

Soupis stavebních prací , dodávek a služeb

Stavba: |Vodovod I Pavlov

Cena bez DPH : 36 598 037 (ZRN+VRN)

Investor : Obec Pavlov

Místo : k.ú.Pavlov,Zavadilka,Vacetín

Zhotovitel :

Projektant:AGPOL s.r.o.Jungmannova 153/12 77900 Olomouc

Zpracováno kombinací cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s. a individuálních položek

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Provozní soubor

PS 01	Čerpací stanice-vodní zdroj	671 885
PS 02	Automatická čerpací stanice Veselí	474 032
PS 03	Regulace a řízení,přenosy dat	345 975

Cena

1 491 892

JKSO:

Cena

34 271 546

Stavební objekt

SO 01.1	Vstupní šachta vrtu	825 79 11	262 277
SO01.1.1	Vystrojení vrtu VH2	825 79 11	58 213
SO 01.2	Sběrná jímka ČS	814 29 41	173 034
SO 01.3	Suchá jímka ČS	814 29 41	182 687
SO 01.4	Terenní úpravy	823 27 11	74 811
SO 01.5	Oplocení	815 29 71	117 789
SO 01.6	Odpad+propojovací potrubí	827 29 11	105 648
SO 02.1	Vodojem Vacetín vč.trubního vybavení	814 22 51	5 055 030
SO 02.2	Terenní úpravy a oplocení	823 27 11	261 931
SO 02.3	Odpad vodojemu	827 29 11	160 320
SO 03.1	Automatická stanice Veselí	814 29 41	340 064
SO 03.2	Odpad-vsakovací potrubí	827 29 11	53 341
IO 05.	Výtlačný řád do vodojemu Vacetín	827 19 11	1 099 263
IO 06.1	Řád A,Zavadilka ,Pavlov,Lechovice	827 11 11	18 488 724
IO 06.2	Řád B km 0,000-0,5975,distribuční síť Vacetín	827 11 11	1 570 379
IO 06.3	Řád B km 0,5975-2,0765	827 11 11	1 981 824
IO 06.4	Distribuční vodovodní síť Veselí	827 11 11	2 846 596
IO 07.	Obslužná komunikace VDJ Vacetín	822 29 71	686 980
IO 08.	Přípojka a rozvody nn	828 79 11	752 635

Náklady stavebních objektů a provozních souboru celkem

35 763 437

Ostatní a vedlejší náklady

834 600

Geodetická činnost při provádění stavby	97 500
Geodetické zaměření skutečného provedení	195 000
Provozní řád pro trvalý provoz	26 000
Vytyčení stávajících podz.vedení	156 000
Doplňující průzkumy	32 500
Projektová dokumentace skutečného provedení	123 500
Náklady na publicitu billboard a označení stavby	84 500
Náklady na bankovní záruky	39 000
Náklady na pojištění díla a zhotovitele	80 600

DPH 21 % z částky 36 598 037

7 685 588

C e l k e m za stavbu včetně DPH

44 283 625

Položkový rozpočet

Akce : Vodovod Pavlov

Provozní soubor: PS 01 Čerpací stanice-vodní zdroj

Souhrn dodávek a montáží

023 Potrubí

47 834

0,35 Čerpadla a kompresory

620 697

ZRN D+M celkem

Souhrn PSV

734 Armatury

3 354

ZRN celkem

671 885

Náklady související s umístěním stavby-VRN

O b j e k t celkem

671 885

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
023		Potrubí				47 834		
1	230 04-0007	Montaz zavitovych dilu 1 1/4"	KUS	1,000	500,5	500,50	0,00000	0,000
2	230 04-0009	Montaz zavitovych dilu 2"	KUS	19,000	500,5	9 509,50	0,00000	0,000
3	230 05-0033	Mtz doplnk kce z trubk materialu	KG	2,400	71,5	171,60	0,00000	0,000
4	230 12-0043	Cistení potr.profuk,proplach DN 50	M	23,000	71,5	1 644,50	0,00000	0,000
5	230 14-0036	Mtz.potrubí nerez tr.17 57 x 2	M	22,000	357,5	7 865,00	0,00000	0,000
6	230 14-0166	Mtz.tr.dilcu nerez privar 57 x 2	KUS	1,000	514,8	514,80	0,00000	0,000
7	230 17-0002	Priprava zkouska tesnosti DN 50- 80	SADA	1,000	715	715,00	0,00000	0,000
8	230 23-0016	Hlav.tlak.zk. vzduch 0,6MPa DN 50	M	23,000	71,5	1 644,50	0,00000	0,000
9	143 17020	Ner.trubky zav.metr.54*2 /2"/	M	24,200	314,6	7 613,32	0,00000	0,000
10	143 21116	Trubky zavitove 11343 pozink 1"	M	1,100	171,6	188,76	0,00000	0,000
11	319 17420	Priřuba nerez. zavitova DN 2"	KUS	1,000	858	858,00	0,00000	0,000
12	319 41687	Redukce nerez DN 2"/1"	KUS	1,000	171,6	171,60	0,00000	0,000
13	319 41939	Sroubení nerez DN2" s vnitr.zavitem	KUS	13,000	572	7 436,00	0,00000	0,000
14	319 41969	Sroubení nerez DN2"s vni.a vne.zav	KUS	2,000	514,8	1 029,60	0,00000	0,000
15	319 43839	T-kus nerez DN 2"	KUS	1,000	286	286,00	0,00000	0,000
16	388 21488	Vodomer se zavit.pripoj.6/4" 8m3	KUS	1,000	4075,5	4 075,50	0,00000	0,000
17	422 14350	Ventil natrubkovy zpetny DN 2"	KUS	1,000	715	715,00	0,00000	0,000
18	422 14480	Ventil natrubkovy uzaviraci DN 2"	KUS	1,000	715	715,00	0,00000	0,000
19	PC/ 2349	Montaz dopln.konstrukce z nerez.ocel	KG	3,000	42,9	128,70	0,00000	0,000
20	Y-2 3/MD	Mimostavenistni doprava	%	3,600	111,8	402,48	0,00000	0,000
21	Y-2 3/MV	Zednicke vypomoci	%	99,090	8,32	824,43	0,00000	0,000
22	Y-M 23/PVV	Podil pridruzenych vykonu	%	99,090	8,32	824,43	0,00000	0,000
035		Cerpadla a kompresory			0	620 697		
1	035 15-0008	Montaz ponornych cerpadel	KPL	2,000	17160	34 320,00	0,00000	0,000
2	426 11190	Ponor.7.clank.cerp.Q=1.77m3/h,H=25m	KPL	1,000	25949	25 949,00	0,03000	0,030
3	PC/ 0355	Automat.cerp.stan.Q=2.5l/s H=124m	KPL	1,000	558900	558 900,00	0,00000	0,000
4	Y-2 3/MV	Zednicke vypomoci	%	489,600	1,56	763,78	0,00000	0,000
5	Y-M 23/PVV	Podil pridruzenych vykonu	%	489,600	1,56	764	0,00000	0,000
734		Armatury				3 354		
1	734 39-1124	Kondenz smycky CSN 137533.1 stocene	KUS	1,000	1430	1 430,00	0,00000	0,000
2	734 42-1130	Tlakomer nizkotlaky se spodnim prip.	KUS	1,000	715	715,00	0,00000	0,000
3	734 42-4912	Kohout tlakomer K 70-181-716 M20/1,5	KUS	1,000	686,4	686,40	0,00000	0,000
4	998 73-4201	Armatury presun hmot vyska -6m	%	40,190	13	522,47	0,00000	0,000
		Objekt celkem				671 885		0,030

Položkový rozpočet

Akce : Vodovod Pavlov

Provozní soubor : PS 02 Automatická čerpací stanice Veselí

Souhrn dodávek a montáží

035 Čerpadla a kompresory

474 032

ZRN D+M celkem

474 032

Náklady související s umístěním stavby-VRN

O b j e k t celkem

474 032

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
035		Čerpadla a kompresory						
1	PC/ 0355	Automat.cerp.stan.Q=2.2 l/s H=20m	KPL	1,000	465 200,00	465 200	0,00000	0,000
2	Y-2 3/MV	Zednicke vypomoci	%	368,000	12,00	4 416	0,00000	0,000
3	Y-M 23/PVV	Podil pridruzenych vykonu	%	368,000	12,00	4 416	0,00000	0,000
		Objekt celkem				474 032		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Pavlov - vodovod**

Název objektu **SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení**

Název části **SO 01.1 - Vstupní šachta vrtu**

JKSO

EČO

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Čiklová

Dne

28.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady					
1	HSV	Dodávky	1 168,57		
2		Montáž	253 927,20		
3	PSV	Dodávky			
4		Montáž	7 180,74		
5	"M"	Dodávky			
6		Montáž			
7	ZRN (ř. 1-6)		262 276,51		
20	HZS				

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	262 276,51
24	DPH 14,00 % z	
25	DPH 20,00 % z 262 276,51	52 455,30
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	314 731,81

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.1 - Vstupní šachta vrtu

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 168,57	253 927,20	255 095,77	54,811	
1	Zemní práce		61 687,20	61 687,20	0,000	
2	Zakládání	1 168,57	16 220,47	17 389,04	17,375	
3	Svislé a kompletní konstrukce		34 157,76	34 157,76	14,345	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		2 546,77	2 546,77	0,765	
8	Trubní vedení		139 315,00	139 315,00	22,325	
PSV	Práce a dodávky PSV		7 180,74	7 180,74	0,010	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		7 180,74	7 180,74	0,010	
	<u>Celkem</u>	<u>1 168,57</u>	<u>261 107,94</u>	<u>262 276,51</u>	<u>54,821</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.1 - Vstupní šachta vrtu

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Moheřnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV		Práce a dodávky HSV		Zemní práce		1 168,57		253 927,20		255 095,77		54,811	
1 001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	10*12	hod	120,000	74,00		8 880,00		8 880,00			
2 001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min		den	10,000	53,00		530,00		530,00			
3 001	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	"podíl zeminy 20%" 98,612*0,20	m3	19,722	97,00		1 913,03		1 913,03			
4 001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	"výkop pro vstupní šachtu"	m3	78,890	165,00		13 016,85		13 016,85			
			$(2,15/3)*((5,10*4,50)+\text{Sqrt}((5,10*4,50)*(8,882*8,282)))+(8,882*8,282))$		98,612								
			"podíl zeminy 80%" 98,612*0,80		78,890								
5 001	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3		m3	29,584	24,00		710,02		710,02			
			"podíl zeminy 30%" 98,612*0,30		29,584								
6 001	171201201	Uložení sypaniny na skládky		m3	20,079	18,60		373,47		373,47			
7 001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		t	37,949	195,00		7 400,06		7 400,06			0,000
			20,079 * 1,89		37,949								
8 001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	78,533	96,20		7 554,87		7 554,87			
			"výkop" 98,612		98,612								
			"odpočet objemu šachty" -3,0*2,40*2,05		-14,760								
			"odpočet objemu podsypu" -(5,10*4,60*0,150)		-3,519								
			"odpočet objemu podkl. betonu" -(3,0*2,40*0,250)		-1,800								
			Součet		78,533								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.1 - Vstupní šachta vrtu

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suřt celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 001		175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	26,050	581,00		15 135,05	15 135,05		
			"obsyp kolem vrcholu šachty"								
			5,0*6,0*1,0		30,000						
			-3,0*2,40*0,30		-2,160						
			-1,10*2,10*0,775		-1,790						
			Součet		26,050						
10 001		175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m3	26,050	237,00		6 173,85	6 173,85		
2 Zakládání							1 168,57	16 220,47	17 389,04		17,375
11 271		212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	176,00		4 400,00	4 400,00		5,664
12 251		242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,200	1 687,00		2 024,40	2 024,40		0,023
13 592		59224R01	skruž betonová prům 600 mm, dl. 1200 mm	kus	1,010	1 157,00	1 168,57		1 168,57		0,187
			1 * 1,01		1,010						
14 002		271571111	Polštáře zhuťné pod základy ze štěrkopisku třídného	m3	3,443	1 069,00		3 680,57	3 680,57		7,437
			5,10*4,50*0,150		3,443						
15 011		273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,800	3 003,00		5 405,40	5 405,40		4,061
			"podkladní beton šachty" 3,0*2,40*0,250		1,800						
16 011		273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,700	263,00		710,10	710,10		0,003
			(3,0+2,40)*2*0,250		2,700						
3 Svislé a kompletní konstrukce											
							34 157,76	34 157,76	34 157,76		14,345
17 011		346244831	Přízdívky izolační tl 290 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	23,460	1 456,00		34 157,76	34 157,76		14,345
			(3,0+2,10)*2*2,30		23,460						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.1 - Vstupní šachta vrtu

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
18 011		631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	0,158	4 134,00		653,17			0,765
			2,10*1,50*0,050		0,158				653,17		0,357
19 015		632457102	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem tl 20 mm ploch	m2	7,200	263,00		1 893,60			0,409
			rovinných pl 30 m2		7,200				1 893,60		0,409
			3,0*2,40								
8 Trubní vedení											
20 R		891001R04	D+M vystrojení šachty, včetně poklopů	kpl	1,000	71 760,00		71 760,00			22,325
			ŽB monolitická šachta C 30/37 XA1 XC4 XF1 púdorysné pl nad 2,50								
			do 3,50 m2, včetně spádované bet. mazaniny na stopě šachty, izolace								
21 271		8933321R1	ochran. textilií - PVC	kus	1,000	67 555,00		67 555,00			22,325
PSV											
711			Práce a dodávky PSV								
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
22 711		71114R01	D+M izolace na vodorovné i svislé ploše - tkanina + fol. PVC+ tkanina	m2	25,830	278,00		7 180,74	7 180,74		0,010
			+ ochranná textilie 2x		5,670			7 180,74	7 180,74		0,010
			2,70*2,10		20,160						0,010
			(2,70+2,10)*2*2,10								
			Součet		25,830						
Celkem											
							1 168,57	261 107,94	262 276,51	54,821	

Položkový rozpočet

Akce : Vodovod Pavlov

Objekt : SO 01.1.1 Vstupní šachta vrtu

Souhrn HSV

002 Základy

57 331

099 Přesun hmot HSV

882

ZRN HSV celkem

58 213

Náklady související s umístěním stavby-VRN

O b j e k t celkem

58 213

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
002		Zaklady				57 331		
1	242 79-1111	Zapust.zarubn-50m trub z plast DN200	M	25,000	559	13 975	0,00000	0,000
2	247 53-1111	Obsyp studny kamenivo drc.8-16mm	M3	1,030	2349	2 419	2,47573	2,550
3	286 10317	Perfor.PVC-U paznice d*t195*11.5 3m	M	18,900	1820	34 398	0,01005	0,190
4	286 10416	Plnost.PVC-U paznice d*t195*11.5 2m	M	2,100	1300	2 730	0,00952	0,020
5	286 10417	Plnost.PVC-U paznice d*t195*11.5 3m	M	3,150	1209	3 808	0,00952	0,030
099		Presun hmot HSV				882		
1	998 25-4011	Studny jímání vody presun hmot -50m	T	2,780	317,2	882	0,00000	0,000
		Objekt celkem				58 213		2,790

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

EČO

Název části

SO 01.2 - Sběrná jímka ČS

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Číková

28.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady					
1	HSV	Dodávky	1 168,57		
2		Montáž	164 924,00		
3	PSV	Dodávky			
4		Montáž	6 941,10		
5	"M"	Dodávky			
6		Montáž			
7	ZRN (ř. 1-6)		173 033,67		
20	HZS				

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D

Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

173 033,67

24 DPH 14,00 % z

25 DPH 20,00 % z 173 033,67

34 606,73

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

207 640,41

057

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.2 - Sběrná jímka ČS

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 168,57	164 924,00	166 092,57	19,385	
1	Zemní práce		23 444,69	23 444,69	0,000	
2	Zakládání	1 168,57	16 780,21	17 948,78	18,418	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		2 930,10	2 930,10	0,967	
8	Trubní vedení		121 769,00	121 769,00		
PSV	Práce a dodávky PSV		6 941,10	6 941,10	0,010	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		6 941,10	6 941,10	0,010	
	<u>Celkem</u>	<u>1 168,57</u>	<u>171 865,10</u>	<u>173 033,67</u>	<u>19,395</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.2 - Sběrná jímka ČS

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV		Práce a dodávky HSV									
1		Zemní práce									
1 001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	74,00			8 880,00	166 092,57	19,385	
		10*12		120,000				23 444,69	23 444,69	0,000	
2 001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	53,00						
3 001	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	7,982	120,00			957,84	530,00		
		"podíl zeminy 20%" 39,911*0,20		7,982					957,84		
4 001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	31,929	97,00			3 097,11	3 097,11		
		"výkop pro sběrnou jímku"									
		$(1,068/3)^2((5,10^*5,10)+\text{Sqrt}((5,10^*5,10)^2+(7,073^*7,073)))+(7,073^*7,073))$		39,911							
		"podíl zeminy 80%" 39,911*0,80									
5 001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	31,929							
		"podíl zeminy 30%" 39,911*0,30		11,973	28,00			335,24	335,24		
6 001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	11,973							
		"výkop" 39,911		4,203	174,00			731,32	731,32		
		"zásyp zeminou" -30,364		39,911							
		"obsyp" -5,344		-30,364							
		Součet		-5,344							
				4,203							
7 001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,203	18,50			77,76	77,76		
8 001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,944	195,00			1 549,08	1 549,08		0,000
		4,203 * 1,89		7,944							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.2 - Sběrná jímka ČS

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,364	96,00		2 914,94	2 914,94		
			"výkop" 39,911		39,911						
			"odpočet objemu šachty" $-(3,14 \cdot 1,35 \cdot 1,35 \cdot 0,668)$		-3,823						
			"odpočet objemu podsypu" $-(5,10 \cdot 5,10 \cdot 0,150)$		-3,902						
			"odpočet objemu podkl. betonu" $-(2,70 \cdot 2,70 \cdot 0,250)$		-1,823						
			Součet		30,364						
10 001	175101201		Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	5,344	581,00		3 104,86	3 104,86		
			"obsyp kolem vrcholu šachty"								
			$(0,40/3) \cdot ((4,70 \cdot 4,70) + \text{Sqrt}((4,70 \cdot 4,70) \cdot (7,90 \cdot 7,90))) + (7,90 \cdot 7,90))$		16,217						
			$-(3,14 \cdot 1,35 \cdot 1,35 \cdot 1,90)$		-10,873						
			Součet		5,344						
11 001	175101209		Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m3	5,344	237,00		1 266,53	1 266,53		
2 Zakládání							1 168,57	16 780,21	17 948,78		18,418
12 271	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	176,00		4 400,00	4 400,00		5,664
13 251	242111111		Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,200	1 687,00		2 024,40	2 024,40		0,023
14 592	59224R01		skruž betonová prům 600 mm. dl. 1200 mm	kus	1,010	1 157,00	1 168,57		1 168,57		0,187
			1 * 1,01		1,010						
15 002	271571111		Polštáře zhutněné pod základy ze štiřkopisklu tříděného	m3	3,902	1 069,00		4 171,24	4 171,24		8,428
			5,10*5,10*0,150		3,902						
16 011	273313511		Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,823	3 003,00		5 474,47	5 474,47		4,113
			"podkladní beton šachty" 2,70*2,70*0,250		1,823						
17 011	273351215		Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,700	263,00		710,10	710,10		0,003

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.2 - Sběrná jímka ČS

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(2,70*4)*0,250		2,700						
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
18	011	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	0,245	4 134,00		2 930,10	2 930,10		0,967
			3,14*1,25*1,25*0,050		0,245			1 012,83	1 012,83		0,553
19	015	632457102	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem tl 20 mm ploch rovinných pl 30 m2	m2	7,290	263,00		1 917,27	1 917,27		0,414
			2,70*2,70		7,290						
8 Trubní vedení											
20	R	891001R01	D+M prefabrikovaná šachty prům. 2,50 m, hl. 2,0 m, včetně poklopu, větrání tepné izolace + ponorné čerpadlo 0,37 kW	kus	1,000	83 419,00		83 419,00	83 419,00		
21	R	899301R01	Vrtaný prostup do šachty průměr 120 mm s obetonováním	kpl	3,000	11 050,00		33 150,00	33 150,00		
22	R	899301R02	Vrtaný prostup do šachty průměr 60 mm s obetonováním	kpl	1,000	3 250,00		3 250,00	3 250,00		
23	R	899301R03	Vrtaný prostup do šachty průměr 30 mm s obetonováním	kpl	1,000	1 950,00		1 950,00	1 950,00		
PSV											
711			Práce a dodávky PSV					6 941,10	6 941,10		0,010
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					6 941,10	6 941,10		0,010
24	711	71114R01	D+M izolace na vodorovné i svislé ploše - tkanina + fol. PVC+ tkanina + ochranná textílie 2x	m2	24,968	278,00		6 941,10	6 941,10		0,010
			3,14*1,35*1,35		5,723						
			(3,14*2,70)*2,27		19,245						
			Součet		24,968						
Celkem											
							1 168,57	171 865,10	173 033,67	19,395	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Pavlov - vodovod**

Název objektu **SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení**

Název části **SO 01.3 - Suchá Jímka ČS**

JKSO

EČO

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel **obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Moheřnice**

Projektant **AgPOL s.r.o. Olomouc**

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

28.08.2012

Číková

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady					
1	HSV	Dodávky	1 168,57		
2		Montáž	174 577,75		
3	PSV	Dodávky			
4		Montáž	6 941,10		
5	"M"	Dodávky			
6		Montáž			
7	ZRN (ř. 1-6)		182 687,43		
20	HZS				

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

182 687,43

24 DPH 14,00 % z

25 DPH 20,00 % z 182 687,43

36 537,49

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

219 224,91

060

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.3 - Suchá jámka ČS

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 168,57	174 577,75	175 746,32	19,385	
1	Zemní práce	0,00	33 095,45	33 095,45	0,000	
2	Zakládání	1 168,57	16 780,21	17 948,78	18,418	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		2 930,10	2 930,10	0,967	
8	Trubní vedení		121 772,00	121 772,00		
PSV	Práce a dodávky PSV		6 941,10	6 941,10	0,010	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		6 941,10	6 941,10	0,010	
	<u>Celkem</u>	<u>1 168,57</u>	<u>181 518,86</u>	<u>182 687,43</u>	<u>19,395</u>	

