup>2</sup>	ks	116,000	25,07	2 908,12
0	K	Pol61	HM 10 HMOŽDINKA 10	ks	200,000	16,37	3 274,00
0	K	Pol62	Tlakové čidlo na potrubí 1000 kPa se závitem G 1/2	ks	2,000	8 011,67	16 023,34
0	K	Pol63	Tlakové čidlo na potrubí 60 kPa se závitem G 1/2	ks	1,000	8 011,67	8 011,67
0	K	Pol64	Tlakové čidlo ponorné 60 kPa se závitem G 1/2	ks	2,000	15 716,67	31 433,34
0	K	Pol65	EPS 2 EKVIPOTECIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 162,95	1 162,95
0	K	Pol66	Výstražná folie 250/33 blesk	m	40,000	18,78	751,20
0	K	Pol67	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	40,000	112,16	4 486,40
0	K	Pol68	Zákryt prostupu kabelového vedení do venkovního prostoru atyp plast	ks	1,000	1 288,00	1 288,00

#### D5 - Služby

84 260,00

0	K	0	Demontáž stávající instalace	hod	32,000	575,00	18 400,00
0	K	0.1	Software PLC automatů	hod	28,000	960,00	26 880,00
0	K	0.2	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	8,000	960,00	7 680,00
0	K	0.3	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	575,00	4 600,00
0	K	0.4	Inženýrská činnost	hod	16,500	600,00	9 900,00
0	K	0.5	Autorský dozor	hod	16,000	600,00	9 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	0.6	Dokumentace sk. pr. 3 pare	hod	12,000	600,00	7 200,00

**D6 - Podružný materiál**

**4 823,99**

0	K	0.7	Podružný materiál		1,000	4 823,99	4 823,99
---	---	-----	-------------------	--	-------	----------	----------

**VN - Vedlejší náklady**

**18 575,87**

1	K	1	Doprava 3,60%, Přesun 0,00%	kpl	1,000	2 411,89	2 411,89
2	K	2	PP 3,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,000	5 558,00	5 558,00
3	K	3	Dodav. dokumentace 1,00%	kpl	1,000	4 404,18	4 404,18
4	K	4	GZS 3,25%	kpl	1,000	6 201,80	6 201,80

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 006 - Ostatní a vedlejší náklady**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

Objednatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

IČ:

47666374

DIČ:

CZ47666374

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Petrušková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				53 150,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>53 150,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	53 150,00	11 161,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>64 311,50</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 006 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum:

9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>53 150,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	53 150,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 150,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>53 150,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jímání srážkových vod na MFK v Prostřední Suché

**Objekt: 006 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum:

9. 5. 2018

Objednatel: Statutární město Havířov

Projektant:

KB projekt Aqua s.r.o.

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

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

## Náklady z rozpočtu

**53 150,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**53 150,00**

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

**40 150,00**

1	K	012103000	Náklady na zaměření všech stávajících inženýrských sítí před prováděním stavby	Kč	1,000	6 750,00	6 750,00
2	K	012303000	Náklady na geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	11 400,00	11 400,00
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
4	K	013254001	Náklady na geologa a geotechnika	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

#### VRN3 - Zařízení staveniště

**8 000,00**

5	K	032002000	ZS zhotovitele - provozní objekty ZS	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

#### VRN4 - Inženýrská činnost

**5 000,00**

6	K	045002000	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------