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.3 - Suchá jímka ČS

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suřt celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV	Práce a dodávky HSV	1 168,57	174 577,75	175 746,32	19,385
1	Zemní práce	33 095,45	33 095,45	33 095,45	0,000
1 001	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	120,000	74,00	8 880,00	8 880,00
	10*12	120,000			
2 001	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	10,000	53,00	530,00	530,00
3 001	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	11,951	97,00	1 159,25	1 159,25
	"podíl zeminy 20%" 59,755*0,20	11,951			
4 001	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	47,804	165,00	7 887,66	7 887,66
	"výkop pro suchou jímku"				
	$(1,518/3)^* ((5,10^*5,10)+\text{Sqrt}((5,10^*5,10)^*(7,379^*7,379)))+(7,379^*7,379))$	59,755			
	"podíl zeminy 80%" 59,755*0,80	47,804			
5 001	Připlátek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	14,341	24,00	344,18	344,18
	"podíl zeminy 30%" 47,804*0,30	14,341			
6 001	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	6,901	174,00	1 200,77	1 200,77
	"výkop" 59,755	59,755			
	"zásyp zeminou" -45,447	-45,447			
	"obsyp" -7,407	-7,407			
	Součet	6,901			
7 001	Uložení sypaniny na skládky	6,901	18,60	128,36	128,36
8 001	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	13,043	195,00	2 543,39	2 543,39
	6,901 * 1,89	13,043			0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod
 Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení
 Část: SO 01.3 - Suchá jámka ČS
 JKSO:
 Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice
 Zhotovitel:
 Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš. celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním	m3	45,447	96,00		4 362,91	4 362,91		
			"výkop" 59,755		59,755						
			"odpočet objemu šachty" $-(3,14 \cdot 1,35^2 \cdot 1,50)$		-8,584						
			"odpočet objemu podsypu" $-(5,10^2 \cdot 5,10^2 \cdot 0,150)$		-3,902						
			"odpočet objemu podkl. betonu" $-(2,70^2 \cdot 2,70^2 \cdot 0,250)$		-1,823						
			Součet		45,447						
10 001	175101201		Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	7,407	581,00		4 303,47	4 303,47		
			"obsyp kolem vrcholu šachty"								
			$(0,40/3) \cdot ((4,70^2 \cdot 4,70) + \text{Sqrt}((4,70^2 \cdot 4,70) \cdot (6,70^2 \cdot 6,70))) \cdot (6,70^2 \cdot 6,70)$		13,129						
			$-(3,14 \cdot 1,35^2 \cdot 1,35^2 \cdot 1,0)$		-5,723						
			Součet		7,407						
11 001	175101209		Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m3	7,407	237,00		1 755,46	1 755,46		
2 Zakládání							1 168,57	16 780,21	17 948,78		18,418
12 271	212752212		Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	176,00		4 400,00	4 400,00		5,664
13 251	242111111		Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,200	1 687,00		2 024,40	2 024,40		0,023
14 592	59224R01		skruž betonová prům 600 mm, dl. 1200 mm	kus	1,010	1 157,00	1 168,57		1 168,57		0,187
			1 * 1,01		1,010						
15 002	271571111		Polštáře zhrutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného 5,10^5,10^0,150	m3	3,902	1 069,00		4 171,24	4 171,24		8,428
16 011	273313511		Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,823	3 003,00		5 474,47	5 474,47		4,113
			"podkladní beton šachty" 2,70^2,70^0,250		1,823						
17 011	273351215		Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,700	263,00		710,10	710,10		0,003

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.3 - Suchá jímka ČS

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohnelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(2,70*4)*0,250		2,700						
			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
18	011	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodotěsného V 4 tř. B 20	m3	0,245	4 134,00		2 930,10	2 930,10		0,967
			3,14*1,25*1,25*0,050		0,245			1 012,83	1 012,83		0,553
19	015	632457102	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem tl 20 mm ploch rovinných pl 30 m2	m2	7,290	263,00		1 917,27	1 917,27		0,414
			2,70*2,70		7,290						
			Trubní vedení								
20	R	891001R02	D+M ŽB prefabrikovaná šachta 2,50 m, včetně temperování a izolace	kus	1,000	83 422,00		121 772,00	121 772,00		
21	R	899301R01	Vřitaný prostup do šachty průměr 120 mm s obetonováním	kpl	3,000	11 050,00		33 150,00	33 150,00		
22	R	899301R02	Vřitaný prostup do šachty průměr 60 mm s obetonováním	kpl	1,000	3 250,00		3 250,00	3 250,00		
23	R	899301R03	Vřitaný prostup do šachty průměr 30 mm s obetonováním	kpl	1,000	1 950,00		1 950,00	1 950,00		
			Práce a dodávky PSV								
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
24	711	71114R01	D+M izolace na vodorovné i svislé ploše - tkanina + fol. PVC+ tkanina + ochranná textilie 2x	m2	24,968	278,00		6 941,10	6 941,10		0,010
			3,14*1,35*1,35		5,723						
			(3,14*2,70)*2,27		19,245						
			Součet		24,968						
			Celkem								
							1 188,57	181 518,86	182 687,43		19,395

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

EČO

Název části

SO 01.4 - Terénní úpravy

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

28.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady									
1	HSV	Dodávky	29 350,92						
2		Montáž	45 460,57						
3	PSV	Dodávky							
4		Montáž							
5	"M"	Dodávky							
6		Montáž							
7	ZRN (ř. 1-6)		74 811,49						
20	HZS								

Projektant

D

Celkové náklady

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

23

Součet 7, 12, 19-22

74 811,49

24

DPH 14,00 % z

25

DPH 20,00 % z 74 811,49

14 962,30

26

Cena s DPH (ř. 23-25)

89 773,79

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.4 - Terénní úpravy

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Moheřovice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV				23,529	
1	Zemní práce		11 139,06	11 139,06		
5	Komunikace	23 566,40	26 800,00	50 366,40	15,908	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 784,52	3 051,00	8 835,52	7,621	
99	Přesun hmot		4 470,51	4 470,51		
	<u>Celkem</u>	<u>29 350,92</u>	<u>45 460,57</u>	<u>74 811,49</u>	<u>23,529</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.4 - Terénní úpravy

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Práce a dodávky HSV											
1 Zemní práce											
1 001	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	49,500	34,00			1 683,00		
			11,0*15,0*0,30		49,500						
2 001	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	39,420	174,00		6 859,08	6 859,08		
			"odvoz přebytečné ornice po ohumusování" 49,50-33,60*0,30		39,420						
3 001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	39,420	19,00		748,98	748,98		
4 001	182301135		Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	33,600	55,00		1 848,00	1 848,00		
			33,60		33,600						
				5	Komunikace		23 566,40	26 800,00	50 366,40		15,908
5 221	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	80,000	127,00		10 160,00	10 160,00		
6 221	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	80,000	208,00		16 640,00	16 640,00		8,080
7 592	592453100		dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm	m2	82,400	286,00	23 566,40		23 566,40		7,828
			80 * 1,03		82,400						
				9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		5 784,52	3 051,00	8 835,52		7,621
8 221	935111211		Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	27,000	113,00		3 051,00	3 051,00		3,985
9 592	592274960		žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	82,636	70,00	5 784,52		5 784,52		3,636
			27,0/0,33*1,01		82,636						
				99	Přesun hmot						
10 221	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	23,529	190,00		4 470,51	4 470,51		
								4 470,51	4 470,51		
							29 350,92	45 460,57	74 811,49		23,529

Celkem

064

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

EČO

Název části

SO 01.5 - Oplocení

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

28.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady							
1	HSV	Dodávky	10 460,00				
2		Montáž	58 493,93				
3	PSV	Dodávky	40 477,20				
4		Montáž	8 358,08				
5	"M"	Dodávky					
6		Montáž					
7	ZRN (ř. 1-6)		117 789,21				
20	HZS						

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D

Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	117 789,21
24	DPH 14,00 % z	
25	DPH 20,00 % z 117 789,21	23 557,84
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	141 347,05

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.5 - Oplocení

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Moheřovice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	10 460,00	58 493,93	68 953,93	21,853	
1	Zemní práce		10 737,56	10 737,56		
2	Zakládání		24 886,90	24 886,90	17,857	
3	Svislé a kompletní konstrukce	10 460,00	10 304,00	20 764,00	3,995	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
99	Přesun hmot		12 565,48	12 565,48		
PSV	Práce a dodávky PSV	40 477,20	8 358,08	48 835,28	0,377	
767	Konstrukce zámečnické	40 477,20	8 358,08	48 835,28	0,377	
	<u>Celkem</u>	<u>50 937,20</u>	<u>66 852,01</u>	<u>117 789,21</u>	<u>22,230</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.5 - Oplocení

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV											
1											
Práce a dodávky HSV											
Zemní práce											
1	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,279	914,00			6 653,01		
			"patka průběžného sloupku" 0,324*18,0		5,832						
			"patka vzpěry z rohového sloupku" 0,0619*7,0		0,433						
			"patka sloupků od vrat" 0,338*3,0		1,014						
			Součet		7,279						
2	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,279	174,00		1 266,55	1 266,55		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,279	18,60		135,39	135,39		
4	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,757	195,00		2 682,62	2 682,62		
			7,279 * 1,89		13,757						
2											
Zakládání											
5	011	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	7,279	3 419,00		24 886,90	24 886,90		17,857
			"patka průběžného sloupku" 0,324*18,0		5,832			24 886,90	24 886,90		17,857
			"patka vzpěry z rohového sloupku" 0,0619*7,0		0,433						
			"patka sloupků od vrat" 0,338*3,0		1,014						
			Součet		7,279						
3											
Svislé a kompletní konstrukce											
6	015	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	32,000	322,00		10 304,00	10 304,00		3,886
			"sloupek průběžný" 18,0*7,0		25,000						
			"vzpěra" 7,0		7,000						
			Součet		32,000						
7	553	5534227R1	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2800/48x3,5 mm	kus	25,000	333,00	8 325,00		8 325,00		0,085

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.5 - Oplocení

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotvitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

			18,0+7,0		25,000						
8	553	5534227R2	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2800/33,5x3,25 mm	kus	7,000	305,00	2 135,00		2 135,00		0,024
			7,0		7,000						

9			Ostatní konstrukce a práce-bourání								
99			Přesun hmot								
9	015	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	21,853	575,00		12 565,48	12 565,48		

PSV			Práce a dodávky PSV								
767			Konstrukce zámečnické								
							40 477,20	8 358,08	48 835,28		0,377
							40 477,20	8 358,08	48 835,28		0,377

10	767	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	54,000	107,00		5 778,00	5 778,00		
11	313	3132750R1	pletivo čtvercová oka 50 x 50 mm x 2,5 mm x 200 cm, potažené PVC	m	54,000	229,00	12 366,00		12 366,00		0,081
12	767	767912150	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - napínacího drátu	m	162,000	8,00		1 296,00	1 296,00		
13	156	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	162,000	2,60	421,20		421,20		0,006
14	767	767920210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	306,00		306,00	306,00		
			branka komaxit 1000x2000 mm, včetně sloupků 140 x 4,5 mm, nástřik komaxit, vyplněná krepovým pletivem 2/3 - oko 50/50 mm, dolní vyplň 1/3 plech s nástřikem komaxitu, zámek Fab								
15	553	5534597R1	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	10 140,00	10 140,00		10 140,00		0,040
16	767	767920230	vrata dvoukřídlá 3000x2000 mm, včetně sloupků 140x4,5 mm, nástřik komaxitem, vyplněná krepovým pletivem 2/3 - oko 50/50 mm, dolní vyplň 1/3 plech s nástřikem komaxitu, zámek Fab	kus	1,000	563,00		563,00	563,00		
17	553	5534598R2	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	kus	1,000	17 550,00	17 550,00		17 550,00		0,250
18	767	998767101		t	0,377	1 101,00		415,08	415,08		

Celkem

50 937,20 66 852,01 117 789,21 22,230

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

EČO

Název části

SO 01.6 - Odpad + propojovací potrubí

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

28.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady							
1	HSV	Dodávky	6 169,09						
2		Montáž	99 479,36						
3	PSV	Dodávky							
4		Montáž							
5	"M"	Dodávky							
6		Montáž							
7	ZRN (ř. 1-6)		105 648,45						
20	HZS								

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D

Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

105 648,45

24 DPH 14,00 % z

25 DPH 20,00 % z 105 648,00

21 129,69

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

126 778,14

067

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.6 - Odpad + propojovací potrubí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV				5,412	
1	Zemní práce		39 213,19	39 213,19	0,111	
2	Zakládání		6 711,64	6 711,64	5,261	
4	Vodorovné konstrukce		861,12	861,12		
8	Trubní vedení	6 169,09	47 389,65	53 558,74	0,039	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00		
99	Přesun hmot		5 303,76	5 303,76		
	<u>Celkem</u>	<u>6 169,09</u>	<u>99 479,36</u>	<u>105 648,45</u>	<u>5,412</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod
 Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení
 Část: SO 01.6 - Odpad + propojovací potrubí
 JKO:
 Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice
 Zhotovitel:
 Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš. celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV											
1											
Práce a dodávky HSV											
Zemní práce											
1001		132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	10,560	156,00		99 479,36	105 648,45		5,412
			"podíl zeminy 20%" 52,80*0,20		10,560			39 213,19	39 213,19		0,111
2001		132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,240	252,00					
			"S1" 5,0*0,80*1,50		6,000			10 644,48	10 644,48		
			"V1" 5,0*0,80*1,50		6,000						
			"odpad" 12,50*0,80*2,0		20,000						
			"vsakovací potrubí" 13,0*0,80*2,0		20,800						
			Součet		52,800						
			"podíl zeminy 80%" 52,80*0,80		42,240						
3001		132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,840	26,00		411,84	411,84		
			"podíl zeminy 30%" 52,80*0,30		15,840						
4001		151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	107,00		14 124,00	14 124,00		0,111
			52,80/0,80*2		132,000						
5001		151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	18,60		2 455,20	2 455,20		
6001		162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,426	174,00		596,12	596,12		
			"výkop" 52,80		52,800						
			"lože ze zeminy" -1,80		-1,800						
			"zásyp zeminou" -42,060		-42,060						
			"obsyp zeminou" -5,514		-5,514						
			Součet		3,426						
7001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,426	18,60		63,72	63,72		
8001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	č	6,475	195,00		1 262,63	1 262,63		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.6 - Odpad + propojovací potrubí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
			3.426 * 1,89		6,475							
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,060	96,00		4 037,76	4 037,76			
			"S1" 6,0-5,0*0,40*0,80		4,400							
			"V1" 6,0-5,0*0,350*0,80		4,600							
			"odpad" 20,0-12,50*0,450*0,80		15,500							
			"vsakovací potrubí" 20,80-13,50*0,80*0,30		17,560							
			Součet		42,060							
10	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,514	452,00		2 492,33	2 492,33			
			"S1" 5,0*0,80*0,29965		1,199							
			"V1" 5,0*0,80*0,24800		0,992							
			"odpad" 12,50*0,80*0,33230		3,323							
			Součet		5,514							
11	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	5,514	268,00		1 477,75	1 477,75			
			2 Zakládání					6 711,64	6 711,64			5,261
12	002	211531111	Výplň odvodňovacích žebër kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,600	1 125,00		2 925,00	2 925,00			4,238
			13,0*0,80*0,25		2,600							
13	002	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,520	932,00		484,64	484,64			0,999
			13,0*0,80*0,05		0,520							
14	002	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	13,000	254,00		3 302,00	3 302,00			0,025
			4 Vodorovné konstrukce					861,12	861,12			
15	271	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopu	m3	1,800	478,40		861,12	861,12			
			"S1" 5,0*0,80*0,10		0,400							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení

Část: SO 01.6 - Odpad + propojovací potrubí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"V1" 5,0*0,80*0,10		0,400						
			"odpad" 12,50*0,80*0,10		1,000						
			Součet		1.800						
8 Trubní vedení					6 169,09		47 389,65		53 556,74		0,039
16	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	5,000	23,00		115,00	115,00		
			"V1" 5,0		5,000						
17	286	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	5,075	45,50	230,91		230,91		0,004
			5 * 1,015		5,075						
18	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	5,000	48,88		244,40	244,40		
			"S1" 5,0		5,000						
19	286	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	5,075	92,30	468,42		468,42		0,008
			5 * 1,015		5,075						
20	271	871314R01	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z PP trub svařovaných na tupo DN 150	m	12,500	97,50		1 218,75	1 218,75		
			"odpad" 12,50		12,500						
21	286	286147160	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	kus	6,375	858,00	5 468,75		5 468,75		0,028
			12,50/2,0*1,02		6,375						
22	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	5,000	27,00		135,00	135,00		
23	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	5,000	17,00		85,00	85,00		
24	271	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	5,000	17,00		85,00	85,00		
25	271	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	12,500	23,00		287,50	287,50		
26	R	895941R01	D+M plastové šachty DN 400	kus	3,000	12 805,00		38 415,00	38 415,00		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod
Objekt: SO 01 - Čerpací stanice, vodní zdroj, oplocení
Část: SO 01.6 - Odpad + propojovací potrubí
JKSO:
Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice
Zhotovitel:
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"přítučné nebo přímé s odbočkou								
			"poklopy s 40 t do komunikace, mimo komunikaci poklopy 12,5 t								
			"jsou tvořeny plastovým šachtovým dnem, korugovanou šachtovou rourou a poklopem								
			"poklopy s nosností 40t jsou usazeny na teleskopickou troubu, poklopy 12,5 t jsou usazeny do betonového kónusu								
			"včetně 0,5 m hladkého potrubí a přechodky								
			3,0		3,000						
27	R	895941R02	D+M plastové drenážní šachta DN 300, včetně poklopu, tvarovek a pomocných prací	kus	1,000	6 804,00		6 804,00	6 804,00		
			1,0		1,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								5 303,76	5 303,76		
99 Přesun hmot											
28	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,412	980,00		5 303,76	5 303,76		

Celkem 9 169,09 99 479,36 105 648,45 5,412

Slepý položkový rozpočet
Akce : Pavlov -vodo vod
Objekt : SO 02.1 Vodojem Vacetín

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
		Souhrn HSV						
	001	Zemní práce				665 606		
	002	Základy				82 298		
	003	Svislé konstrukce				3 819 990		
	004	Vodorovné konstrukce				60 399		
	006	Úpravy povrchů				114 805		
	009	Ostatní konstrukce a práce				23 855		
	099	Přesun hmot HSV				49 143		
		ZRN HSV celkem				4 816 096		
		Souhrn D+M						
	035	Čerpadla a kompresory				182 092		
		Souhrn PSV				31 978		
	713	Izolace tepelné				16 404		
	722	Vnitřní vodo vod				2 698		
	725	Zařizovací předměty				5 762		
		ZRN PSV celkem				238 934		
		ZRN celkem				5 055 030		
		Náklady související s umístěním stavby						
		C e l k e m				5 055 029,54		
001		Zemní práce				665 606		
1	111 30-1111	Sejmutí drnu tl -10cm	M2	392,300	59,60	23 381,08	0,00000	0,000
2	115 10-1201	Cerpaní vody vys -10m obj -500l/min	HOD	600,000	92,00	55 200,00	0,00003	0,020
3	115 10-1301	Pohotovost čerp v -10m obj -500l/m	DEN	60,000	64,00	3 840,00	0,00000	0,000
4	122 20-1102	Odkopavky nepaz horn 3 obj -1000m3	M3	417,890	109,00	45 550,01	0,00000	0,000
5	131 20-1102	Hloubení jam nepaz horn 3 -1000m3	M3	129,160	209,00	26 994,44	0,00000	0,000
6	131 20-1109	Hloubení jam nepaz lepivost hor 3	M3	38,750	28,00	1 085,00	0,00000	0,000
7	131 30-1102	Hloubení jam nepaz horn 4 -1000m3	M3	24,220	261,00	6 321,42	0,00000	0,000
8	131 40-1102	Hloubení jam nepaz horn 5 -1000m3	M3	8,070	647,00	5 221,29	0,00867	0,070
9	132 20-1101	Hloubení ryh sir -60cm horn 3 -100m3	M3	11,510	823,00	9 472,73	0,00000	0,000
10	132 20-1109	Ryhy s -60cm připl za lepivost hor 3	M3	3,450	232,00	800,40	0,00000	0,000
11	161 10-1101	Svisle prem vykoppku hor 1-4 hl -2,5m	M3	23,780	98,00	2 330,44	0,00000	0,000
12	161 10-1151	Svisle prem vykoppku hor 5-7 hl -2,5m	M3	0,650	138,00	89,70	0,00000	0,000
13	162 20-1102	Vodorovne prem vykoppku hor 1-4 -50m	M3	329,780	43,00	14 180,54	0,00000	0,000
14	162 20-1152	Vodorovne prem vykoppku hor 5-7 -50m	M3	16,140	69,00	1 113,66	0,00000	0,000
15	162 40-1102	Vodorovne prem vykoppku hor 1-4 -2km	M3	417,890	145,00	60 594,05	0,00000	0,000
16	162 40-2111	Vodorovne premisteni drnu do 2km	M2	380,870	43,00	16 377,41	0,00000	0,000
17	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	M3	172,960	19,00	3 286,24	0,00000	0,000
18	174 10-1101	Zasyp zhutneny jam sachet ryh	M3	93,280	80,00	7 462,40	0,00000	0,000
19	175 10-1201	Obsyp objektu sypaninou bez prohoz	M3	497,650	688,00	342 383,20	0,00000	0,000
20	180 50-1111	Zpevnění ploch drnování plosne -1:5	M2	79,320	43,00	3 410,76	0,00000	0,000
21	180 50-1112	Zpevnění ploch drnování plosne -1:2	M2	301,440	71,00	21 402,24	0,00003	0,010
22	181 20-1102	Uprava plane nasypu hor 1-4 hutneni	M2	83,500	13,00	1 085,50	0,00000	0,000
23	182 20-1101	Svahování nasypu	M2	304,850	46,00	14 023,10	0,00000	0,000
002		Základy				82 297,70		
1	211 57-1112	Vypín odvodn zeber sterkop netrideny	M3	10,060	923,00	9 285,38	1,92048	19,320
2	212 57-2111	Lože trativodu sterkopisek trideny	M3	1,480	1 002,00	1 482,96	1,91892	2,840
3	271 53-1111	Polstar pod základy kam drc 8-16mm	M3	49,960	1 391,00	69 494,36	2,15993	107,910
4	212 75-5214	Trativody z plast.flex.trub.DN100mm	M	37,000	55,00	2 035,00	0,00054	0,020
003		Svislé konstrukce				3 819 990,00		
1	380 266113	Prof.vodojem 2*60m3 vč.trubního vybavení	KPL	1,000	3 819 990,00	3 819 990,00	0,00000	0,000
004		Vodorovné konstrukce				60 399,00		
1	454 81-1111	Montaz prostupu sten trub DN -600	KUS	2,000	1 328,00	2 656,00	0,00500	0,010
2	465 21-0122	Schody lom kam -25cm nasucho spar MC	M2	27,000	1 778,00	48 006,00	0,78741	21,260
3	429 74102	Tesnici objimka LS 300	KUS	14,000	286,00	4 004,00	0,00000	0,000
4	429 74105	Tesnici objimka LS 325	KUS	9,000	637,00	5 733,00	0,00000	0,000
006		Úpravy povrchu				114 805,20		
1	631 57-1004	Nasyp sterkopisek 0-32 tr l	M3	1,290	1 234,00	1 591,86	1,83721	2,370
2	632 92-1913	Dlažba dlaž betonove tl 6cm do pisku	M2	8,610	684,00	5 889,24	0,29152	2,510
3	631 31-5811	Mazanina bet tr.C20/25 tl.120-240m	M3	13,440	3 419,00	45 951,36	2,45313	32,970
4	631 31-9155	Připl.za prehlazení mazanin do 240mm	M3	0,360	260,00	93,60	0,00000	0,000
5	631 31-9175	Připl mazan.stržení povrchu -240mm	M3	13,440	81,00	1 088,64	0,00000	0,000
6	631 36-1921	Vyztuz mazanina ze svar.siti	T	1,150	33 371,00	38 376,65	1,06087	1,220
7	632 45-0131	Poter na mazaninach MC15 tl.do 20mm	M2	74,450	293,00	21 813,85	0,04983	3,710
009		Ostatní konstrukce a práce				23 855,38		

1	933 90-1111	Zkouška vodotes beton nadrž -1000m3	M3	131,570	39,00	5 131,23	0,00000	0,000
2	933 90-1311	Naplnění a vypuštění nadrž -1000m3	M3	131,570	59,00	7 762,63	0,00000	0,000
3	952 90-3112	Vycistění nadrž kanálu v -3,5m	M2	71,430	45,00	3 214,35	0,00000	0,000
4	082 11320	Voda pitná pro ostatní odběratele	M3	135,520	36,00	4 878,72	0,00000	0,000
5	977 15-1121	Vyvrtní průstupu do žeb. do 120mm	M	0,300	3 536,00	1 060,80	0,00000	0,000
6	977 15-1125	Vrtní průstupu do žeb. do prům200mm	M	0,150	6 032,00	904,80	0,00000	0,000
7	977 15-1126	Vyvrtní průstupu do žeb. do 225mm	M	0,150	6 019,00	902,85	0,00000	0,000
099 Presun hmot HSV						49 142,72		
1	998 14-4471	Presun hmot nadrž montované z dílců	T	194,240	253,00	49 142,72	0,00000	0,000
035 Cerpacia a kompresory						182 092,14		
1	350 21-1201	Montáž AT cerpací stan. Q=do 2l/s	KPL	1,000	37 046,00	37 046,00	0,00000	0,000
2	350 38-0024	Montáž zařízení na úpravu vody	HOD	10,000	500,00	5 000,00	0,00000	0,000
3	426 110363	Dávkovač PROP2 40 230V/50-60Hz, 15W	KPL	1,000	42 185,00	42 185,00	0,00000	0,000
4	426 112400	AT stan. Q=5000l/h, h=9 tl. nadrž 20l	KPL	1,000	84 370,00	84 370,00	0,01000	0,010
5	PC/ 3502	Doprava zařízení na výrobu úpr. vody	KPL	1,000	2 860,00	2 860,00	0,00000	0,000
6	Y-2 3/MV	Zednické výpomoci	%	1,600	1 714,70	2 743,52	0,00000	0,000
7	Y-3 5/MD	Mimoštatovní doprava	%	3,600	1 714,70	6 172,92	0,00000	0,000
8	Y-M 23/PVV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	1 714,70	1 714,70	0,00000	0,000
711 Izolace proti vode						31 977,60		
1	283 22029	Folie PVC Fatrafol 803 S s. 1m tl 2mm	M	62,050	202,00	12 534,10	0,00000	0,000
2	693 66512	Ochranná textilie	M2	75,680	71,50	5 411,12	0,00000	0,000
3	711 47-1051	Proved. izolace V folii PVC	M2	55,400	148,00	8 199,20	0,00000	0,000
4	711 49-1171	Proved. izolace textilií V podkladní	M2	55,400	37,00	2 049,80	0,00000	0,000
5	711 49-1172	Proved. izolace textilií V ochranná	M2	55,400	45,00	2 493,00	0,00000	0,000
6	998 71-1201	Izol. proti vode presun hmot vys -6m	%	268,830	4,80	1 290,38	0,00000	0,000
713 Izolace tepelne						16 404,40		
1	713 11-1111	Izol. tepel na strop položení volné	M2	52,450	30,00	1 573,50	0,00000	0,000
2	283 76353	Deska polystyren tl. 60mm	M2	53,500	269,00	14 391,50	0,00243	0,130
3	998 71-3201	Izolace tepelne presun hmot vys -6m	%	175,760	2,50	439,40	0,00000	0,000
722 Vnitřní vodovod						2 698,09		
1	722 17-3233	Rozvody z plastu z PE str. t. D25/2.70	M	5,000	468,00	2 340,00	0,00000	0,000
2	722 18-1212	Ochrana potrubí iz. trub PE DN -32mm	M	5,000	66,17	330,85	0,00000	0,000
3	998 72-2201	Vodovod vnitřní presun hmot vys -6m	%	19,050	1,43	27,24	0,00000	0,000
725 Zarizovací predmety						5 761,69		
1	725 21-1102	Umyvadlo keram s. 550mm na stenu	SOUB	1,000	3 250,00	3 250,00	0,02000	0,020
2	725 82-1125	Batérie umyv. a drez paka 150mm	SOUB	1,000	2 496,00	2 496,00	0,00000	0,000
3	998 72-5201	Zariz. predmety presun hmot v -6m	%	44,700	0,35	15,69	0,00000	0,000
Objekt celkem							194,400	

Položkový rozpočet

Akce : Vodovod Pavlov

Objekt : SO 02.2 Terenní úpravy a oplocení

Souhrn HSV

001 Zemní práce	126 849
002 Základy	51 708
003 Svislé konstrukce	22 474
099 Přesun hmot HSV	1 358
ZRN HSV celkem	202 389

Souhrn PSV

767 Konstrukce zámečnické 50 011

783 Nátery 9 531

ZRN PSV celkem 59 542

ZRN celkem 261 931

Náklady související s umístěním stavby-VRN

O b j e k t celkem 261 931

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				126 849		
1	121 10-1101	Sejmutí ornice s premístěním -50m	M3	193,200	60	11 592	0,00000	0,000
2	122 10-1101	Odkopavky nepaz horn 1 a 2 -100m3	M3	18,000	116	2 088	0,00000	0,000
3	133 20-1101	Hloubení sachet horn 3 obj -100m3	M3	13,120	1238	16 243	0,00000	0,000
4	162 20-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -1km	M3	13,120	37	485	0,00000	0,000
5	162 30-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -20m	M3	175,200	105	18 396	0,00000	0,000
6	167 10-1102	Nakladání vykopku horn 1-4 >100m3	M3	175,200	74	12 965	0,00000	0,000
7	171 20-1101	Nasypy nezhutneme	M3	13,120	28	367	0,00000	0,000
8	171 20-1201	Uložení sypaniny na skladku	M3	18,000	19	342	0,00000	0,000
9	180 40-2111	Zaloz travniku parkoveho -1:5 vysev	M2	180,050	19	3 421	0,00000	0,000
10	181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	M2	180,000	37	6 660	0,00000	0,000
11	185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	180,000	4	720	0,00000	0,000
12	005 72420	Smes travni parkova okrasna	KG	5,560	111	617	0,00180	0,010
13	181 30-5111	Rozprostr.prebytku ornice na zem.poz	M3	175,000	296	51 800	0,00000	0,000
14	181 95-1101	Uprava plane v hor 1az4 bez zhutneni	M2	180,000	5,8	1 044	0,00000	0,000
15	185 80-4312	Zaliti travniku vodou pl.pres 20m2	M3	0,900	121	109	0,00000	0,000
002		Základy				51 708		
1	275 31-3511	Beton zaklad.patek prosty C 12/15	M3	13,970	3068	42 860	0,00000	0,000
2	275 35-3102	Bedn kotev otvoru -0,01m2 hl -50cm	KUS	38,000	220	8 360	0,00211	0,080
3	275 35-3109	Bedn otvoru -0,01m2 pripl za 50cm hl	KUS	4,000	122	488	0,00250	0,010
003		Svislé konstrukce				22 474		
1	338 17-1121	MT plot sloupku ocel -2,6m do otvoru	KUS	38,000	134	5 092	0,00711	0,270
2	338 17-1122	MT plot sloupku ocel -2,6m do betonu	KUS	4,000	273	1 092	0,12250	0,490
3	553 46441	Sloupky prub.z oc.tr.42*2 dl.2.80	KUS	30,000	333	9 990	0,01100	0,330
4	553 46442	Sloupky roh.oc.tr.42*2 dl.2.80m	KUS	4,000	333	1 332	0,01000	0,040
5	553 46444	Plot.vzpera oc.trub 42*2mm dl.2.8m	KUS	4,000	306	1 224	0,00250	0,010
6	553 46450	Sloupky vrat.oc.tr.90*4 dl.2.8m	KUS	4,000	936	3 744	0,02000	0,080
099		Přesun hmot HSV				1 358		
1	998 23-1311	Přesun hmot pro krajinarske upravy	T	1,550	876	1 358	0,00000	0,000
767		Konstrukce zamečnické				50 011		
1	767 91-1130	Oploceni ze stroj pletiva vys -2,0m	M	98,000	106	10 388	0,00000	0,000
2	767 92-0210	Vratka oploc na sloupky ocel pl -2m2	KUS	1,000	306	306	0,00000	0,000
3	767 92-0230	Vrata oploc na sloupky ocel pl -6m2	KUS	1,000	562	562	0,00000	0,000
4	553 44847	Vrata s vyplni z oc.trub 3000*2050	KUS	1,000	11505	11 505	0,19000	0,190
5	553 44871	Vratka 1.2*2.05	KUS	1,000	3835	3 835	0,02000	0,020
6	156 11110	Vazaci drat	KUS	2,000	78	156	0,00000	0,000
7	156 14110	Napinaci drat potazeny PVC 3.5mm	KG	4,670	45	210	0,00000	0,000
8	313 24520	Pletivo potaz.PVC 2.5 oka 5*5 v.2m	M	98,000	229	22 442	0,00000	0,000
9	998 76-7201	Zamečnické kce přesun hmot v - 6m	%	303,480	2	607	0,00000	0,000
783		Nátery				9 531		
1	783 21-4900	Nater KSDK olejovy 1x email 1x	M2	16,800	144	2 419	0,00000	0,000
2	783 21-6100	Nater KSDK olejove základni	M2	16,800	65	1 092	0,00000	0,000
3	783 41-4340	Nater potrubí -50 olej 2x em 1x +zn	M	97,900	55,5	5 433	0,00010	0,010
4	783 41-6060	Nater potrubí -150 olejovy 1x +zn	M	11,720	50	586	0,00000	0,000
Objekt celkem						261 931	1,540	

Položkový rozpočet

Akce : Vodovod Pavlov

Objekt : SO 02.3 Odpad vodojemu

Souhrn HSV

001 Zemní práce

57 697

002 Základy

18 711

003 Vodorovné konstrukce

2 303

008 Trubní vedení

73 285

009 Ostatní konstrukce a práce

2 043

099 Přesun hmot HSV

6 281

ZRN HSV celkem

160 320

Náklady související s umístěním stavby-VRN

O b j e k t celkem

160 320

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				57 697		
1	115 10-1201	Cerpaní vody vys -10m obj -500l/min	HOD	20,000	92	1 840	0,00000	0,000
2	119 00-1401	Zajištění doc potr ocel lit DN -200	M	2,000	339	678	0,01000	0,020
3	119 00-1421	Zajištění docasne kabelu -3 kabely	M	1,000	259	259	0,04000	0,040
4	130 00-1101	Vykopavky hloubene pripl za ztizeni	M3	5,840	545	3 183	0,00000	0,000
5	132 20-1201	Hloubeni ryh sir -2m horn 3 -100m3	M3	42,340	514	21 763	0,00000	0,000
6	132 20-1209	Ryhy s -2m pripl za lepivost hor 3	M3	12,700	31	394	0,00000	0,000
7	132 30-1201	Hloubeni ryh sir -2m horn 4 -100m3	M3	10,580	905	9 575	0,00000	0,000
8	161 10-1101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	52,920	98	5 186	0,00000	0,000
9	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	27,750	43	1 193	0,00000	0,000
10	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	27,750	215	5 966	0,00000	0,000
11	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	27,750	19	527	0,00000	0,000
12	174 10-1101	Zasyp zhutnemy jam sachet ryh	M3	25,170	80	2 014	0,00000	0,000
13	175 10-1101	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem	M3	6,020	452	2 721	0,00000	0,000
14	583 31320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm	T	10,250	234	2 399	0,00000	0,000
002		Zaklady				18 711		
1	211 53-1111	Vypln trativodu kam drc 16-32mm	M3	14,650	1124	16 467	1,63003	23,880
2	212 53-2111	Loze trativodu kamen drcene 16-32mm	M3	1,800	1247	2 245	1,62778	2,930
004		Vodorovne konstrukce				2 303		
1	451 57-3111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop	M3	2,160	1066	2 303	1,88889	4,080
008		Trubni vedení				73 285		
1	871 25-1121	MTZ potr vykop tr PE vn.prum 110mm	M	0,800	73	58	0,00000	0,000
2	286 13813	Trubky PE 100 RC SDR17 D110*6.6	M	0,800	150	120	0,00000	0,000
3	286 15206	Trubky kan.korug PP SN12 DN200 dl.3m	KUS	2,000	2100	4 200	0,01000	0,020
4	286 15210	Trubky kan.korug.PP SN12 DN200 dl.6m	KUS	3,000	3360	10 080	0,02333	0,070
5	286 45863	Vsak.zebr potr.PP SN12 DN300 dl.6m	KUS	3,000	7238	21 714	0,03333	0,100
6	871 35-3221	Montaz potr.z kan.tr.PP plast DN 200	M	24,000	26	624	0,00000	0,000
7	871 37-3221	Montaz potr.kanal.tr.PP plast DN 300	M	18,000	36	648	0,00000	0,000
8	892 28-0111	Utesneni pripojek pri zkousce tesnos	KUS	93,000	202	18 786	0,00000	0,000
9	894 81-2216	Sacht.dno PP primy tok DN 425/200	KUS	3,000	3016	9 048	0,06000	0,180
10	894 81-2231	Roura sachtova bez hrdla 1250mm	KUS	3,000	1500	4 500	0,03667	0,110
11	894 81-2249	R.sachta pripl.za uriznuti roury	KUS	3,000	276	828	0,00000	0,000
12	894 81-2251	Poklop betonovy pro zatizeni 7t	KUS	3,000	893	2 679	0,15333	0,460
009		Ostatní konstrukce a práce				2 043		
1	583 80120	Kostka dlaz drob 8/10 stipane	T	0,120	3536	424	1,00000	0,120
2	916 11-1121	Osaz.obruba z kostek drob.do pisku	M	4,710	43	203	0,04246	0,200
3	PC/ 901	Monitorovani potrubí	M	24,000	59	1 416	0,00000	0,000
099		Přesun hmot HSV				6 281		
1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop přesun hmot	T	32,210	195	6 281	0,00000	0,000
		Objekt celkem				160 320		32,210

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

SO 03 - Automatická stanice Veselí

EČO

Název části

SO 03.1 - Automatická stanice Veselí

Místo

k.ú. Vacetín

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

21.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady									
1	HSV	Dodávky	1 168,57						
2		Montáž	331 954,77						
3	PSV	Dodávky							
4		Montáž	6 941,10						
5	"M"	Dodávky							
6		Montáž							
7	ZRN (ř. 1-6)		340 064,44						
20	HZS								

Projektant

D Celkové náklady

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

23 Součet 7, 12, 19-22

340 064,44

24 DPH 14,00 % z

25 DPH 20,00 % z 340 064,44

68 012,89

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

408 077,33

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 03 - Automatická stanice Veselí

Část: SO 03.1 - Automatická stanice Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 168,57	331 954,77	333 123,34	19,385	
1	Zemní práce		52 905,46	52 905,46	0,000	
2	Zakládání	1 168,57	16 780,21	17 948,78	18,418	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		2 930,10	2 930,10	0,967	
8	Trubní vedení		259 339,00	259 339,00		
PSV	Práce a dodávky PSV		6 941,10	6 941,10	0,010	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		6 941,10	6 941,10	0,010	
	<u>Celkem</u>	<u>1 168,57</u>	<u>338 895,87</u>	<u>340 064,44</u>	<u>19,395</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod
 Objekt: SO 03 - Automatická stanice Veselí
 Část: SO 03.1 - Automatická stanice Veselí
 JKO:
 Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice
 Zhotovitel:
 Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce											
1001	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	74,00			8 880,00		
			10*12		120,000						
2001	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	53,00					
3001	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23,667	34,00		530,00	530,00		
			8,882*8,882*0,30		23,667			804,68	804,68		
4001	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	111,147	165,00		18 339,26	18 339,26		
			"výkop pro ATS"								
			(2,22/3)*((5,10*5,10)+Sqrt((5,10*5,10)*(8,882*8,882)))+(8,882*8,882))		111,147						
5001	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,522	174,00		3 048,83	3 048,83		
			"výkop" 111,147		111,147						
			"zásyp" -92,433		-92,433						
			"obsyp" -8,995		-8,995						
			Mezisoučet		9,719						
			"odvoz přebytečné ornice na meziskládku obce" 23,667-								
			52,880*0,30		7,803						
			Součet		17,522						
6001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	17,522	18,60		325,91	325,91		
7001	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	ř	18,369	195,00		3 581,96	3 581,96		0,000
			9,719 * 1,89		18,369						
8001	174101101		Zásyp jam, šachet řýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	92,433	96,00		8 873,57	8 873,57		
			"výkop" 111,147		111,147						
168,57 331 954,77 333 123,34 52 905,46 52 905,46 19,385 0,000											

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 03 - Automatická stanice Veselí

Část: SO 03.1 - Automatická stanice Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suřt celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"odpočet objemu řachty" $-(3,14*1,35*1,35*2,27)$		-12,990						
			"odpočet objemu podsypu" $-(5,10*5,10*0,150)$		-3,902						
			"odpočet objemu podkl. betonu" $-(2,70*2,70*0,250)$		-1,823						
			Souřet		92,433						
9 001	175101201		Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	8,995	581,00		5 226,10	5 226,10		
			"obsyp kolem vrcholu řachty"								
			$(0,40/3)*((4,70*4,70)+\text{Sqrt}((4,70*4,70)*(5,90*5,90)))+(5,90*5,90))$		11,284						
			$-(3,14*1,35*1,35*0,40)$		-2,289						
			Souřet		8,995						
10 001	175101209		Připlatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m3	8,995	237,00		2 131,82	2 131,82		
11 001	181301115		Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,880	22,00		1 163,36	1 163,36		
			$(8,882*1,891)*2+(5,10*1,891)*2$		52,880						
2 Zakládání							1 168,57	16 780,21	17 948,78		18,418
12 271	212752212		Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	176,00		4 400,00	4 400,00		5,664
13 251	242111111		Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,200	1 687,00		2 024,40	2 024,40		0,023
14 592	59224R01		skruž betonová prům 600 mm, dl. 1200 mm	kus	1,010	1 157,00	1 168,57		1 168,57		0,187
			1 * 1,01		1,010						
15 002	271571111		Polštář z hutného pod základy ze šterkoplsku tříděného	m3	3,902	1 069,00		4 171,24	4 171,24		8,428
			5,10*5,10*0,150		3,902						
16 011	273313511		Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,823	3 003,00		5 474,47	5 474,47		4,113
			"podkladní beton řachty" 2,70*2,70*0,250		1,823						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod
 Objekt: SO 03 - Automatická stanice Veselí
 Část: SO 03.1 - Automatická stanice Veselí
 JKSO:
 Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice
 Zhotovitel:
 Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17 011		273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,700	263,00		710,10	710,10		0,003
			(2,70*4)*0,250		2,700						
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
18 011		631311214	Mazanina tl 80 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	0,245	4 134,00		1 012,83	1 012,83		0,967
			3,14*1,25*1,25*0,050		0,245			0,00			0,553
19 015		632457102	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem tl 20 mm ploch rovinných pl 30 m2	m2	7,290	263,00		1 917,27	1 917,27		0,414
			2,70*2,70		7,290						
8 Trubní vedení											
24 R		891001R03	D+M ŽB prefabrikovaná šachta 2,50 m, včetně temperování a izolace	kus	1,000	221 000,00		221 000,00	221 000,00		
20 R		899301R01	Vrtaný vstup do šachty průměr 120 mm s obetonováním	kpl	3,000	11 046,00		33 138,00	33 138,00		
21 R		899301R02	Vrtaný vstup do šachty průměr 60 mm s obetonováním	kpl	1,000	3 250,00		3 250,00	3 250,00		
22 R		899301R03	Vrtaný vstup do šachty průměr 30 mm s obetonováním	kpl	1,000	1 951,00		1 951,00	1 951,00		
PSV											
711			Práce a dodávky PSV					6 941,10	6 941,10		0,010
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					6 941,10	6 941,10		0,010
23 711		71114R01	D+M izolace na vodorovné i svislé ploše - tkanina + fol. PVC+ tkanina + ochranná textlie 2x	m2	24,968	278,00		6 941,10	6 941,10		0,010
			3,14*1,35*1,35		5,723						
			(3,14*2,70)*2,27		19,245						
			Součet		24,968						
Celkem											
							1 169,57	338 895,87	340 064,44	19,395	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

SO 03 - Automatická stanice Veselí

EČO

Název části

SO 03.2 - Odpad - vsakovací potrubí

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

29.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady					
1	HSV	Dodávky			
2		Montáž	53 340,64		
3	PSV	Dodávky			
4		Montáž			
5	"M"	Dodávky			
6		Montáž			
7	ZRN (ř. 1-6)		53 340,64		
20	HZS				

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

53 340,64

24 DPH 14,00 % z

25 DPH 20,00 % z 53 340,00

10 668,13

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

64 008,76

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 03 - Automatická stanice Veselí

Část: SO 03.2 - Odpad - vsakovací potrubí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 29.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV		53 340,64	53 340,64	5,295	
1	Zemní práce		15 220,91	15 220,91	0,044	
2	Zakládání		5 552,04	5 552,04	5,252	
8	Trubní vedení		27 368,00	27 368,00		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00		
99	Přesun hmot		5 199,69	5 199,69		
	<u>Celkem</u>		<u>53 340,64</u>	<u>53 340,64</u>	<u>5,295</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod
 Objekt: SO 03 - Automatická stanice Veselí
 Část: SO 03.2 - Odpad - vsakovací potrubí
 JKSO:
 Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Moheřovice
 Zhotovitel:
 Datum: 29.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV Práce a dodávky HSV 1 Zemní práce											
1 001	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	20,800	252,00		5 241,60	53 340,64		5,295
			"vsakovací potrubí" 13,0*0,80*2,0		20,800				15 220,91		0,044
2 001	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	52,000	107,00		5 564,00			
			20,80/0,80*2		52,000						0,044
3 001	151101111		Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	52,000	18,60		967,20	967,20		
4 001	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	3,120	174,00		542,88	542,88		
			"výkop" 20,80		20,800						
			"zásyp zeminou" -17,680		-17,680						
			Součet		3,120						
5 001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	3,120	18,60		58,03	58,03		
6 001	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,897	195,00		1 149,92	1 149,92		
			3,12 * 1,89		5,897						
7 001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	17,680	96,00		1 697,28	1 697,28		
			"výkop" 20,80		20,800						
			"lože" -0,520		-0,520						
			"obsyp" -2,60		-2,600						
			Součet		17,680						
2 Zakládání											
8 002	211531111		Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,600	1 124,00		2 922,40	2 922,40		4,238
			13,0*0,80*0,25		2,600			0,00	0,00		
9 002	212572111		Lože pro trativody ze štěrkopisků třídného	m3	0,520	932,00		484,64	484,64		0,999
			13,0*0,80*0,05		0,520			0,00	0,00		
								5 552,04	5 552,04	5,252	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: SO 03 - Automatická stanice Veselí

Část: SO 03.2 - Odpad - vsakovací potrubí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 29.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš. celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	002	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	13,000	165,00		2 145,00	2 145,00		0,015
Trubní vedení									27 368,00		
11	R	895941R02	D+M plastové drenážní šachta DN 300, včetně poklopu, tvarovek a pomocných prací	kus	2,000	13 684,00	13 684,00	27 368,00	41 052,00		
			2,0		2,000						
Ostatní konstrukce a práce-bourání									5 199,69		
Přesun hmot									5 199,69		
12	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,295	982,00		5 199,69	5 199,69		
Celkem									53 340,64	5,295	5,295

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

IO 05 - Výtlačný řád do vodojemu Vacetín

EČO

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

15.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady					
1	HSV	Dodávky	165 439,48		
2		Montáž	933 823,75		
3	PSV	Dodávky			
4		Montáž			
5	"M"	Dodávky			
6		Montáž			
7	ZRN (ř. 1-6)		1 099 263,23		
20	HZS				

Projektant

D

Celkové náklady

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

23 Součet 7, 12, 19-22

1 099 263,23

24 DPH 14,00 % z

25 DPH 20,00 % z 1 099 263,23

219 852,65

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

1 319 115,87

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řad do vodojemu Vacetín

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 15.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	165 439,48	933 823,75	1 099 263,23	26,069	
1	Zemní práce	6 986,18	615 722,17	622 708,35	13,508	
2	Zakládání	14 957,28	3 806,24	18 763,52	2,929	
4	Vodorovné konstrukce		32 119,90	32 119,90	0,032	
8	Trubní vedení	143 496,02	268 766,50	412 262,52	9,600	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		8 126,00	8 126,00		
99	Přesun hmot		5 282,94	5 282,94		
	<u>Celkem</u>	<u>165 439,48</u>	<u>933 823,75</u>	<u>1 099 263,23</u>	<u>26,069</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řad do vodojemu Vacetín

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV		Práce a dodávky HSV		165 439,48		933 823,75		1 099 263,23		26 069	
1		Zemní práce		6 986,18		615 722,17		622 708,35		13 508	
1 001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	75,00		3 000,00		3 000,00		
2 001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	53,00		265,00		265,00		
3 001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	999,000	35,00		34 965,00		34 965,00		
		"řad V1"									
		"tráva - st. 0,00-21,00"	21,00*5,0*0,30	31,500							
		"pole - st. 253,00-736,00"	483,00*5,0*0,30	724,500							
		"tráva - st. 743,00-761,70"	18,70*5,0*0,30	28,050							
		"pole - st. 761,70-905,00"	143,30*5,0*0,30	214,950							
		Součet		999,000							
4 001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,597	611,00		3 419,77		3 419,77		
		"startovací a koncové jámy"									
		"V1" 1,50*1,0*(1,83+0,50)+1,50*1,0*(1,56+0,50)		6,585							
		"podíl zeminy 85%" 6,585*0,85		5,597							
5 001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,988	805,00		795,34		795,34		
		"podíl zeminy 15%" 6,585*0,15		0,988							
6 001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	915,544	200,00		183 108,80		183 108,80		
		"řad V1"									
		"st. 0,00-3,00"	3,0*0,90*(1,70+1,40)/2	4,185							
		"st. 3,00-21,00"	18,00*0,90*(1,40+1,60)/2	24,300							
		"st. 21,00-198,30"	177,30*0,90*(1,60+1,60)/2	255,312							
		"st. 198,30-228,00"	29,70*0,90*(1,60+1,74)/2	44,639							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řad do vodojemu Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"st. 228,00-253,00"		36,225						
			"st. 253,00-256,00"		4,712						
			"st. 256,00-265,00"		14,621						
			"st. 265,00-300,00"		51,975						
			"st. 300,00-358,50"		86,873						
			"st. 358,50-380,00"		32,702						
			"st. 380,00-470,00"		136,890						
			"st. 470,00-575,00"		151,200						
			"st. 575,00-578,00"		4,617						
			"st. 578,00-640,00"		95,418						
			"st. 640,00-715,80"		109,152						
			"st. 715,80-736,00"		31,179						
			"st. 736,00-743,00 - řízené horizontální vrtání"								
			"st. 743,00-745,00"		2,979						
			"st. 745,000-761,70"		25,175						
			"st. 761,70-888,50"		182,592						
			"st. 888,50-905,00"		22,127						
			"odpočet povrchů"								
			"tráva - st. 0,00-21,00"		-7,560						
			"nebezpečná lesní cesta - st. 21,00-253,00"								
			"pole - st. 253,00-736,00"		-173,880						
			"tráva - st. 743,00-761,70"		-6,732						
			"pole - st. 761,70-905,00"		-51,588						
			Součet		1077,111						
			"podíl zeminy 85%"		915,544						
			1077,111*0,85								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řad do vodojemu Vacetín

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suř celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7 001	132301203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	161,567	298,00		48 146,97	48 146,97		
			"podíl zeminy 15%" 1077,11*0,150		161,567						
8 001	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	541,848	83,00		44 973,38	44 973,38		
			"podíl svislého přemístění 50%" (1077,11+6,585)*0,50		541,848						
9 001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	867,400	99,00		85 872,60	85 872,60		
			"zásyp zeminou"								
			"výkop" 1077,111		1 077,111						
			"odpočet lože" -54,30		-54,300						
			"odpočet obsyp potrubí" -161,996		-161,996						
			Mezisoučet		860,815						
			"startovací a koncová jáma" 6,585		6,585						
			Součet		867,400						
10 001	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	161,996	379,00		61 396,48	61 396,48		
			"obsyp zeminou"								
			"V1" 905,0*0,65*0,290-(3,14*0,055*0,055*905,0)		161,996						
11 001	175101109		Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	161,996	261,00		42 280,96	42 280,96		
12 001	175101201		Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	3,300	673,00		2 220,90	2 220,90		
			"výplň mezi skruží a poklopy armatur" 0,30*11		3,300						
13 583	583373020		šterkopisek frakce 0-16	t	5,511	234,00	1 289,57		1 289,57		5,511
			3,3 * 1,67		5,511	0,00					
14 231	180402111		Založení parkového trávniku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	198,500	17,40		3 453,90	3 453,90		
			"řad V1"								
			"tráva - st. 0,00-21,00" 21,00*5,0		105,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtláčný řad do vodojemu Vacetín

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

JKSO:

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"tráva - st. 743,00-761,70" 18,70*5,0		93,500						
			Součet		198,500						
15	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	4,963	136,00	674,97		674,97		0,005
			198,5 * 0,025		4,963						
16	231	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehmutím, urovnáním a přehmutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	999,000	14,30		14 285,70	14 285,70		
			"řad V4"								
			"tráva - st. 0,00-21,00" 21,00*5,0*0,30		31,500						
			"pole - st. 253,00-736,00" 483,00*5,0*0,30		724,500						
			"tráva - st. 743,00-761,70" 18,70*5,0*0,30		28,050						
			"pole - st. 761,70-905,00" 143,30*5,0*0,30		214,950						
			Součet		999,000						
17	232	181202111	Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,333	6 994,00		2 329,00	2 329,00		
18	001	181301115	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	3 330,000	24,50		81 585,00	81 585,00		
			"řad V4"								
			"tráva - st. 0,00-21,00" 21,00*5,0		105,000						
			"pole - st. 253,00-736,00" 483,00*5,0		2 415,000						
			"tráva - st. 743,00-761,70" 18,70*5,0		93,500						
			"pole - st. 761,70-905,00" 143,30*5,0		716,500						
			Součet		3 330,000						
19	232	183551111	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,333	3 887,00		1 294,37	1 294,37		
20	232	183552211	Hnojení organickými hnojivy v množství do 40 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,333	6 994,00		2 329,00	2 329,00		
21	103	10371R	chlévková mrvá	t	13,320	377,00	5 021,64		5 021,64		7,992

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řad do vodojemu Vacetín

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

JKSO:

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,333*40		13,320						
2 Zakládání											
22	251	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	2,711	1 404,00	14 957,28	3 806,24	18 763,52		2,929
23	592	5922578R	deska betonová zákrýtová půlená TBN-Q 110/10	kus	12,240	1 222,00	14 957,28	3 806,24	3 806,24		0,260
			12 * 1,02		12,240				14 957,28		2,668
4 Vodorovné konstrukce											
24	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,320	922,00		32 119,90	32 119,90		0,032
			"podsyp skruží" 0,120*11		1,320			1 217,04	1 217,04		
25	271	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	54,300	482,00		26 172,60	26 172,60		
			"V1" 905,0*0,60*0,10		54,300						
26	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,864	3 159,00		2 729,38	2 729,38		
			0,80*0,60*0,60*3		0,864						
27	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,040	397,00		2 000,88	2 000,88		0,032
			(0,80+0,60)*2*0,60*3		5,040						
8 Trubní vedení											
28	001	141721116	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	7,000	2 912,00		20 384,00	20 384,00		
			"V1" 7,0		7,000						
29	286	286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	7,105	554,00	3 936,17		3 936,17		0,063
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075" 7,0*1,015		7,105						
30	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	540,000	49,00		26 460,00	26 460,00		
			"V1" 540,0		540,000						
31	286	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	548,100	92,00	50 425,20		50 425,20		0,822
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075, médium pitná voda" 540,0*1,015		548,100						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řád do vodojemu Vacetín

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	271	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	365,000	64,00		23 360,00	23 360,00		
			"V1" 365,0		365,000						
33	286	286138260	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 110 x 10,0 mm	m	370,475	191,00	70 760,73		70 760,73		1,160
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075"		370,475						
34	R	851003R	D+M izolovaný vodič a výstražná folie	m	905,000	14,30		12 941,50	12 941,50		
			"V1" 905,0		905,000						
35	271	87724R01	Montáž + dodávka tvarovek vnější průměr 90 mm a 110 mm	kpl	1,000	128 050,00		128 050,00	128 050,00		
			"litinové tvarovky"								
			" - příruba jistěná proti posunu pro PE potrubí DN 80 PN 16, L=95 mm, těleso tvárná litina, vně i uvnitř protikorozi ochrana epox. pryskyřicí - 1"								
			" - příruba jistěná proti posunu pro PE potrubí DN 90 PN 16, těleso tvárná litina, vně i uvnitř protikorozi ochrana epox. pryskyřicí - 5 ks"								
			" - příř. odbočka (Tkus) z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 80 PN 16, vně i uvnitř protikorozi ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70"								
			" - patkové příř. koleno 90 st. (PP či N), DN 80 PN 16, L=165 mm, vně i uvnitř protikorozi ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron -"								
			" - patkové příř. koleno 45 st., DN 80 PN 16, L=165 mm, vně i uvnitř protikorozi ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron - 1 ks"								
			"PE-HD tvarovky"								
			" - elektrovarovka . koleno 45 st. , d=90, HDPE SDR 11 PE 100, médium pitná voda - 3 ks"								
			" - elektrovarovka . koleno 45 st. , d=110, HDPE SDR 11 PE 100, médium pitná voda - 2 ks"								
			" - oblouk 11 st., dlouhé provedení, d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 3 ks"								
			" - oblouk 11 st., dlouhé provedení, d=110, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 4 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řad do vodojemu Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Moheřovice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suřé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			" - oblouk 22 st., dlouhé provedení, d=110, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 1 ks"								
			" - oblouk 30 st., dlouhé provedení, d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 4 ks"								
			" - oblouk 30 st., dlouhé provedení, d=110, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 3 ks"								
			"armatury"								
			" - měkkotěsnící klinové uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 16, krátká stavební délka, tělo, víko a klin z tvárné litiny"								
			" - těžká protikorozní ochrana GSK, vřeten, šrouby nerez, klin s pryží EPDM - 2 ks"								
			" - podzemní hydrant s jednoduchým uzavěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, vč. hydrantové sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny (uvnitř i vně epoxidový nástřik), nástavec slitina hliníku, táhlo a vřeten nerez - 1 ks"								
			" - zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, stojan z nerez oceli, PN 1 - PN 16 - 1 ks"								
			"příslušenství"								
			" - ZS šoupátková teleskopická pro šoupátka EKO-Plus DN 80, krytí potrubí 1,2 až 1,8 m, spojka a nástavec z tv. litiny (žárově - 2 ks"								
			" - šoupátkový poklop s předlitým nápisem "VODA", materiál šedá litina - 1 ks"								
			" - hydrantový poklop s předlitým nápisem "HYDRANT", materiál šedá litina, asfalt - 1 ks"								
			1,0		1,000						
36	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	540,000	15,00		8 100,00	8 100,00		
			540,0		540,000						
37	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	365,000	15,00		5 475,00	5 475,00		
			365,0		365,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Výtlačný řad do vodojemu Vacetín

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 15.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	905,000	36,00		32 580,00	32 580,00		
			540,0+365,0		905,000						
39	271	894401111	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/80/9	kus	12,000	762,00		9 144,00	9 144,00		0,171
40	592	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q 80/100 80x100x9,7 cm	kus	12,120	1 516,00	18 373,92		18 373,92		7,381
			12 * 1,01		12,120						
41	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	162,00		648,00	648,00		0,001
42	271	8997131R01	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, včetně základové kce, natření a dodávky sloupku	kus	8,000	203,00		1 624,00	1 624,00		0,001
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								8 126,00	8 126,00		
43	R	914_R	D+M přechodné dopravní značení, včetně poplatku za pronájem	kpl	1,000	3 250,00		3 250,00	3 250,00		
44	271	979001R02	D+M kluzná objímka DISA, typ B - 3 ks / objímka, výška 19 mm, vzdálenost 1,50 m	ks	18,000	127,00		2 286,00	2 286,00		
			6*3		18,000						
45	271	979001R03	D+M uzavírací manžety 225/90 mm	ks	2,000	1 295,00		2 590,00	2 590,00		
99 Přesun hmot								5 282,94	5 282,94		
46	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,092	195,00		5 282,94	5 282,94		
			574,015-546,923		27,092						

Celkem

165 439,48

933 823,75

1 099 263,23

26,069

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Pavlov - vodovod**
 Název objektu **IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)**
 Název části **IO 06.1 - Distribuční síť Zavadilka, Pavlov, Lechovice**

JKSO
 EČO
 Místo **k.ú. Vacetín**
 IČ
 DIČ

Objednatel **obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice**
 Projektant **AgPOL s.r.o. Olomouc**
 Zhotovitel
 Zpracoval **Mierva**

Rozpočet číslo

Dne

06.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady									
1	HSV	Dodávky	2 981 299,66						
2		Montáž	15 075 845,59						
3	PSV	Dodávky	156 584,00						
4		Montáž	90 911,69						
5	"M"	Dodávky	39 684,92						
6		Montáž	144 397,79						
7	ZRN (ř. 1-6)		18 488 723,65						
20	HZS								

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH **18 488 723,65**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	14,0		
základní	20,0	18 488 723,65	3 697 744,73
Cena s DPH			22 186 468,38

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod
 Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)
 Část: IO 06.1 - Distribuční síť Zavadilka, Pavlov, Lechovice

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Vacetín

Zpracoval:

Datum: 6.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV				1 221,160	944,902
1	Zemní práce	131 740,00	8 234 715,46	8 366 455,46	176,088	944,599
2	Zakládání	39 780,00	134 982,40	174 762,40	54,508	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	8 932,00	3 948,00	12 880,00	3,238	0,000
4	Vodorovné konstrukce	20 800,00	507 606,64	528 406,64	1,349	0,000
5	Komunikace	138,17	2 703 538,03	2 703 676,20	926,159	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		76 028,17	76 028,17	10,820	0,000
8	Trubní vedení	2 745 293,49	1 679 662,84	4 424 956,33	43,928	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	34 616,00	996 950,89	1 031 566,89	5,070	0,302
99	Přesun hmot		506 012,16	506 012,16	0,000	0,000
v	Náklady související s umístěním stavby		232 401,00	232 401,00	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			0,00	0,685	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	47 384,00	63 977,54	111 361,54	0,575	0,000
734	Ústřední vytápění - armatury		22 717,74	22 717,74	0,000	0,000
767	Konstrukce zámečnické	109 200,00	4 216,41	113 416,41	0,111	0,000
M	Práce a dodávky M			0,00	0,869	0,000
21-M	Elektromontáže	39 351,00	104 015,47	143 366,47	0,252	0,000
23-M	Montáže potrubí		6 655,90	6 655,90	0,002	0,000
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	333,92	33 726,42	34 060,34	0,615	0,000
	Celkem	3 177 568,58	15 311 155,07	18 488 723,65	1 222,714	944,902

ROZPOČET

Stavba: Pavlov - vodovod
 Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)
 Část: IO 06.1 - Distribuční síť Zavadilka, Pavlov, Lechovice
 Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice
 Zhotovitel:
 Místo: k.ú. Vaceřín

Zpracoval:
 Datum: 6.8.2012

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV										
1 Zemní práce										
1	221	113201111	Výhrání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	117,00				
2	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	758,000	91,50		488,00	468,00	0,000
3	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	64,00				0,030
4	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	99,200	338,00		3 200,00	3 200,00	0,000
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	17,600	538,00		33 529,60	33 529,60	0,861
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů	m	87,600	267,00		9 468,80	9 468,80	0,223
7	001	121101101	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 485,990	59,80		23 389,20	23 389,20	3,232
8	001	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	80,000	115,00		148 662,20	148 662,20	0,000
9	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	380,440	565,00		9 200,00	9 200,00	0,000
10	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	256,650	823,00		214 948,60	214 948,60	0,000
11	001	132201109	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	77,000	232,00		211 222,95	211 222,95	0,000
12	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	2 015,970	324,00		17 864,00	17 864,00	0,000
13	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 343,030	250,00		653 174,28	653 174,28	0,000
14	001	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 307,705	31,00		585 757,50	585 757,50	0,000
15	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	757,150	606,00		40 538,86	40 538,86	0,000
16	001	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	585,760	336,00		458 832,90	458 832,90	0,000
17	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	245,790	1 238,00		196 815,36	196 815,36	0,000
18	001	133201109	Příplatek za lepičnost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	73,737	170,00		304 288,02	304 288,02	0,000
19	001	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	63,650	1 829,00		12 535,29	12 535,29	0,000
20	001	134702101	Vykopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příložným pažením hl do 2 m	m3	4,000	1 437,00		116 415,85	116 415,85	0,000
21	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	9 894,600	113,00		5 748,00	5 748,00	0,042
22	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	9 894,600	25,00		1 118 089,80	1 118 089,80	8,311
23	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	766,580	88,00		247 365,00	247 365,00	0,000
									67 459,04	0,537
									8 366 455,46	13,788
									131 740,00	
									8 234 715,46	
									2 981 299,66	
									15 075 845,59	
									18 057 145,25	
									1 221,160	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
24	001	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	766,580	33,00		25 297,14	25 297,14	0,000
25	001	151101301	Zřízení rozeptání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	318,260	54,00		17 186,04	17 186,04	0,146
26	001	151101311	Odstanění rozeptání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	318,260	2,00		636,52	636,52	0,000
27	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5 506,820	98,00		539 668,36	539 668,36	0,000
28	001	162001101	Vodorovné přemístění výk hor 1-4 do 2,5 km	m3	2,690	37,00		99,53	99,53	0,000
29	R	162501101	Vodorovné přemístění výk hor 1-4 do 2,5 km	m3	80,000	162,00		12 960,00	12 960,00	0,000
30	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 103,230	221,00		464 813,83	464 813,83	0,000
31	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 885,500	73,00		137 641,50	137 641,50	0,000
32	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťovaných	m3	2,690	28,00		75,32	75,32	0,000
33	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	4 026,060	79,50		320 071,77	320 071,77	0,000
34	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	611,534	452,00		276 413,37	276 413,37	0,000
35	231	181451121	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 789,150	8,00		14 153,20	14 153,20	0,000
36	231	180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	800,030	19,20		15 360,58	15 360,58	0,000
37	231	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	1 243,000	13,00		16 159,00	16 159,00	0,000
38	232	181202111	Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,830	7 228,00		5 999,24	5 999,24	0,000
39	001	181301101	Rozproštění omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	800,030	37,00		29 601,11	29 601,11	0,000
40	001	181301105	Rozproštění omnice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	398,000	119,00		47 362,00	47 362,00	0,000
41	001	181301115	Rozproštění omnice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7 888,640	24,00		189 327,36	189 327,36	0,000
42	232	183551111	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,830	3 750,00		3 112,50	3 112,50	0,000
43	232	183552211	Hnojení organickými hnojivy v množství do 40 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°25191	ha	0,830	6 552,00		5 438,16	5 438,16	0,000
44	231	185803111	Ošetření trávníku sřabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 929,280	7,20		21 090,82	21 090,82	0,000
45	005	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	24,720	110,00		2 719,20	2 719,20	0,025
46	005	005724800	osivo směs jelečtravní	kg	65,790	169,00		11 118,51	11 118,51	0,066
47	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	4,000	48,00		192,00	192,00	0,000
48	221	113107111	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kamenná třešněného tl 100 mm	m2	4,000	82,00		328,00	328,00	0,000
49	221	113107122	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 200 mm	m2	29,850	318,50		9 507,23	9 507,23	0,000
50	221	113107122	Odstanění podkladu m.ziv.kam.drc. do 50 m2 tl 200 mm	m2	159,600	318,50		50 832,60	50 832,60	0,000
51	221	113107123	Odstanění podkladu sil.drc.do 50 m2 z kamenná drceného tl 300 mm	m2	54,800	531,00		29 098,80	29 098,80	0,000
52	221	113107123R	Odstanění štěr.krajnice do 50 m2 z kamenná drceného tl 300 mm	m2	130,100	531,00		69 083,10	69 083,10	0,000
53	221	11310712R	Odstanění štěr.k.komun. do 50 m2 z kamenná drceného tl 300 mm	m2	117,600	531,00		62 445,60	62 445,60	0,000
54	221	113107141R	Odstanění krytu ziv.vjezdu do 50 m2 živčících tl 50 mm	m2	29,850	101,00		3 014,85	3 014,85	0,000
55	221	113107142	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živčících tl 100 mm	m2	159,600	189,00		30 164,40	30 164,40	0,000
56	221	113107142	Odstanění krytu silnic ziv.pl do 50 m2 živčících tl 100 mm	m2	54,800	189,00		10 357,20	10 357,20	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
57	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	482,000	49,00		23 618,00	23 618,00	0,000
58	221	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	280,800	72,00		20 217,60	20 217,60	0,000
59	221	113107183R	Odstranění štěrku komun. přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	80,000	72,00		5 760,00	5 760,00	0,000
60	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	280,800	60,00		16 848,00	16 848,00	0,000
61	221	113107182R	Odstranění krytu míst.asf.pl.přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	482,000	60,00		28 920,00	28 920,00	0,000
62	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	32,000	61,00		1 952,00	1 952,00	0,000
63	221	113107223R	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	370,400	61,00		22 594,40	22 594,40	0,000
64	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	370,400	44,00		16 297,60	16 297,60	0,000
65	221	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	868,030	200,00		173 606,00	173 606,00	0,035
66	001	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	159,500	1 037,00		165 401,50	165 401,50	0,000
67	001	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	39,000	1 230,00		47 970,00	47 970,00	0,000
68	001	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	78,000	2 886,00		225 108,00	225 108,00	0,000
69	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m3	2 103,230	195,00		410 129,85	410 129,85	0,000
70	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	528,810	80,00		42 304,80	42 304,80	0,000
71	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	142,320	452,00		64 328,64	64 328,64	0,000
72	286	286148130R	Chráněná PE100 RC SDR 17 110*6,6	m	40,170	183,00	7 351,00	7 351,00	7 351,00	0,011
73	286	286148190R	Chran. PE100 RC SDR17 PN10 D225*13,4	m	86,920	854,00	73 888,00	73 888,00	73 888,00	0,268
74	583	583313400	Nakupovaný písek frakce 0-4 mm	t	162,330	234,00	37 985,00	37 985,00	37 985,00	0,000
75		PC/101	chlévká mrva	t	33,200	377,00	12 516,00	12 516,00	12 516,00	0,000
2 Zakládání					39 780,00		134 982,40	174 762,40	54,508	

76	251	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	4,000	1 687,00		6 748,00	6 748,00	0,077
77	251	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	28,000	1 899,00		53 172,00	53 172,00	0,690
78	011	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrku	m3	6,660	1 225,00		8 158,50	8 158,50	13,187
79	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,800	32 591,00		26 072,80	26 072,80	0,842
80	011	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,900	32 383,00		29 144,70	29 144,70	0,948
81	592	592253300R	skruž betonová studňová kruhová TBH 2-80/80 D80x99x8 cm	kus	4,000	950,00	3 800,00	3 800,00	3 800,00	1,600
82	592	592253350R	skruž betonová studňová kruhová TBH 2-100/100 D100x99x9 cm	kus	28,000	1 285,00	35 980,00	35 980,00	35 980,00	22,120
83	271	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	66,400	176,00		11 686,40	11 686,40	15,044

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
3 Svislé a kompletní konstrukce										
84	011	311921113	Osazování podkladních betonových kvádrů objemu do 0,06 m3 na MC 10 až 15	kus	28,000	141,00		3 948,00	3 948,00	0,410
85	592	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	28,000	319,00	8 932,00		8 932,00	2,828
							8 932,00	3 948,00	12 880,00	3,238
4 Vodorovné konstrukce										
86	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkoplásků	m3	391,190	1 066,00		417 008,54	417 008,54	0,000
87	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	14,410	3 042,00		43 835,22	43 835,22	0,000
88	271	452313192R	Připelet ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce ve štolě k pol.452 31-3	m3	0,200	80,00		16,00	16,00	0,000
89	271	452351192R	Připelet za práce ve štolě při bednění desek nebo bloků nebo sedlového lože k pol. 452 35	m2	3,200	37,00		118,40	118,40	0,000
90	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	90,240	402,00		36 276,48	36 276,48	0,577
91	015	454811111	Osazování průslupů z ocelových trub DN 600	kus	8,000	1 294,00		10 352,00	10 352,00	0,029
92	429	429741010	Těsnící objímka LS 265	kus	80,000	260,00	20 800,00		20 800,00	0,744
							20 800,00	507 606,64	528 406,64	1,349
5 Komunikace										
93	221	566901111R	Vyspravení rýh ve st. silnici štrkopláskem	m2	561,030	315,00		176 724,45	176 724,45	113,552
94	592	592453150R	dlážba desková betonová 30x30x5 cm sedá	m2	0,410	337,00	138,17		138,17	0,045
95	221	561011111R	Zakalení povrchu vápenným mlékem	m2	468,000	113,00		52 884,00	52 884,00	0,000
96	221	566901112R	Vyspravení podkladu po překopech ing síť plochy do 15 m2 štrkopláskem tl. 200 mm	m2	141,200	142,00		20 050,40	20 050,40	57,159
97	221	566901111R	Vyspravení podkladu po překopech ing síť plochy do 15 m2 štrkopláskem tl. 150 mm	m2	4,480	107,00		479,36	479,36	1,814
98	221	566903112R	Kryt kamenivem drceně tl. 300 mm	m3	179,430	972,00		174 405,96	174 405,96	86,288
99	221	566903111R	Vyspr. podkladu štrkodrtí tl. 180 mm	m3	118,370	770,00		91 144,90	91 144,90	56,924
100	221	56690311R	Vyspr. podkladu živ. vjezdu kam. drc. 20 cm	m3	5,970	972,00		5 802,84	5 802,84	2,871
101	221	566903113R	Vyspr. krytu živ. vjezdu reciklat. 50 mm	m3	1,490	394,00		587,06	587,06	0,717
102	221	566903115R	Vyspr. podk. šterk 32/63 tl.250mm + SCM	m3	176,500	2 138,00		377 357,00	377 357,00	84,879
103	221	566903222R	Vyspr. podk. šterk 32/63 + SCM TL. 120mm	m3	78,910	2 138,00		168 709,58	168 709,58	37,948
104	221	566904112R	Vyspr. podk. mis. asf obal. kam. tl. 40 mm	m3	26,300	7 128,00		187 466,40	187 466,40	12,648
105	221	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	1 411,860	400,00		564 744,00	564 744,00	183,062
106	221	572341111R	Vyspravení krytu míst.asfaltobel. 40mm	m2	641,600	352,00		225 843,20	225 843,20	83,190
107	221	57234111R	Vyspravení krytu asfaltobel/ACO 11/50mm	m2	1 578,430	416,00		656 626,88	656 626,88	204,659
108	221	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,000	178,00		712,00	712,00	0,404
							138,17	2 703 538,03	2 703 676,20	926,159
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní										
109	011	631571004R	Náryp štrkoplásek 0-32 tř. I	m3	2,620	1 233,00		3 230,46	3 230,46	0,099
							76 028,17	76 028,17	76 028,17	10,820

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
110	011	632921413R	Dlažba dlaž. betonové tl.6cm do MC10	m2	13,120	920,00		12 070,40	12 070,40	0,496
111	011	631313511R	Mazanina bet. tř.C 12/15 tl. 80-120mm	m3	4,540	3 510,00		15 935,40	15 935,40	0,000
112	011	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	4,540	161,00		730,94	730,94	0,000
113	011	631361921R	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,390	33 371,00		13 014,69	13 014,69	0,411
114	011	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	37,440	175,00		6 552,00	6 552,00	1,866
115	011	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	37,440	318,00		11 905,92	11 905,92	4,609
116	271	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	23,760	235,00		5 583,60	5 583,60	1,262
117	271	632452122	Potěr cementový stropu šachet hlazený hladítkem	m2	32,280	217,00		7 004,76	7 004,76	2,077

8 Trubní vedení										
118	271	852241192	Příplatek za práci ve štolě na potrubí z trub litinových přírubových normálních délek DN 80 až 250	kus	4,000	311,00		1 244,00	1 244,00	43,928
119	271	852242192	Příplatek za práci ve štolě na potrubí z trub litinových přírubových délek do 1 m DN 80 až 250	kus	12,000	128,00		1 536,00	1 536,00	0,000
120	271	852261121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	699,00		2 796,00	2 796,00	0,007
121	271	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délek do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	12,000	623,00		7 476,00	7 476,00	0,020
122	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	114,000	365,00		41 610,00	41 610,00	0,091
123	271	857242192	Příplatek za práci při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	16,000	65,00		1 040,00	1 040,00	0,000
124	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	30,000	530,00		15 900,00	15 900,00	0,036
125	271	857244192	Příplatek za práci ve štolě při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	8,000	93,00		744,00	744,00	0,000
126	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	16,000	486,00		7 776,00	7 776,00	0,026
127	271	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	8,000	711,00		5 688,00	5 688,00	0,020
128	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	429,000	17,00		7 293,00	7 293,00	0,000
129	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	756,000	26,00		19 656,00	19 656,00	0,000
130	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	4 286,500	54,00		231 471,00	231 471,00	0,000
131	271	871451197R	Přípl za vsunutí potr. do ochr. konstr.	m	25,000	461,00		11 525,00	11 525,00	0,000
132	271	877161121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	129,000	55,00		7 095,00	7 095,00	0,000
133	271	877211121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	6,000	69,00		414,00	414,00	0,000

2 745 293,49 1 679 662,84 4 424 956,33 43,928

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
134	271	877241121	Montáž elektroverovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	56,000	94,00				
135	271	879172199R	Příplatek za montáž tlak. přípojky -80mm	kus	129,000	354,00		5 264,00	5 264,00	0,000
136	271	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	129,000	522,00		45 666,00	45 666,00	0,049
137	271	891181295R	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200 k pol.891...-1	kus	12,000	67,00		67 338,00	67 338,00	0,093
138	271	891184195R	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200 k pol.891...4	kus	4,000	67,00		804,00	804,00	0,000
139	271	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	3,000	315,00		268,00	268,00	0,000
140	271	891213395R	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 150 k pol.891...-3	kus	4,000	55,00		945,00	945,00	0,002
141	271	891213431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	3,000	306,00		220,00	220,00	0,000
142	271	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50	kus	4,000	315,00		918,00	918,00	0,002
143	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	44,000	690,00		1 260,00	1 260,00	0,003
144	271	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	544,00		30 360,00	30 360,00	0,035
145	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	13,000	313,00		544,00	544,00	0,001
146	271	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	3,000	838,00		4 069,00	4 069,00	0,004
147	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	137,000	1 317,00		2 514,00	2 514,00	0,001
148	271	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	12,000	685,00		180 429,00	180 429,00	0,000
149	271	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30	m3	13,100	4 160,00		8 220,00	8 220,00	0,020
150	271	894201221	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého obyčejného betonu tř. C 25/30	m3	1,500	3 867,00		54 496,00	54 496,00	0,000
151	271	894201293R	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm k pol.89420-12	m3	1,500	63,00		5 800,50	5 800,50	0,000
152	271	894302161R	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB z V8 B30	m3	24,620	3 854,00		94,50	94,50	0,000
153	271	894302162R	Strop šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebného V8 tř. B 30	m3	9,360	4 043,00		94 885,48	94 885,48	0,000
154	271	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	196,840	397,00		37 842,48	37 842,48	0,000
155	271	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	39,320	370,00		78 145,48	78 145,48	0,915
156	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámlů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	768,00		14 548,40	14 548,40	0,156
157	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	129,000	372,00		3 072,00	3 072,00	0,028
158	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	44,000	513,00		47 988,00	47 988,00	8,234
159	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	13,000	1 004,00		22 572,00	22 572,00	5,413
160	271	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	195,000	162,00		13 052,00	13 052,00	4,278
161	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	28,000	203,00		31 590,00	31 590,00	0,060
162	271	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	36,000	237,00		5 684,00	5 684,00	0,004
163	423	423924620	podpěra kluzná typ 13 0810 DN 80	kus	8,000	208,00	1 664,00	8 532,00	8 532,00	0,168
164	552	55244362R	Poklop těžký 800x600 uzamykatelný	kus	4,000	10 774,00	43 096,00	1 664,00	43 096,00	0,012
165	R	55346444	Sloupky z oc.trub SL 7 H 255	kus	28,000	711,00		43 096,00	43 096,00	0,468
166	286	286061011R	Tvar PE 100 SDR1 oblouk 30st d 63 barva modrá	kus	5,000	1 089,00	5 445,00	19 908,00	19 908,00	0,000
167	286	286061013R	Tvar PE 100 SDR1 oblouk 30st d 90	kus	33,000	686,00	22 636,00	5 445,00	5 445,00	0,052
								0,00	22 636,00	0,343

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
168	286	286081011R	barva modrá Tvar PE 100 SDR1 oblouk 22st d 63	kus	3,000	1 089,00	3 267,00		0,00	0,031
169	286	286081013R	barva modrá Tvar PE 100 SDR1 oblouk 22st d 90	kus	18,000	686,00	12 348,00		0,00	0,167
170	286	286091011R	barva modrá Tvar PE 100 SDR1 oblouk 11st d 63	kus	10,000	1 089,00	10 890,00		0,00	0,104
171	286	286091013R	barva modrá Tvar PE 100 SDR1 oblouk 11st d 90	kus	33,000	686,00	22 638,00		0,00	0,343
172	286	286136520R	potrubí vodovodní PE 100 SDR11 D 32 x 3 mm	m	435,430	19,00	8 273,17		0,00	0,113
173	286	286136550R	potrubí vodovodní PE 100 RC SDR17 D 63 x 3,8 mm	m	767,340	62,00	47 575,08		0,00	0,767
174	286	286138120R	potrubí vodovodní PE 100 RC SDR17 D 90 x 5,4 mm	m	4 286,500	104,00	445 796,00		0,00	6,001
175	286	28613919R	Chran.PE100 SDR17 d 225*13,4	m	25,370	552,00	14 004,24		0,00	0,003
176	286	286485297R	Tvar PE100 SDR11 redukce d90/63	kus	6,000	152,00	912,00		0,00	0,026
177	286	286485527R	Nakružky lemové PE100 SDR11 d 90	kus	10,000	480,00	4 800,00		0,00	0,044
178	286	286485620R	Elektrokoleto 45 st PE100 SDR11 d 90	kus	56,000	443,00	24 808,00		0,00	0,246
179	286	286485806R	Elektrokoleto 45 st PE100 SDR11 d 63	kus	6,000	276,00	1 656,00		0,00	0,026
180	286	286485893R	Elivar přechodová PE vne. zavít 1"	kus	129,000	876,00	113 004,00		0,00	0,568
181	319	319700213R	Příruba točivá PP/ocel D 90	kus	10,000	715,00	7 150,00		0,00	0,044
182	422	422040063R	Přírubové spoje pro PE DN 50 jistěné	kus	8,000	2 431,00	19 448,00		0,00	0,035
183	422	422040080R	Přírubové spoje pro PE DN 80 jistěné	kus	76,000	2 970,00	225 720,00		0,00	0,334
184	422	42210650R	Odvzdušňovací a zavzd. ventily DN 2"	kus	4,000	8 923,00	35 692,00		0,00	0,018
185	422	4221650R	Poklop tuhy pro arm. domov.připojek	kus	129,000	283,00	36 507,00		0,00	0,568
186	422	4221750R	Ul.poklop tuhy pro šoupátka	kus	44,000	663,00	29 172,00		0,00	0,194
187	422	4221790R	Ulicní víčko k odvzd. a zavzd.soupr.	kus	1,000	6 559,00	6 559,00		0,00	0,004
188	422	4221950R	Ul.poklop tuhy pro hydranty	kus	14,000	1 201,00	16 814,00		0,00	0,062
189	422	422211060	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16	kus	44,000	6 635,00	291 940,00		0,00	0,726
190	422	422211070	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 100 mm PN 16	kus	12,000	7 784,00	93 408,00		0,00	0,252
191	422	4222600R	Šoupátko dom.přip.DN1"vn.zavít.hrdlo	kus	129,000	1 448,00	186 792,00		0,00	1,419
192	422	4223480R	Podkladová deska k uličním víčkům	kus	44,000	268,00	11 792,00		0,00	0,022
193	422	4223482R	Podkladová deska pod hydrant	kus	13,000	246,00	3 198,00		0,00	0,007
194	422	4223501R	Navrt.pas pro DP zav.vysl.DN 50/1"	kus	30,000	1 037,00	31 110,00		0,00	0,015
195	422	4223502R	Navrt.pas pro DP zav.vysl.DN 80/1"	kus	99,000	1 189,00	117 711,00		0,00	0,050
196	422	422453200	ventil redukční z ŠL T 79 157 616 DN50 mm	kus	3,000	56 861,00	170 583,00		0,00	0,026
197	422	4225051R	Nadzemní hydrant plnoprot. DN80-1,50	kus	3,000	21 728,00	65 184,00		0,00	0,004
198	422	42252501R	Navrtavací pas DN 50/1"	kus	4,000	822,00	3 288,00		0,00	0,036
199	422	42252502R	Navrtavací pas DN 90/64"	kus	4,000	1 189,00	4 756,00		0,00	0,036
200	422	4226221R	Tvarovka ISO pro PE d 32 vnejší zav	kus	129,000	270,00	34 830,00		0,00	1,161
201	422	422657700	řitr FORTE typ 001 DN50x230 mm	kus	4,000	3 836,00	15 344,00		0,00	0,039
202	422	4227800R	Kolo ruční pro šoupátka DN100	kus	12,000	447,00	5 364,00		0,00	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
203	422	422851050R	Příruba tvar. TVL s příř. odb. T50/50 Typ 002 a typ 003 pro vodu, páru a neagresivní tekutiny při nejvyšším pracovním přetlaku 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120 °C nebo max. 1,44 MPa do 150 °C, max. 1,34 MPa do 180 °C	kus	2,000	1 245,00	2 490,00		2 490,00	0,018
204	422	422851080R	Příruba tvar. TVL s příř. odb. T80/80 Typ 002 a typ 003 pro vodu, páru a neagresivní tekutiny při nejvyšším pracovním přetlaku 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120 °C nebo max. 1,44 MPa do 150 °C, max. 1,34 MPa do 180 °C	kus	28,000	1 678,00	46 984,00		46 984,00	0,252
205	422	422851100R	Příruba tvar. TVL s příř. odb. T100/100 Typ 002 a typ 003 pro vodu, páru a neagresivní tekutiny při nejvyšším pracovním přetlaku 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120 °C nebo max. 1,44 MPa do 150 °C, max. 1,34 MPa do 180 °C	kus	8,000	1 837,00	14 696,00		14 696,00	0,072
206	422	422854080R	Příruba tvar. TVL oblouk 45st DN80 Typ 002 a typ 003 pro vodu, páru a neagresivní tekutiny při nejvyšším pracovním přetlaku 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120 °C nebo max. 1,44 MPa do 150 °C, max. 1,34 MPa do 180 °C	kus	2,000	1 555,00	3 110,00		3 110,00	0,018
207	422	422855080R	Příruba tvar. TVL redukce DN80/50 Typ 002 a typ 003 pro vodu, páru a neagresivní tekutiny při nejvyšším pracovním přetlaku 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120 °C nebo max. 1,44 MPa do 150 °C, max. 1,34 MPa do 180 °C	kus	9,000	1 147,00	10 323,00		10 323,00	0,081
208	422	422855100R	Příruba tvar. TVL redukce DN100/50 Typ 002 a typ 003 pro vodu, páru a neagresivní tekutiny při nejvyšším pracovním přetlaku 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120 °C nebo max. 1,44 MPa do 150 °C, max. 1,34 MPa do 180 °C	kus	8,000	1 294,00	10 352,00		10 352,00	0,072
209	422	4228601012	Odvzd. a zavzd. soupr. PN1-10 DN80/1,5m Typ 002 a typ 003 pro vodu, páru a neagresivní tekutiny při nejvyšším pracovním přetlaku 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120 °C nebo max. 1,44 MPa do 150 °C, max. 1,34 MPa do 180 °C	kus	1,000	29 181,00	29 181,00		29 181,00	0,009
210	422	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	44,000	2 163,00	95 172,00		95 172,00	0,154
211	422	4229601R	Zemní souprava d. příř. tel. DN 3/4-2" 1,5 m	kus	129,000	822,00	106 038,00		106 038,00	0,452
212	422	4229810R	Montážní vložka z TVL PN 10 DN 50mm	kus	4,000	4 586,00	18 344,00		18 344,00	0,014
213	422	422D490R	Hydrant podzemní plňopr. DN80/1,25m	kus	13,000	8 789,00	114 257,00		114 257,00	0,046
214	552	5525049080	Příruba kolena TVL.T Q-kusy 90st DN80	kus	19,000	1 010,00	19 190,00		19 190,00	0,067
215	552	5525049100	Příruba kolena TVL.T Q-kusy 90st DN100	kus	8,000	1 522,00	12 176,00		12 176,00	0,028
216	552	55251416R	Dvouprůrub. kus TVL.T TP DN 100/200	kus	4,000	1 271,00	5 084,00		5 084,00	0,014
217	552	552514180	trouba přirubová litinová TP DUCPUR DN 100 délka 1000 mm	kus	8,000	3 303,00	26 424,00		26 424,00	0,206
218	552	55251420R	Dvouprůrub. kus TVL.T TP DN 100/2000	kus	4,000	9 074,00	36 296,00		36 296,00	0,014
219	271	871351121R	Montáž chráničů PE d 225	m	25,000	100,00	2 500,00		2 500,00	0,000
220	271	891215121R	Montáž filtru DN 50	kus	4,000	215,00	860,00		860,00	0,001
221	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 185,000	27,00	31 995,00		31 995,00	0,000
222	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	5 471,500	17,00	93 015,50		93 015,50	0,000
223	271	892260000R	Zkoušky průchodnosti potr. DN80-100	m	4 286,500	12,00	51 438,00		51 438,00	0,000
224	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4 286,500	35,00	150 027,50		150 027,50	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
225	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	18,000	6 505,00		117 090,00	117 090,00	8,281
226	271	892560111R	Zkoška vodotěsnosti reduk. šachty	ks	4,000	3 640,00		14 560,00	14 560,00	0,017
227	271	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	249,000	127,00		31 623,00	31 623,00	0,042
228	271	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	28,000	1 295,00		36 260,00	36 260,00	0,018
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										
229	015	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	37,440	45,00		1 684,80	1 684,80	0,000
230	221	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	4,000	27,00		108,00	108,00	0,000
231	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva tženeho	m2	4,000	38,00		152,00	152,00	0,000
232	404	404441200	značka svíslá reflexní zákezoá B AL- NK 900 mm	kus	10,000	2 531,00	25 310,00		25 310,00	0,030
233	404	40444652R	značka "pozor vjezd vozidel stavby"	kus	2,000	2 340,00	4 680,00		4 680,00	0,006
234	404	40445920R	sfolan silniční jednoduchý	kus	2,000	533,00	1 066,00		1 066,00	0,004
235	592	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přirodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	88,480	52,00	3 560,00		3 560,00	0,959
236	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	10,000	44,00		440,00	440,00	0,000
237	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	222,00		888,00	888,00	0,518
238	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	34,240	165,00		5 649,60	5 649,60	3,457
239	221	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živčném krytu	m	1 761,730	60,00		105 703,80	105 703,80	0,000
240	221	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	1 761,730	41,00		72 230,93	72 230,93	0,088
241	221	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm	m	1 669,200	93,00		155 235,60	155 235,60	0,000
242	221	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 150 mm	m	1 791,330	135,00		241 829,55	241 829,55	0,000
243	005	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	2,400	6 032,00		14 476,80	14 476,80	0,007
244	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 625,850	49,00		79 666,65	79 666,65	0,000
245	221	997221559	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 221,541	13,00		41 880,03	41 880,03	0,000
246	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,880	55,00		103,40	103,40	0,000
247	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	529,090	172,00		91 003,48	91 003,48	0,000
248	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,940	543,00		510,42	510,42	0,000
249	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	357,949	325,00		116 333,43	116 333,43	0,000
250	R	99900001R	Ostatní nezahnuté práce	SAD A	1,000	6 760,00		6 760,00	6 760,00	0,000
251	R	PC/901	armat šachet	m	100,800	618,00		62 294,40	62 294,40	0,000
99 Přesun hmot										
252	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	263,180	1 049,00		276 075,82	276 075,82	0,000
									506 012,16	506 012,16
										0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
253	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 238,540	71,00		229 936,34	229 936,34	0,000

v **Náklady související s umístěním stavby**

254	R	PC	Fotodokumentace stavu před stavbou	SOU B	1,000	9 751,00		9 751,00	9 751,00	0,000
255	R	Z	Zařízení staveniště	SOU B	1,000	158 300,00		158 300,00	158 300,00	0,000
256	R	Z1	Ztížené podmínky - silniční provoz	KPL	1,000	64 350,00		64 350,00	64 350,00	0,000
							232 401,00	232 401,00	232 401,00	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

156 584,00 90 911,69 247 495,69 0,685

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

257	711	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	74,880	149,00		11 157,12	11 157,12	0,002
258	711	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	120,960	192,00		23 224,32	23 224,32	0,006
259	711	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	74,880	37,00		2 770,56	2 770,56	0,000
260	711	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	74,880	46,00		3 444,48	3 444,48	0,000
261	711	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	120,960	72,00		8 709,12	8 709,12	0,000
262	711	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	120,960	89,00		10 765,44	10 765,44	0,000
263	693	69366512R	Ochranná textilie	m2	144,140	72,00	10 378,00		10 378,00	0,000
264	263	263220000R	Fólie PVC š. 1m tl. 1,5m	m2	222,930	166,00	37 006,00		37 006,00	0,566
265	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	849,240	4,60		3 906,50	3 906,50	0,000
							47 384,00	63 977,54	111 361,54	0,575

734

Ústřední vytápění - armatury

266	R	734421130R	Tlakový nízkotlaký se spodním příp.	kus	3,000	2 257,00		6 771,00	6 771,00	0,000
267	R	734424912R	Kohout tlakomer K 70-181-716 M20/1,5	kus	3,000	5 296,00		15 888,00	15 888,00	0,000
268	731	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	148,840	0,40		58,74	58,74	0,000
								22 717,74	22 717,74	0,000

767

Konstrukce zámečnické

269	767	767165120	Madla z trubek a profilu svařováním	m	4,800	150,00		720,00	720,00	0,000
270	767	767633100	Montáž žebříků do zdí s bočnicemi s profilové oceli	m	10,000	245,00		2 450,00	2 450,00	0,001
271	553	553470020R	Zebrik trubk. ner. s=400mm, L=2500mm	kus	4,000	21 840,00	87 360,00		87 360,00	0,055
272	553	55348001R	Sada madel nerez k zebrikum	kus	4,000	5 460,00	21 840,00		21 840,00	0,055
273	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	475,640	2,20		1 046,41	1 046,41	0,000
							109 200,00	4 216,41	113 416,41	0,111

M

Práce a dodávky M

39 684,92 144 397,79 184 082,71 0,869

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
21-M Elektromontáže										
274	341	341765130R	Vyhledávací kabel	m	5 045,000	7,80	39 351,00	104 015,47	143 366,47	0,252
275	921	210900522R	Montáž vyhledávacího kabelu	m	5 045,000	20,00	39 351,00		39 351,00	0,252
276	R	R21-01R	Ukončení vводу vodice v arm.sachte	KPL	8,000	26,00		100 900,00	100 900,00	0,000
277	R	R21-02R	Ukončení vvodu vodice do poklopu	KPL	62,000	24,00		208,00	208,00	0,000
278	R	Y-M 21/PVV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	1 419,47		1 488,00	1 488,00	0,000
								1 419,47	1 419,47	0,000
23-M Montáže potrubí										
279	923	230023058	Montáž rubní díly přivařovací tl.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 4,0 mm	kus	10,000	557,00		6 655,90	6 655,90	0,002
280	923	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	10,000	102,00		5 570,00	5 570,00	0,002
281	R	Y-M 23/PVV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	65,90		1 020,00	1 020,00	0,000
								65,90	65,90	0,000
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích										
282	946	460490012R	Krytí potrubí výstražnou fólií šířky 330 mm	m	5 045,000	6,50	333,92	33 726,42	34 060,34	0,615
283	946	460510205R	Zláb kabel přefa bet 2N-K 20x13cm	m	2,400	250,00		32 792,50	32 792,50	0,353
284		Y-M 46/PVV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	333,92		600,00	600,00	0,262
								333,92	667,84	0,000
Celkem							3 177 568,58	15 311 155,07	18 488 723,65	1 222,714

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

EČO

Název části

IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

21.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady							
1	HSV	Dodávky	103 667,87				
2		Montáž	1 466 711,19				
3	PSV	Dodávky					
4		Montáž					
5	"M"	Dodávky					
6		Montáž					
7	ZRN (ř. 1-6)		1 570 379,07				
20	HZS						

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D

Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 570 379,07
24	DPH 14,00 % z	
25	DPH 20,00 % z 1 570 379,07	314 075,81
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 884 454,88

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 21.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV				84,418	59,100
1	Zemní práce	20 805,71	631 020,23	651 825,94	81,652	59,100
2	Zakládání	1 246,44	311,69	1 558,13	0,244	
4	Vodorovné konstrukce		43 889,41	43 889,41	0,064	
5	Komunikace		139 095,76	139 095,76	0,532	
8	Trubní vedení	81 615,72	549 605,35	631 221,07	1,926	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		93 254,20	93 254,20		
99	Přesun hmot		9 534,56	9 534,56		
	<u>Celkem</u>	<u>103 667,87</u>	<u>1 466 711,19</u>	<u>1 570 379,07</u>	<u>84,418</u>	<u>59,100</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV				Práce a dodávky HSV							
1				Zemní práce							
1	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	103,600	37,00	103 867,87	1 466 711,19	1 570 379,07	59,100	84,418
			43 889,41				20 805,71	631 020,23	651 825,94	59,100	81,652
			"zpevněná cesta - st. 381,50-385,50" 4,0*1,20		4,800						
			"B1 - délka 68,0m"								
			"zpevněná cesta" 2,50*0,80		2,000						
			"zpevněná cesta - st. 54,00-68,00" 14,0*0,80		11,200						
			Mezisoučet		18,000						
			"B2 - délka 130,00"								
			"místní kom. živice - st. 23,00-130,00" 107,00*0,80		85,600						
			Součet		103,600						
2	221	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	85,600	131,00		11 213,60	11 213,60	19,260	
			"ŠCM" 85,6		85,600						
3	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	85,600	44,00		3 766,40	3 766,40	15,494	
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	75,00		1 800,00	1 800,00		
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	53,00		159,00	159,00		
6	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	479,595	35,00		16 785,83	16 785,83		
			"řad B - délka 597,50"								
			"pole - st. 0,00-144,50" 144,50*5,0*0,30		216,750						
			"tráva - st. 169,50-191,50" 22,00*1,20*0,150		3,960						
			"tráva - st. 192,50-270,00" 77,50*1,20*0,150		13,950						
			"krajnice - st. 270,00-323,50" 53,50*1,20*0,150		9,630						
			"tráva - st. 323,50-325,50" 2,0*1,20*0,150		0,360						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"tráva - st. 328,00-381,50"		9,630						
			"tráva - st. 385,50-464,00"		14,130						
			"louka - st. 464,00-597,50"		200,250						
			"B1 - délka 68,0m"								
			"tráva - st. 7,00-11,00"		0,480						
			"tráva - st. 11,00-54,00"		5,160						
			"B2 - délka 130,00"								
			"tráva - st. 0,00-16,00"		1,920						
			"odbočky"								
			"nezpev. krajnice"		0,675						
			"tráva"		2,700						
			Součet		479,595						
7 001	131201201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,835	611,00		14 563,19	14 563,19		
			"startovací a koncové jámy"								
			"B"		6,525						
			"B1"		6,600						
			"B2"		6,810						
			"odbočky"		3,900						
			Součet		23,835						
8 001	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	888,180	200,00		177 636,00	177 636,00		
			"řad B - délka 597,50"								
			"st. 0,00-17,50"		26,224						
			"st. 17,50-47,50"		44,955						
			"st. 47,50-144,50"		139,680						
			"st. 144,50-163,50"		28,301						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"st. 163,50-169,50 - řízené horizontální vrtání"								
			"st. 169,50-191,50" 22,00*0,90*(1,64+1,62)/2		32,274						
			"st. 191,50-192,50" 1,0*0,90*(1,60+1,62)/2		1,449						
			"st. 192,50-212,50" 20,00*0,90*(1,62+1,72)/2		30,060						
			"st. 212,50-270,00" 57,50*0,90*(1,72+1,60)/2		85,905						
			"st. 270,00-311,50" 41,50*0,90*(1,60+1,79)/2		63,308						
			"st. 311,50-323,50" 12,00*0,90*(1,79+1,61)/2		18,360						
			"st. 323,50-325,50" 2,0*0,90*(1,61+1,61)/2		2,898						
			"st. 325,50-328,00" 2,50*0,90*(1,61+1,60)/2		3,611						
			"st. 328,00-352,50" 24,50*0,90*(1,60+1,60)/2		35,280						
			"st. 352,50-377,50" 25,00*0,90*(1,60+1,71)/2		37,238						
			"st. 377,50-381,50" 4,00*0,90*(1,71+1,51)/2		5,796						
			"st. 381,50-385,50" 4,00*0,90*(1,51+1,69)/2		5,760						
			"st. 385,50-524,50" 139,00*0,90*(1,69+1,60)/2		205,790						
			"st. 524,50-585,50" 61,00*0,90*(1,60+0,93)/2		69,449						
			"st. 585,50-597,50" 12,00*0,90*(0,93+1,67)/2		14,040						
			"odpočet povrchů"								
			"pole - st. 0,00-144,50" -144,50*1,20*0,30		-52,020						
			"vjezd na pole - st. 144,50-163,50"								
			"tráva - st. 169,50-191,50" -22,00*1,20*0,150		-3,960						
			"polní cesta - st. 191,50-192,50"								
			"tráva - st. 192,50-270,00" -77,50*1,20*0,150		-13,950						
			"krajnice - st. 270,00-323,50" -53,50*1,20*0,150		-9,630						
			"tráva - st. 323,50-325,50" -2,0*1,20*0,150		-0,360						
			"vjezd - st. 325,50-328,00" -2,50*1,20*0,4		-1,200						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
			"tráva - st. 328,00-381,50" -53,50*1,20*0,150		-9,630							
			"zpevněná cesta - st. 381,50-385,50" -4,0*1,20*0,30		-1,440							
			"tráva - st. 385,50-464,00" -78,50*1,20*0,150		-14,130							
			"louka - st. 464,00-597,50" -133,50*1,20*0,30		-48,060							
			Mezisoučet		695,996							
			"B1 - délka 68,0m"									
			"st. 0,00-7,00 - řízené horizontální vrtání"									
			"st. 7,00-11,00" 4,0*0,80*(1,79+1,60)/2		5,424							
			"st. 11,00-13,50" 2,50*0,80*(1,60+1,58)/2		3,180							
			"st. 13,50-34,00" 20,50*0,80*(1,58+1,60)/2		26,076							
			"st. 34,00-54,00" 20,00*0,80*(1,60+1,32)/2		23,360							
			"st. 54,00-68,00" 14,00*0,80*(1,32+1,60)/2		16,352							
			"odpočet povrchů"									
			"tráva - st. 7,00-11,00" -4,0*0,80*0,150		-0,480							
			"zpevněná cesta" -2,50*0,80*0,20		-0,400							
			"tráva - st. 11,00-54,00" -43,00*0,80*0,150		-5,160							
			"zpevněná cesta - st. 54,00-68,00" -14,0*0,80*0,20		-2,240							
			Mezisoučet		66,112							
			"B2 - délka 130,00"									
			"st. 0,00-16,00" 16,00*0,80*(1,68+1,60)/2		20,992							
			"st. 16,00-23,00 - řízené horizontální vrtání"									
			"st. 23,00-130,00" 107,00*0,80*(1,70+1,60)/2		141,240							
			"odpočet povrchů"									
			"tráva - st. 0,00-16,00" -16,00*0,80*0,150		-1,920							
			"místní kom. živice - st. 23,00-130,00" -107,00*0,80*0,40		-34,240							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Mezisoučet		126,072						
			Součet		888,180						
9	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,945	632,00		19 557,24	19 557,24		
			"odbočky" 44,0*0,60*1,30		34,320						
			"odpočet povrchů"								
			"nezpev. krajnice" -7,50*0,60*0,150		-0,675						
			"tráva" -30,0*0,60*0,150		-2,700						
			Součet		30,945						
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	583,610	108,00		63 029,88	63 029,88		0,490
			"B1" 66,112/0,80*2		165,280						
			"B2" 126,072/0,80*2		315,180						
			"odbočky" 30,945/0,60*2		103,150						
			Součet		583,610						
11	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	583,610	19,00		11 088,59	11 088,59		
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	571,127	83,00		47 403,54	47 403,54		
			"B - podíl svislého přemístění 50%" 695,996*0,50		347,998						
			"B1 - podíl svislého přemístění 100%" 66,112		66,112						
			"B2 - podíl svislého přemístění 100%" 126,072		126,072						
			"odbočky - podíl svislého přemístění 100%" 30,945		30,945						
			Součet		571,127						
13	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	231,356	67,00		15 500,85	15 500,85		
			"odvoz na mezideponii - B st. 169,50-323,50" 231,356		231,356						
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	42,335	303,00		12 827,51	12 827,51		
	*		"výkop" 888,180*30,945		919,125						
			"lože ze zeminy" -38,85		-38,850						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"obsyp zeminou" -108,830		-108,830						
			"zásyp zeminou" -729,110		-729,110						
			Součet		42,335						
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,335	19,00		804,37	804,37		
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	80,013	195,00		15 602,54	15 602,54		
			42,335 * 1,89		80,013						
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	729,110	99,00		72 181,89	72 181,89		
			"zásyp zeminou"								
			"výkop" 888,180+30,945		919,125						
			"odpočet lože" -(38,85+18,48)		-57,330						
			"odpočet obsyp potrubí" -(108,830+47,690)		-156,520						
			Mezisoučet		705,275						
			"startovací a koncová jáma" 23,835		23,835						
			Součet		729,110						
18	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	156,519	380,00		59 477,22	59 477,22		
			"obsyp zeminou"								
			"řad B - st. 0,00-597,50" 597,50*0,65*0,290-								
			(3,14*0,045*0,045*597,50)		108,830						
			Mezisoučet		108,830						
			"obsyp ŠP"								
			"B1 - délka 68,0m" 68,00*0,80*0,2480		13,491						
			"B2 - délka 130,00" 45,0*0,80*0,29965+85,00*0,80*0,2480		27,651						
			"odbočky" 44,0*0,60*0,2480		6,547						
			Mezisoučet		47 690						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Součet		156,519						
19	583	583373030	šlérkopisek frakce 0-8	f	79,642	234,00	18 636,23		18 636,23		79,642
			47,69 * 1,67		79,642						
20	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	108,830	261,00		28 404,63	28 404,63		
21	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	0,300	673,00		201,90	201,90		
			"výplň mezi skruží a poklopy armatur" 0,30*1		0,300						
22	583	583373020	šlérkopisek frakce 0-16	f	0,501	234,00	117,23		117,23		0,501
			0,3 * 1,67		0,501						
23	231	180402111	Založení parkového trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	417,300	17,40		7 261,02	7 261,02		
			"řad B - délka 597,50"								
			"tráva - st. 169,50-191,50" 22,00*1,20		26,400						
			"tráva - st. 192,50-270,00" 77,50*1,20		93,000						
			"krajnice - st. 270,00-323,50" 53,50*1,20		64,200						
			"tráva - st. 323,50-325,50" 2,0*1,20		2,400						
			"tráva - st. 328,00-381,50" 53,50*1,20		64,200						
			"tráva - st. 385,50-464,00" 78,50*1,20		94,200						
			"B1 - délka 68,0m"								
			"tráva - st. 7,00-11,00" 4,0*0,80		3,200						
			"tráva - st. 11,00-54,00" 43,00*0,80		34,400						
			"B2 - délka 130,00"								
			"tráva - st. 0,00-16,00" 16,00*0,80		12,800						
			"odbočky"								
			"nezpev. krajnice" 7,50*0,60		4,500						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"tráva" 30,0*0,60		18,000						
			Součet		417,300						
24	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	10,433	136,00	1 418,89		1 418,89		0,010
			417,3 * 0,025		10,433						
25	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 85,60*18,0	m2	103,600	14,00		1 450,40	1 450,40		
					103,600						
26	231	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	417,000	14,30		5 963,10	5 963,10		
			"řad B - délka 597,50"								
			"pole - st. 0,00-144,50" 144,50*5,0*0,30		216,750						
			"louka - st. 464,00-597,50" 133,50*5,0*0,30		200,250						
			Součet		417,000						
27	232	181202111	Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,042	6 994,00		293,75	293,75		
28	001	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	417,300	12,00		5 007,60	5 007,60		
			"řad B - délka 597,50"								
			"tráva - st. 169,50-191,50" 22,00*1,20		26,400						
			"tráva - st. 192,50-270,00" 77,50*1,20		93,000						
			"krajnice - st. 270,00-323,50" 53,50*1,20		64,200						
			"tráva - st. 323,50-325,50" 2,0*1,20		2,400						
			"tráva - st. 328,00-381,50" 53,50*1,20		64,200						
			"tráva - st. 385,50-464,00" 78,50*1,20		94,200						
			"B1 - délka 68,0m"								
			"tráva - st. 7,00-11,00" 4,0*0,80		3,200						
			"tráva - st. 11,00-54,00" 43,00*0,80		34,400						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"B2 - délka 130,00"								
			"tráva - st. 0,00-16,00" 16,00*0,80		12,800						
			"odbočky"								
			"nezpev. krajnice" 7,50*0,60		4,500						
			"tráva" 30,0*0,60		18,000						
			Součet		417,300						
29 001	181301115		Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	1 390,000	25,00		34 750,00	34 750,00		
			"řad B - délka 597,50"								
			"pole - st. 0,00-144,50" 144,50*5,0		722,500						
			"louka - st. 464,00-597,50" 133,50*5,0		667,500						
			Součet		1 390,000						
30 232	183551111		Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,042	3 887,00		163,25	163,25		
31 232	183552211		Hnojení organickými hnojivy v množství do 40 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,042	6 994,00		293,75	293,75		
32 103	10371R		chlévková mva	f	1,680	377,00	633,36		633,36		1,008
			0,042*40		1,680						
			Zakládání				1 246,44	311,69	1 558,13		0,244
33 251	245111111		Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,222	1 404,00		311,69	311,69		0,021
34 592	5922578R		deska betonová zákrutová půlená TBN-Q 110/10	kus	1,020	1 222,00	1 246,44		1 246,44		0,222
			1 * 1,02		1,020						
			Vodoborné konstrukce								
35 271	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,600	922,00		43 889,41	43 889,41		0,064
			"B1 - délka 68,0m" 68,0*0,80*0,10		5,440			17 149,20	17 149,20		
			"B2 - délka 130,00" 130,0*0,80*0,10		10,400						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"odbočky" 44,0*0,60*0,10		2,640						
			Mezisoučet		18,480						
			"podsyp skruží" 0,120*1		0,120						
			Součet		18,600						
36	271	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	35,850	482,00		17 279,70	17 279,70		
			"řad B - délka 597,50"		35,850						
37	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,728	3 159,00		5 458,75	5 458,75		
			0,80*0,60*0,60*6		1,728						
38	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	10,080	397,00		4 001,76	4 001,76		0,064
			(0,80+0,60)*2*0,60*6		10,080						
5 Komunikace								139 095,76	139 095,76		0,532
39	221	564851114	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 180 mm	m2	85,600	148,00		12 668,80	12 668,80		
			"B2 - délka 130,00"								
			"místní kom. živice - st. 23,00-130,00"		85,600						
40	221	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	18,000	156,00		2 808,00	2 808,00		
			"řad B - délka 597,50"								
			"zpevněná cesta - st. 381,50-385,50"		4,800						
			"B1 - délka 68,0m"								
			"zpevněná cesta" 2,50*0,80		2,000						
			"zpevněná cesta - st. 54,00-68,00"		11,200						
			Součet		18,000						
41	221	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	85,600	325,00		27 820,00	27 820,00		
42	221	56521111R	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 120 mm	m2	85,600	260,00		22 256,00	22 256,00		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43 221	573111111		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	85,600	17,00		1 455,20	1 455,20		0,480
44 221	573211111		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	85,600	15,60		1 335,36	1 335,36		0,052
45 221	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	85,600	416,00		35 609,60	35 609,60		
46 R	919000001		D+M modifikovaná závlivka do pracovní spáry hloubky 25 mm + profiznutí	m	215,600	163,00		35 142,80	35 142,80		
8 Trubní vedení							81 615,72	549 605,35	631 221,07		1,926
47 001	141721113		Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 90 mm do 110 mm	m	5,000	1 242,00		6 210,00	6 210,00		
48 286	28613130R		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm, s vnějším ochranným pláštěm	m	5,075	163,00	827,23		827,23		0,011
			5 * 1,015		5,075						
49 001	141721116		Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	20,000	2 912,00		58 240,00	58 240,00		
			7,0*7,0+6,0		20,000						
50 286	286131330		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	20,300	554,00	11 246,20		11 246,20		0,180
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075" 20,0*1,015		20,300						
51 R	851003R		D+M izolovaný vodič a výstražná folie	m	839,500	14,30		12 004,85	12 004,85		
			642,50+153,0+44,0		839,500						
52 R	871006R01		D+M chránička PE DN 200, včetně pomocných prací	m	6,000	839,00		5 034,00	5 034,00		
53 271	871161121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	44,000	16,00		704,00	704,00		
54 286	286131100		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	44,660	19,50	870,87		870,87		0,012
			44 * 1,015		44,660						
55 271	871211121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	153,000	23,00		3 519,00	3 519,00		

096

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			153,0		153,000						
56	286	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	155,295	46,00	7 143,57		7 143,57		0,112
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075, médium pitná voda" 153,0*1,015		155,295						
57	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	642,500	49,00		31 482,50	31 482,50		
			642,50		642,500						
58	286	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	652,138	92,00	59 996,70		59 996,70		0,978
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075, médium pitná voda" 642,50*1,015		652,138						
59	271	87724R01	Montáž + dodávka tvarovek vnější průměr 90 mm a 63 mm	kpl	1,000	309 995,00		309 995,00	309 995,00		
			"litinové tvarovky"								
			" - příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN 80 PN 16, L=95 mm, těleso tvárná litina, vně i uvnitř protikorozi ochrana epox. pryskyřicí - 11 ks"								
			" - příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN 50 PN 16, těleso tvárná litina, vně i uvnitř protikorozi ochrana epox. pryskyřicí -5 ks"								
			" - přír. odbočka (TKus)z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 80/DN80 PN 16, vně i uvnitř protikorozi. ochrana prášk. epoxidem v tl. min. 70 mikron -3 ks"								
			" - přír. odbočka (TKus)z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 80/DN50 PN 16, vně i uvnitř protikorozi. ochrana prášk. epoxid. v tl. min. 70 mikron -1 ks"								
			" - přír. odbočka (TKus)z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 50*DN50 PN 16, vně i uvnitř protikorozi. ochrana prášk. epoxid. v tl. min. 70 mikron -1 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			" - patkové přír. koleno 90 st. (PP či N), DN 80 PN 16, L=165 mm, vně i uvnitř protikoroz. ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron - 4 ks"								
			" - přírubová redukce z tv. litiny dle ČSN EN 454 DN 80/DN 50 PN 16, L=200 mm, vně i uvnitř protikor. ochrana prášk. epox. v tl. min 70 mikronů - 3 ks"								
			"PE-HD tvarovky"								
			" - elektrovarovka . koleno 45 st. , d=90, HDPE SDR 11 PE 100, médium pitná voda - 3 ks"								
			" - elektrovarovka . koleno 45 st. , d=63, HDPE SDR 11 PE 100, médium pitná voda - 2 ks"								
			"koleno 11 st. , dlouhé provedení d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 6 ks"								
			"koleno 11 st. , dlouhé provedení d=63, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 3 ks"								
			"koleno 22 st. , dlouhé provedení d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 4 ks"								
			"koleno 22 st. , dlouhé provedení d=63, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 3 ks"								
			"koleno 30 st. , dlouhé provedení d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 10 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celé celkem	Hmotnost celé celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"koleno 30 st. , dlouhé provedení d=63, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 1 ks"								
			"armatury"								
			" - měkkočtěstnicí klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 16, krátká stavební délka, tělo, víko a klín z tvárné litiny"								
			" - těžká protikorozi ochrana GSK, vřeten, šrouby nerez, klín s pryží EPDM - 7 ks"								
			" - měkkočtěstnicí klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 50 PN 16, krátká stavební délka, tělo, víko a klín z tvárné litiny"								
			" - těžká protikorozi ochrana GSK, vřeten, šrouby nerez, klín s pryží EPDM - 1 ks"								
			" - podzemní hydrant s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, vč. hydrantové drenáže"								
			" - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny (uvnitř i vně epoxidový nástřik), nástavec slitina hliníku, táhlo a vřeten nerez"	5ks							
			" - nadzemní hydrant s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, vč. hydrantové drenáže"								
			" - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny (uvnitř i vně epoxidový nástřik), nástavec slitina hliníku, táhlo a vřeten nerez - 1 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"příslušenství"								
			" - ZS šoupátková teleskopická pro šoupátka EKO-Plus DN 80, krytí potrubí 1,2 až 1,8 m, spojka a nástavec z tv. litiny (žárové pozinkovaný) - 8 ks"								
			" - šoupátkový poklop s předlitým nápisem "VODA", materiál šedá litina - 8 ks"								
			" - hydrantový poklop s předlitým nápisem "HYDRANT", materiál šedá litina, asfalt"	5 ks							
			1,0		1,000						
60	271	87724R22	Montáž + dodávka tvarovek vnější průměr 90 mm a 63 mm - pro odbočky	kpl	1,000	73 814,00		73 814,00	73 814,00		
			"navrtávací pas pro PE D=90 mm, výstup 1" - 7 ks"								
			"navrtávací pas pro PE D=63 mm, výstup 1" - 8 ks"								
			"šoupátko pro domovní přípojky DN 1" - 15 ks"								
			"ZS pro šoupátka domovních přípojek krytí 1,50 m - 15 ks"								
			"poklop pro šoupátka dom. přípojek - 15 ks"								
			1,0		1,000						
61	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	197,000	14,00		2 758,00	2 758,00		
			153,0+44,0		197,000						
62	271	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	642,500	18,00		11 565,00	11 565,00		
63	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	839,500	36,00		30 222,00	30 222,00		
			642,50+153,0+44,0		839,500						
64	271	894401111	Osazení betonových dílů pro šachty skruže rovné TBS 29/80/9	kus	1,000	762,00		762,00	762,00		0,014

008

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řád B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
65	592	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q 80/100 80x100x9,7 cm	kus	1,010	1 516,00	1 531,16		1 531,16			0,615
			1 * 1,01		1,010							
66	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	235,00		1 880,00	1 880,00			0,002
67	271	8997131R01	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, včetně základové kce, natření a dodávky sloupku	kus	5,000	283,00		1 415,00	1 415,00			0,001
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									93 254,20	93 254,20		
68	R	914_R	D+M přechodné dopravní značení, včetně poplatku za pronájem	kpl	1,000	25 890,00		25 890,00	25 890,00			
69	221	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	215,600	42,00		9 055,20	9 055,20			
70	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	215,600	81,00		17 463,60	17 463,60			
			"B2 - délka 130,00"									
			"místní kom. živice - st. 23,00-130,00" 107,00*2+0,80*2		215,600							
71	271	979001R02	D+M kluzná objímka DISA, typ B - 3 ks / objímka, výška 19 mm, vzdálenost 1,50 m	ks	66,000	127,00		8 382,00	8 382,00			
			22*3		66,000			0,00	0,00			
72	271	979001R03	D+M uzavírací manžety 225/90 mm	ks	6,000	1 295,00		7 770,00	7 770,00			
73	271	979001R04	D+M uzavírací manžety 225/63 mm	ks	2,000	1 295,00		2 590,00	2 590,00			
74	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	59,100	53,00		3 132,30	3 132,30			
75	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	531,900	14,00		7 446,60	7 446,60			
76	221	97909915R	Poplatek za uložení suti	t	59,100	195,00		11 524,50	11 524,50			
99 Přesun hmot									9 534,56	9 534,56		
77	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	80,675	71,00		5 727,93	5 727,93			
			"kamenivo" 79,642+0,501		80,143							
			"komunikace" 0,532		0,532							
			Součet		80,675							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.2 - Řad B km. 0,000-0,5975, distribuční síť Vacetín

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
78	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,743	1 017,00		3 806,63	3 806,63			
			84,418-80,675		3,743							

Celkem

103 667,87 1 466 711,19 1 570 379,07 59,100 84,418

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

EČO

Název části

IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

21.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady									
1	HSV	Dodávky	194 228,31						
2		Montáž	1 787 595,42						
3	PSV	Dodávky							
4		Montáž							
5	"M"	Dodávky							
6		Montáž							
7	ZRN (ř. 1-6)		1 981 823,73						
20	HZS								

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D

Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

1 981 823,73

24 DPH 14,00 % z

25 DPH 20,00 % z 1 981 823,73

396 364,75

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

2 378 188,47

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,6976 - 2,0766

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV				33,822	
1	Zemní práce	13 451,90	967 284,07	980 735,97	22,587	
2	Zakládání	12 464,40	3 086,91	15 551,31	2,437	
4	Vodorovné konstrukce		57 681,05	57 681,05	0,097	
8	Trubní vedení	168 312,01	739 686,10	907 998,11	8,701	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		13 262,00	13 262,00		
99	Přesun hmot		6 595,29	6 595,29		
	<u>Celkem</u>	<u>194 228,31</u>	<u>1 787 595,42</u>	<u>1 981 823,73</u>	<u>33,822</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Práce a dodávky HSV											
1											
Zemní práce											
1 001	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	74,00		2 960,00			
2 001	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	53,00		265,00	265,00		
3 001	121101101		Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 194,500	34,00		74 613,00	74 613,00		
			"řad B - st. 597,50-2076,50"								
			"louka - st. 597,50-1602,50"		1 507,500						
			"pole - st. 1618,50-1876,50"		387,000						
			"tráva - st. 1876,50-1892,50"		24,000						
			"pole - st. 1892,50-2019,50"		190,500						
			"tráva - st. 2019,50-2076,50"		85,500						
			Součet		2 194,500						
4 001	131101201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1,959	266,00		521,09	521,09		
			"podíl zeminy 20%"		1,959						
5 001	131201201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,836	593,00		4 646,75	4 646,75		
			"startovací a koncové jámy"								
			"V1"		9,795						
			"podíl zeminy 80%"		7,836						
6 001	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	323,476	120,00		38 817,12	38 817,12		
			"podíl zeminy 20%"		323,476						
7 001	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 293,905	198,00		256 193,19	256 193,19		
			"řad B - st. 597,50-2076,50"								
			"st. 597,50-613,50"		23,400						
			"st. 613,50-755,50"		210,231						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"st. 755,50-1060,50"								
			"st. 1060,50-1100,50"		455,670						
			"st. 1100,50-1175,50"		55,080						
			"st. 1175,50-1292,50"		103,275						
			"st. 1292,50-1299,00"		173,745						
			"st. 1299,00-1453,50"		9,623						
			"st. 1453,50-1596,50"		225,956						
			"st. 1596,50-1602,50"		203,346						
			"st. 1602,50-1618,50 - řízené horizontální vrtání"		11,421						
			"st. 1618,50-1627,50"		15,512						
			"st. 1627,50-1630,50"		5,117						
			"st. 1630,50-1669,50"		75,816						
			"st. 1669,50-1704,50"		51,030						
			"st. 1704,50-1876,50"		250,776						
			"st. 1876,50-1892,50"		22,896						
			"st. 1892,50-1966,50"		103,896						
			"st. 1966,50-2053,50"		119,016						
			"st. 2053,50-2076,50"		28,256						
			"odpočet povrchů"								
			"louka - st. 597,50-1602,50"		-361,800						
			"pole - st. 1618,50-1876,50"		-92,880						
			"tráva - st. 1876,50-1892,50"		-5,760						
			"pole - st. 1892,50-2019,50"		-45,720						
			"tráva - st. 2019,50-2076,50"		-20,520						
			Součet		1 617,381						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8 001	161101101		"podíl zeminy 80%" 1617,381*0,80		1 293,905						
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	813,588	82,00		66 714,22	66 714,22		
			"podíl svislého přemístění 50%" (1617,381+9,795)*0,50		813,588						
9 001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 269,049	96,00		121 828,70	121 828,70		
			"zásyp zeminou"								
			"výkop" 1617,381		1 617,381						
			"odpočet lože" -88,740		-88,740						
			"odpočet obsyp potrubí" -269,387		-269,387						
			Mezisoučet		1 259,254						
			"startovací a koncová jáma" 9,795		9,795						
			Součet		1 269,049						
10 001	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	269,387	377,00		101 558,90	101 558,90		
			"obsyp zeminou"					0,00	0,00		
			"řad B - st. 597,50-2076,50" 1479,0*0,65*0,290- (3,14*0,045*0,045*1479,0)								
11 001	175101109		Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	269,387	268,00		72 195,72	72 195,72		
12 001	175101201		Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	3,000	688,00		2 064,00	2 064,00		
			"výplň mezi skruží a poklopy armatur" 0,30*10		3,000						
13 583	583373020		stěrka/sek frakce 0-16	t	5,010	234,00	1 172,34		1 172,34		5,010
			3 * 1,67		5,010						
14 231	180402111		Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	365,000	17,00		6 205,00	6 205,00		
			"řad B - st. 597,50-2076,50"								
			"tráva - st. 1876,50-1892,50" 16,00*5,0		80,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0.5975 - 2.0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"tráva - st. 2019,50-2076,50"		285,000						
			Součet		365,000						
15	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	9,125	136,00	1 241,00		1 241,00		0,009
			365 * 0,025		9,125						
16	231	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehmutím, urovnáním a přehmutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	2 194,500	14,00		30 723,00	30 723,00		
			"řad B - st. 597,50-2076,50"								
			"louka - st. 597,50-1602,50"		1 507,500						
			"pole - st. 1618,50-1876,50"		387,000						
			"tráva - st. 1876,50-1892,50"		24,000						
			"pole - st. 1892,50-2019,50"		190,500						
			"tráva - st. 2019,50-2076,50"		85,500						
			Součet		2 194,500						
17	232	181202111	Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,732	6 721,00		4 919,77	4 919,77		
18	001	181301115	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	7 315,000	24,00		175 560,00	175 560,00		
			"řad B - st. 597,50-2076,50"								
			"louka - st. 597,50-1602,50"		5 025,000						
			"pole - st. 1618,50-1876,50"		1 290,000						
			"tráva - st. 1876,50-1892,50"		80,000						
			"pole - st. 1892,50-2019,50"		635,000						
			"tráva - st. 2019,50-2076,50"		285,000						
			Součet		7 315,000						
19	232	183551111	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,732	3 692,00		2 702,54	2 702,54		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20 232	183552211		Hnojení organickými hnojivy v množství do 40 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,732	6 552,00		4 796,06	4 796,06		
21 103	10371R		chlévková mva	t	29,280	377,00	11 038,56		11 038,56		17,568
			0,732*40		29,280						
2 Zakládání							12 464,40	3 086,91	15 551,31		2,437
22 251	245111111		Osazení krycí desky dvoudílné	t	2,224	1 388,00		3 086,91	3 086,91		0,214
23 592	5922578R		deska betonová zakrytová půlená TBN-Q 110/10	kus	10,200	1 222,00	12 464,40		12 464,40		2,224
			10 * 1,02		10,200						
4 Vodorovné konstrukce								57 681,05	57 681,05		0,097
24 271	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,200	919,00		1 102,80	1 102,80		
			"podsyp skruží" 0,120*10		1,200						
25 271	451595111		Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	88,740	478,00		42 417,72	42 417,72		
			"řad B - st. 597,50-2076,50" 1479,0*0,60*0,10		88,740						
26 271	452313131		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,592	3 159,00		8 188,13	8 188,13		
			0,80*0,60*0,60*9		2,592						
27 271	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,120	395,00		5 972,40	5 972,40		0,097
			(0,80+0,60)*2*0,60*9		15,120						
8 Trubní vedení							168 312,01	739 686,10	907 998,11		8,701
28 001	141721116		Řízené horizontální vrtní hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	26,500	2 886,00		76 479,00	76 479,00		
			"řad B - st. 597,50-2076,50" 26,50		26,500						
29 286	286131330		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	26,898	554,00	14 901,49		14 901,49		0,148
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075" 16,50*1,015		26,898						
30 271	871241121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	1 478,000	49,00		72 471,00	72 471,00		
			"řad B - st. 597,50-2076,50" 1479,0		1 478,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	286	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	1 501,185	92,00	138 109,02		138 109,02		2,252
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075, médium pitná voda"		1 501,185						
32	R	871006R01	D+M chránička PE DN 200, včetně pomocných prací	m	6,500	838,00		5 447,00	5 447,00		
33	R	851003R	D+M izolovaný vodič a výstražná folie	m	1 479,000	14,30		21 149,70	21 149,70		
			"řad B - st. 597,50-2076,50"		1 479,000						
34	271	87724R01	Montáž + dodávka tvarovek vnější průměr 90 mm a 110 mm	kpl	1,000	478 769,00		478 769,00	478 769,00		
			"litinové tvarovky"								
			" - příruba jistěná proti posunu pro PE potrubí DN 80 PN 16, L=95 mm, těleso tvárná litina, vně i uvnitř protikorozi ochrana epox. pryskyřicí - 24 ks"								
			" - přír. odbočka (Tkus)z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 80 PN 16, vně i uvnitř protikorozi. ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron -10 ks"								
			" - patkové přír. koleno 90 st. (PP či N), DN 80 PN 16, L=165 mm, vně i uvnitř protikorozi. ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron - 9 ks"								
			" - patkové přír. koleno 45 st., DN 80 PN 16, L=165 mm, vně i uvnitř protikorozi. ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron - 2 ks"								
			"PE-HD tvarovky"								
			" - elektrotvarovka . koleno 45 st. , d=90, HDPE SDR 11 PE 100, médium pitná voda - 18 ks"								
			" - oblouk 11 st., dlouhé provedení, d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 8 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			" - oblouk 22 st., dlouhé provedení, d=110, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 4 ks"								
			" - oblouk 30 st., dlouhé provedení, d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 4 ks"								
			"armatury"								
			" - měkkočlenné klinové uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 16, krátká stavební délka, tělo, víko a klin z tvárné litiny"								
			" - těžká protikorozní ochrana GSK, vřeten, šrouby nerez, klin s pryží EPDM - 10 ks"								
			" - podzemní hydrant s jednoduchým uzavěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, vč. hydrantové drenáže"								
			" - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny (uvnitř i vně epoxidový nástřik), nástavec slitina hliníku, táhlo a vřeten nerez - 5 ks"								
			" - zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, stojan z nerez oceli, PN 1 - PN 16 - 4 ks"								
			"příslušenství"								
			" - ZS šoupátková teleskopická pro šoupátka EKO-Plus DN 80, krytí potrubí 1,2 až 1,8 m, spojka a nástavec z tv. litiny (žárové pozinkovaný) - 10 ks"								
			" - šoupátkový poklop s předlitým nápisem "VODA", materiál šedá litina - 10 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.3 - Řad B km 0,5975 - 2,0765

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohebnice

Zhotovitel:

Datum: 21.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			" - hydrantový poklop s předlitým nápisem "HYDRANT", materiál šedá lilina, asfalt - 5 ks"								
			1,0		1,000						
35	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 479,000	14,60		21 593,40	21 593,40		
			1479,0		1 479,000						
36	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 479,000	35,00		51 765,00	51 765,00		
			1479,0		1 479,000						
37	271	894401111	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/80/9	kus	10,000	731,00		7 310,00	7 310,00	0,143	
38	592	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q 80/100 80x100x9,7 cm	kus	10,100	1 515,00	15 301,50		15 301,50	6,151	
			10 * 1,01		10,100						
39	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	19,000	162,00		3 078,00	3 078,00	0,006	
			Orientační tabulky na sloupku ocelovém, včetně základové kce, nattění a dodávky sloupku	kus	8,000	203,00		1 624,00	1 624,00	0,001	
40	271	8997131R01									
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					13 262,00	13 262,00		
41	R	914_R	D-M přechodné dopravní značení, včetně poplatku za pronájem	kpl	1,000	3 510,00		3 510,00	3 510,00		
42	271	979001R02	D-M kluzná objímka DISA, typ B - 3 ks / objímka, výška 19 mm, vzdálenost 1,50 m	ks	36,000	127,00		4 572,00	4 572,00		
			36,0		36,000						
43	271	979001R03	D-M uzavírací manžety 225/90 mm	ks	4,000	1 295,00		5 180,00	5 180,00		
		99	Přesun hmot					6 595,29	6 595,29		
44	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,822	195,00		6 595,29	6 595,29		
			Celkem					194 228,31	1 787 595,42	1 981 823,73	33,822

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Pavlov - vodovod

JKSO

Název objektu

IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

EČO

Název části

IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

Místo

k.ú. Vacetín

IČ

DIČ

Objednatel

obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Projektant

AgPOL s.r.o. Olomouc

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Čiklová

06.08.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady							
1	HSV	Dodávky	202 351,28						
2		Montáž	2 644 245,09						
3	PSV	Dodávky							
4		Montáž							
5	"M"	Dodávky							
6		Montáž							
7	ZRN (ř. 1-6)		2 846 596,38						
20	HZS								

Projektant

D

Celkové náklady

Datum a podpis

Razítko

23 Součet 7, 12, 19-22

2 846 596,38

24 DPH 14,00 % z

Objednatel

25 DPH 20,00 % z 2 846 596,38

569 319,28

Datum a podpis

Razítko

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

3 415 915,65

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sum celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV				469,232	170,967
1	Zemní práce	108 528,74	1 079 912,21	1 188 440,95	461,593	170,967
4	Vodorovné konstrukce		101 948,29	101 948,29	0,110	
5	Komunikace		380 701,15	380 701,15	6,014	
8	Trubní vedení	93 822,54	884 007,00	977 829,54	1,515	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		157 858,91	157 858,91		
99	Přesun hmot		39 817,53	39 817,53		
	<u>Celkem</u>	<u>202 351,28</u>	<u>2 644 245,09</u>	<u>2 846 596,38</u>	<u>469,232</u>	<u>170,967</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV				Práce a dodávky HSV							
1				Zemní práce							
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	44,460	48,00		2 134,08	2 134,08		
			"chodník - bet. dlažba - st. 50,95-52,95"	2,0*0,80	1,600						
			"jezd - bet. dlažba - st. 117,45-125,65"	8,20*0,80	6,560						
			"jezd - bet. dlažba - st. 139,0-142,00"	3,0*0,80	2,400						
			"rigol - bet. dlažba - st. 195,50-233,00"	37,50*0,80	30,000						
			"chodník - bet. dlažba - st. 325,50-328,50"	3,0*0,80	2,400						
			"start. a cili. jáma - řad B"								
			"bet. dlažba" 1,50*1,0		1,500						
			Součet		44,460						
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	281,424	35,00		9 849,84	9 849,84	66,135	
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"komunikace živice - st. 191,50-195,50"	4,0*0,80	3,200						
			"řad B3 - délka 135,00"								
			"místní kom. asfalt - st. 8,00-135,00"	127,0*0,80	101,600						
			"řad B4 - délka 146,40"								
			"komunikace živice - st. 9,00-146,40"	137,40*0,80	109,920						
			"řad B5 - délka 144,80"								
			"komunikace živice - st. 89,87-92,55"	2,68*0,80	2,144						
			"odbočky"								
			8,0*0,60		4,800						
			"start. a cílov. jámy"								
			"místní kom. živice" 1,50*1,0		1,500						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Moheřovice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"komunikace živice" 1,50*1,0*2		3,000						
			Mezisoučet		226,164						
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"jezd šterk - st. 1,00-7,00" 6,0*0,80		4,800						
			"jezd šterk - st. 60,95-64,95" 4,0*0,80		3,200						
			"jezd šterk - st. 165,30-168,80" 3,50*0,80		2,800						
			Mezisoučet		10,800						
			"chodník - bet. dlažba - st. 50,95-52,95" 2,0*0,80		1,600						
			"jezd - bet. dlažba - st. 117,45-125,65" 8,20*0,80		6,560						
			"jezd - bet. dlažba - st. 139,0-142,00" 3,0*0,80		2,400						
			"rigol - bet. dlažba - st. 195,50-233,00" 37,50*0,80		30,000						
			"chodník - bet. dlažba - st. 325,50-328,50" 3,0*0,80		2,400						
			"start. a cil. jáma - řad B"								
			"bet. dlažba" 1,50*1,0		1,500						
			Mezisoučet		44,460						
			Součet		281,424						
3	221	113107223	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4,180	52,00		217,36	217,36	1,672	
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"zpevněná plocha šterk - st. 233,00-236,35" 3,35*0,80		2,680						
			"start. a cil. jámy"								
			"řad B"								
			"zpevněná plocha šterk" 1,50*1,0		1,500						
			Součet		4,180						
4	221	113107231	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	226,164	126,00		28 496,66	28 496,66	50,887	
			"šCM" 226,164		226,164						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	226,164	43,00			9 725,05	40,936	
6	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	74,00			7 400,00		
7	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	53,00			530,00		
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů m	m	130,400	222,00			28 948,80		4,812
			"řad B"								
			0,80*2+59,0+17,0+52,0								
			"řad B4"		129,600						
			0,80*1								
			Součet		0,800						
9	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	130,400						
			"řad B - délka 447,00 m"		95,327	34,00			3 241,12		
			"trávník - st. 0,00-1,00" 1,0*0,80*0,150		0,120						
			"trávník - st. 7,00-50,95" 43,95*0,80*0,150		5,274						
			"trávník - st. 52,95-60,95" 8,0*0,80*0,150		0,960						
			"trávník - st. 64,95-117,45" 52,50*0,80*0,150		6,300						
			"trávník - st. 131,0-139,00" 8,0*0,80*0,150		0,960						
			"trávník - st. 142,00-165,30" 263,30*0,80*0,150		31,596						
			"trávník - st. 168,80-191,50" 22,70*0,80*0,150		2,724						
			"trávník - st. 243,05-325,50" 82,45*0,80*0,150		9,894						
			"trávník - st. 328,50-447,00" 118,50*0,80*0,150		14,220						
			"řad B3 - délka 135,00"								
			"tráva - st. 0,00-1,00" 1,00*0,80*0,150		0,120						
			"řad B5 - délka 144,80"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"trávník - st. 0,00-89,87"		10,784						
			"trávník - st. 92,55-139,80"		5,670						
			"odbočky"								
			"trávník" 62,0*0,60*0,150		5,560						
			"start. a cíl. jámy"								
			"řad B"								
			"trávník" 1,50*1,0*0,150		0,225						
			"trávník" 1,50*1,0*0,150		0,225						
			"řad B3"								
			"trávník" 1,50*1,0*0,150		0,225						
			"řad B5"								
			"trávník" 1,50*1,0*0,150*2		0,450						
			Součet		95,327						
10	001	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	164,424	419,00		68 893,66	68 893,66		
			"řad B"								
			3,0*0,80*1,40		3,360						
			3,0*0,80*1,41		3,384						
			59,0*0,80*(1,70+1,40)/2		73,160						
			17,0*0,80*(1,40+1,80)/2		21,760						
			52,0*0,80*(1,40+1,42)/2		58,656						
			"řad B4"								
			3,0*0,80*1,71		4,104						
			Součet		164,424						
11	001	131101201	Hloubení jam započatých v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	6,072	267,00		1 621,22	1 621,22		
			"podíl zeminy 20%" 30,360*0,20		6,072						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	001	131201201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,288	593,00		14 402,78	14 402,78		
			"řad B"								
			1,50*1,0*(1,85+0,50)+1,50*1,0*(1,70+0,50)		6,825						
			1,50*1,0*(1,66+0,50)+1,50*1,0*(1,84+0,50)		6,750						
			"odpočet povrchů"								
			"bet. dlažba" -1,50*1,0*0,30		-0,450						
			"trávník" -1,50*1,0*0,150		-0,225						
			"zpevněná plocha štěrky" -1,50*1,0*0,30		-0,450						
			"trávník" -1,50*1,0*0,150		-0,225						
			"řad B3"								
			1,50*1,0*(1,90+0,50)+1,50*1,0*(2,0+0,50)		7,350						
			"odpočet povrchů"								
			"trávník" -1,50*1,0*0,150		-0,225						
			"místní kom. živice" -1,50*1,0*0,40		-0,600						
			"řad B4"								
			1,50*1,0*(1,74+0,50)+1,50*1,0*(1,71+0,50)		6,675						
			"odpočet povrchů"								
			"komunikace živice" -1,50*1,0*0,40*2		-1,200						
			"řad B5"								
			1,50*1,0*(1,72+0,50)+1,50*1,0*(1,67+0,50)		6,585						
			"odpočet povrchů"								
			"trávník" -1,50*1,0*0,150*2		-0,450						
			Součet		30,360						
			"podíl zeminy 80%" 30,360*0,80		24,288						
13	001	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	14,604	321,00		4 687,98	4 687,98		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"podíl zeminy 20%" 73,020*0,20		14,604						
14 001		132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	171,708	121,00		20 776,67	20 776,67		
			"podíl zeminy 20%" 858,542*0,20		171,708						
15 001		132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,416	627,00		36 626,83	36 626,83		
			"odbočky" 108,0*0,60*1,30		84,240						
			"odpočet povrchů"								
			"místní komunikace asfalt" -8,0*0,60*0,40		-1,920						
			"trávník" -62,0*0,150		-9,300						
			Součet		73,020						
			"podíl zeminy 80%" 73,020*0,80		58,416						
16 001		132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	686,834	198,00		135 993,13	135 993,13		
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"st. 0,00-1,00" 1,00*0,80*(1,40+1,40)/2		1,120						
			"st. 1,00-7,00" 6,00*0,80*(1,40+1,40)/2		6,720						
			"st. 7,00-31,55" 24,55*0,80*(1,40+1,59)/2		29,362						
			"st. 24,55-50,95" 26,40*0,80*(1,59+1,40)/2		31,574						
			"st. 50,95-52,95" 2,0*0,80*(1,40+1,40)/2		2,240						
			"st. 52,95-60,95" 8,0*0,80*(1,40+1,40)/2		8,960						
			"st. 60,95-64,95" 4,0*0,80*(1,40+1,40)/2		4,480						
			"st. 64,95-85,50" 20,55*0,80*(1,40+1,60)/2		24,660						
			"st. 85,50-96,10" 10,60*0,80*(1,60+1,40)/2		12,720						
			"st. 96,10-117,45" 21,350*0,80*(1,40+1,57)/2		25,364						
			"st. 117,45-125,65" 8,20*0,80*(1,57+1,85)/2		11,218						
			"st. 125,65-131,00 - řízení horizontální vrtní" 8,0*0,80*(1,70+1,41)/2		9,952						
			"st. 131,00-139,00" 8,0*0,80*(1,70+1,41)/2								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 65 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"st. 139,00-142,00"		3,396						
			"st. 142,00-165,30"		27,214						
			"st. 165,30-168,80"		4,088						
			"st. 168,80-191,50"		25,333						
			"st. 191,50-195,50"		4,288						
			"st. 195,50-216,35"		22,601						
			"st. 216,35-233,00"		21,312						
			"st. 233,00-236,35"		4,636						
			"st. 236,35-243,05 - řízené horizontální vrtání"								
			"st. 243,05-261,15"		23,458						
			"st. 261,15-325,50"		72,072						
			"st. 325,50-328,50"		3,360						
			"st. 328,50-344,40"		19,525						
			"st. 344,40-358,95"		17,867						
			"st. 358,95-386,45"		32,560						
			"st. 386,45-405,85"		22,970						
			"st. 405,85-426,55"		24,840						
			"st. 426,55-447,00"		24,540						
			"odpočet povrchů"								
			"trávník - st. 0,00-1,00"		-0,120						
			"vjezd šléřk - st. 1,00-7,00"		-0,960						
			"trávník - st. 7,00-50,95"		-5,274						
			"chodník - bet. dlažba - st. 50,95-52,95"		-0,480						
			"trávník - st. 52,95-60,95"		-0,960						
			"vjezd šléřk - st. 60,95-64,95"		-0,640						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"trávník - st. 64,95-117,45" -52,50*0,80*0,150		-6,300						
			"vjezd - bet. dlažba - st. 117,45-125,65" -8,20*0,80*0,40		-2,624						
			"trávník - st. 131,0-139,00" -8,0*0,80*0,150		-0,960						
			"vjezd - bet. dlažba - st. 139,0-142,00" -3,0*0,80*0,40		-0,960						
			"trávník - st. 142,00-165,30" -263,30*0,80*0,150		-31,596						
			"vjezd štěrk - st. 165,30-168,80" -3,50*0,80*0,20		-0,560						
			"trávník - st. 168,80-191,50" -22,70*0,80*0,150		-2,724						
			"komunikace živice - st. 191,50-195,50" -4,0*0,80*0,35		-1,120						
			"rigol - bet. dlažba - st. 195,50-233,00" -37,50*0,80*0,30		-9,000						
			"zpevněná plocha štěrk - st. 233,00-236,35" -3,35*0,80*0,30		-0,804						
			"trávník - st. 243,05-325,50" -82,45*0,80*0,150		-9,894						
			"chodník - bet. dlažba - c st. 325,50-328,50" -3,0*0,80*0,30		-0,720						
			"trávník - st. 328,50-447,00" -118,50*0,80*0,150		-14,220						
			Mezisoučet		432,515						
			"řad B3 - délka 135,00"								
			"st. 0,00-1,00" 1,0*0,80*(1,56+1,90)/2		1,384						
			"st. 1,00-8,00 - řízené horizontální vrtání"								
			"st. 8,00-57,90" 49,90*0,80*(2,0+1,60)/2		71,856						
			"st. 57,90-71,00" 13,10*0,80*(1,60+1,73)/2		17,449						
			"st. 71,00-93,00" 22,00*0,80*(1,73+1,60)/2		29,304						
			"st. 93,00-135,00" 42,00*0,80*(1,60+1,67)/2		54,936						
			"odpočet povrchů"								
			"tráva - st. 0,00-1,00" -1,00*0,80*0,150		-0,120						
			"místní kom. asfalt - st. 8,00-135,00" -127,0*0,80*0,40		-40,640						
			Mezisoučet		134,169						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 05 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"řad B4 - délka 146,40"								
			"st. 0,00-9,00 - řízené horizontální vrtání"								
			"st. 9,00-16,45" 7,450*0,80*(1,71+1,63)/2		9,953						
			"st. 16,45-35,80" 19,35*0,80*(1,63+1,72)/2		25,929						
			"st. 35,80-75,40" 36,90*0,80*(1,72+1,68)/2		50,184						
			"st. 75,40-146,40" 71,00*0,80*(1,68+1,70)/2		95,992						
			"odpočet povrchů"								
			"komunikace živice - st. 9,00-146,40" -137,40*0,80*0,35		-38,472						
			Mezisoučet		143,586						
			"řad B5 - délka 144,80"								
			"st. 0,00-25,63" 25,63*0,80*(1,66+1,07)/2		27,988						
			"st. 25,63-34,40" 8,77*0,80*(1,07+1,58)/2		9,296						
			"st. 34,40-88,95" 54,55*0,80*(1,58+1,40)/2		65,024						
			"st. 88,95-89,87" 0,92*0,80*(1,40+1,83)/2		1,189						
			"st. 89,87-92,55" 2,68*0,80*(1,83+1,60)/2		3,677						
			"st. 92,55-97,58" 5,030*0,80*(1,60+1,40)/2		6,036						
			"st. 97,58-132,05" 34,47*0,80*(1,40+1,70)/2		42,743						
			"st. 132,05-137,05" 5,0*0,80*(1,70+1,40)/2		6,200						
			"st. 137,05-139,80" 2,75*0,80*(1,40+1,72)/2		3,432						
			"st. 139,80-144,80 - řízené horizontální vrtání"								
			"odpočet povrchů"								
			"trávník - st. 0,00-89,87" -89,87*0,80*0,150		-10,784						
			"komunikace živice - st. 89,87-92,55" -2,68*0,80*0,40		-0,858						
			"trávník - st. 92,55-139,80" -47,25*0,80*0,150		-5,670						
			Mezisoučet		148,272						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Součet		858,542						
			"podíl zeminy 80%" 858,542*0,80		686,834						
17,001		151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 620,075	107,00		280 348,03	280 348,03		2,201
			"řad B - délka 447,00 m"								
			522,431/0,80*2		1 306,078						
			"řad B3 - délka 135,00"								
			134,169/0,80*2		335,423						
			"řad B4 - délka 146,40"								
			182,058/0,80*2		455,145						
			"řad B5 - délka 144,80"								
			165,584/0,80*2		413,960						
			Mezisoučet		2 510,605						
			"startovací a cílové jámy"								
			"řad B"								
			(1,50+1,0)*2*(1,85+0,50)+(1,50+1,0)*2*(1,70+0,50)		22,750						
			(1,50+1,0)*2*(1,66+0,50)+(1,50+1,0)*2*(1,84+0,50)		22,500						
			"řad B3"								
			(1,50+1,0)*2*(1,90+0,50)+(1,50+1,0)*2*(2,0+0,50)		24,500						
			"řad B4"								
			(1,50*1,0)*2*(1,74+0,50)+(1,50+1,0)*2*(1,71+0,50)		17,770						
			"řad B5"								
			(1,50+1,0)*2*(1,72+0,50)+(1,50+1,0)*2*(1,67+0,50)		21,950						
			Mezisoučet		109,470						
			Součet		2 620,075						
18,001		151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 620,075	18,60		48 733,40	48 733,40		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost suš. celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19 001		161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	961,922	82,00		78 877,60	78 877,60		
			30,360+858,542+73,020		961,922						
20 001		162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	326,657	67,00		21 886,02	21 886,02		
			"odvoz na meziskládku"								
			30,360+858,542+73,020		961,922						
			"část výkopku může být ponechána podél výkopové rýhy" - (276,832+134,169+224,264)		-635,265						
			Součet		326,657						
21 001		162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	390,411	221,00		86 280,83	86 280,83		
			"výkop"								
			30,360+858,542+73,020		961,922						
			"zásyp zeminou" -571,511		-571,511						
			Součet		390,411						
22 001		167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	326,657	73,00		23 845,96	23 845,96		
23 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	390,411	18,60		7 261,64	7 261,64		
24 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	635,922	96,00		61 048,51	61 048,51		
			"zásyp zeminou"								
			30,360+858,542+73,020-(480,0*0,350+395,0*0,40)		635,922						
			"odpočet zásyp ŠD" -64,411		-64,411						
			Mezisoučet		571,511						
			"zásyp ŠD"								
			"řad B - st. 117,45-226,65"								
			108,091-(109,20*0,40)		64,411						
			Mezisoučet		64,411						
			Součet		635,922						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	583	583441550	šléřkodř frakce 0-22	t	107,566	234,00	25 170,44		25 170,44		107,566
			64.411 * 1,67		107,566						
26	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	207,783	377,00		78 334,19	78 334,19		
			"řad B - délka 447,00 m"		107,155						
			"řad B3 - délka 135,0 m"		26,784						
			"řad B4 - délka 146,40"		29,046						
			"řad B5 - délka 144,80"		28,728						
			"odbočky" 108,0*0,60*0,2480		16,070						
			Součet		207,783						
27	583	583373020	šléřkopísek frakce 0-16	t	346,998	234,00	81 197,53		81 197,53		346,998
			207.783 * 1,67		346,998						
28	231	180402111	Založení parkového trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	635,516	17,00		10 803,77	10 803,77		
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"travník - st. 0,00-1,00" 1,0*0,80		0,800						
			"travník - st. 7,00-50,95" 43,95*0,80		35,160						
			"travník - st. 52,95-60,95" 8,0*0,80		6,400						
			"travník - st. 64,95-117,45" 52,50*0,80		42,000						
			"travník - st. 131,0-139,00" 8,0*0,80		6,400						
			"travník - st. 142,00-165,30" 263,30*0,80		210,640						
			"travník - st. 168,80-191,50" 22,70*0,80		18,160						
			"travník - st. 243,05-325,50" 82,45*0,80		65,960						
			"travník - st. 328,50-447,00" 118,50*0,80		94,800						
			"řad B3 - délka 135,00"								
			"tráva - st. 0,00-1,00" 1,00*0,80		0,800						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"řad B5 - délka 144,80"								
			"trávník - st. 0,00-89,87" 89,87*0,80		71,896						
			"trávník - st. 92,55-139,80" 47,25*0,80		37,800						
			"odbočky"								
			"trávník" 62,0*0,60		37,200						
			"start. a cili. jámy"								
			"řad B"								
			"trávník" 1,50*1,0		1,500						
			"trávník" 1,50*1,0		1,500						
			"řad B3"								
			"trávník" 1,50*1,0		1,500						
			"řad B5"								
			"trávník" 1,50*1,0*2		3,000						
			Součet		635,516						
29	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	15,888	136,00	2 160,77		2 160,77		0,016
			635,516 * 0,025								
30	001	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	635,516	8,60		5 465,44	5 465,44		
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"trávník - st. 0,00-1,00" 1,0*0,80		0,800						
			"trávník - st. 7,00-50,95" 43,95*0,80		35,160						
			"trávník - st. 52,95-60,95" 8,0*0,80		6,400						
			"trávník - st. 64,95-117,45" 52,50*0,80		42,000						
			"trávník - st. 131,0-139,00" 8,0*0,80		6,400						
			"trávník - st. 142,00-165,30" 263,30*0,80		210,640						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"trávník - st. 168,80-191,50"		18,160						
			"trávník - st. 243,05-325,50"		65,960						
			"trávník - st. 328,50-447,00"		94,800						
			"řad B3 - délka 135,00"								
			"tráva - st. 0,00-1,00"		0,800						
			"řad B5 - délka 144,80"								
			"trávník - st. 0,00-89,87"		71,896						
			"trávník - st. 92,55-139,80"		37,800						
			"odbočky"								
			"trávník" 62,0*0,60		37,200						
			"start. a cíl. jámy"								
			"řad B"								
			"trávník" 1,50*1,0		1,500						
			"trávník" 1,50*1,0		1,500						
			"řad B3"								
			"trávník" 1,50*1,0		1,500						
			"řad B5"								
			"trávník" 1,50*1,0*2		3,000						
			Součet		635,516						
31 001	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	280,784	12,40		3 481,72	3 481,72		
			5,360+221,664+53,76		280,784						
		4	Vodorovné konstrukce					101 948,29	101 948,29		0,110
32 271	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	90,307	919,00		82 992,13	82 992,13		
			"řad B - délka 447,00 m"		42,912						
			"řad B3 - délka 135,0 m"		12,960						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"řad B4 - délka 146,40"		14,054						
			"řad B5 - délka 144,80"		13,901						
			"odbočky" 108,0*0,60*0,10		6,480						
			Součet		90,307						
33	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,840	3 159,00		12 130,56	12 130,56		
			0,80*1,0*0,60*(7+1)		3,840						
34	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	17,280	395,00		6 825,60	6 825,60		0,110
			(0,80*2+1,0*2)*0,60*(7+1)		17,280						
		5	Komunikace								
35	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,360	135,00		1 128,60	1 128,60		6,014
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"zpevněná plocha šterk - st. 233,00-236,35 - tl. 300 mm"		5,360						
			3,35*0,80*2								
			"start. a cíl. jámy"								
			"řad B"								
			"zpevněná plocha šterk - tl. 300 mm"		3,000						
			1,50*1,0*2		8,360						
			Součet								
36	221	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	226,164	148,00		33 472,27	33 472,27		
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"komunikace živice - st. 191,50-195,50"		3,200						
			4,0*0,80								
			"řad B3 - délka 135,00"								
			"místní kom. asfalt - st. 8,00-135,00"		101,600						
			127,0*0,80								
			"řad B4 - délka 146,40"								
			"komunikace živice - st. 9,00-146,40"		109,920						
			137,40*0,80								
			"řad B5 - délka 144,80"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"komunikace živice - st. 89,87-92,55"		2,144						
			"odbočky"								
			8,0*0,60		4,800						
			"start. a cílov. jámy"								
			"místní kom. živice" 1,50*1,0		1,500						
			"komunikace živice" 1,50*1,0*2		3,000						
			Součet		226,164						
37	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	53,760	156,00		8 386,56	8 386,56		
			"vjezd šterk" 10,80		10,800						
			"betonová dlažba" 42,96		42,960						
			Součet		53,760						
38	221	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	226,164	325,00		73 503,30	73 503,30		
39	221	56521111R	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 120 mm	m2	226,164	260,00		58 802,64	58 802,64		
40	221	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	226,164	15,60		3 528,16	3 528,16		1,269
41	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	226,164	15,60		3 528,16	3 528,16		0,138
42	221	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	226,164	416,00		94 084,22	94 084,22		
43	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	44,460	216,00		9 603,36	9 603,36		4,607
			"chodník - bet. dlažba - st. 50,95-52,95" 2,0*0,80		1,600						
			"vjezd - bet. dlažba - st. 117,45-125,65" 8,20*0,80		6,560						
			"vjezd - bet. dlažba - st. 139,0-142,00" 3,0*0,80		2,400						
			"rigol - bet. dlažba - st. 195,50-233,00" 37,50*0,80		30,000						
			"chodník - bet. dlažba - st. 325,50-328,50" 3,0*0,80		2,400						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"start. a cíl. jáma - řad B"								
			"bet. dlažba" 1,50*1,0		1,500						
			Součet		44,460						
44 R		919000001	D+M modifikovaná závilka do pracovní spáry hloubky 25 mm + profiznutí	m	580,760	163,00		94 663,88	94 663,88		
		8	Trubní vedení				93 822,54	884 007,00	977 829,54		1,515
45 001		141721113	Rízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 90 mm do 110 mm	m	26,000	1 230,00		31 980,00	31 980,00		
46 286		28613130R	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm, s vnějším ochranným pláštěm	m	26,390	150,00	3 958,50		3 958,50		0,057
			26 * 1,015		26,390						
47 001		141721115	Rízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 125 mm do 160 mm	m	34,000	1 846,00		62 764,00	62 764,00		
			"řad B" 14,0		14,000						
			"řad B3" 6,0		6,000						
			"řad B4" 9,0		9,000						
			"řad B5" 5,0		5,000						
			Součet		34,000						
48 286		286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	34,510	554,00	19 118,54		19 118,54		0,306
			34 * 1,015		34,510						
49 R		851003R	D+M izolovaný vodič a výstražná folie	m	983,000	81,00		79 623,00	79 623,00		
			108,0+480,0+395,0		983,000						
50 271		871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	108,000	16,00		1 728,00	1 728,00		
51 286		286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	109,620	20,00	2 192,40		2 192,40		0,030
			108 * 1,015		109,620						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
52	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	480,000	23,00		11 040,00	11 040,00			
			"řad B" 103,0		103,000							
			"řad B3" 85,0		85,000							
			"řad B4" 147,0		147,000							
			"řad B5" 145,0		145,000							
			Součet		480,000							
53	286	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	487,200	65,00	31 668,00		31 668,00			0,516
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075, médium pitná voda"		487,200							
54	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	395,000	49,00		19 355,00	19 355,00			
			"řad B" 345,0		345,000							
			"řad B3" 50,0		50,000							
			Součet		395,000							
55	286	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	400,925	92,00	36 885,10		36 885,10			0,601
			"dle ČSN EN 12201 a PAS 1075, médium pitná voda"		400,925							
56	271	87724R01	Montáž + dodávka tvarovek vnější průměr 90 mm a 63 mm	kpl	1,000	456 170,00		456 170,00	456 170,00			
			"nerezové tvarovky"									
			" - nerezová příruba s krkem DN 80 - 1 ks"									

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"litinové tvarovky"								
			" - příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN 80 PN 16, L=95 mm, těleso tvárná litina, vně i uvnitř protikorozi ochrana epox. pryskyřicí"								
			"13+3 ks"								
			" - příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN 50 PN 16, těleso tvárná litina, vně i uvnitř protikorozi ochrana epox. pryskyřicí"								
			" 5+1+6 ks"								
			" - příř. odbočka (Tkus)z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 80/DN80 PN 16, vně i uvnitř protikorozi ochrana prášk. epoxidem v tl. min. 70 mikron"								
			"4+1"								
			" - příř. odbočka (Tkus)z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 80/DN50 PN 16, vně i uvnitř protikorozi ochrana prášk. epoxid. v tl. min. 70 mikron - 2 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			" - přír. odbočka (TKus) z tvárné litiny dle ČSN EN 545, DN 50/DN50 PN 16, vně i uvnitř protikoroz. ochrana prášk. epoxid. v tl. min. 70 mikron - 3 ks"								
			" - patkové přír. koleno 90 st. (PP či N), DN 80 PN 16, L=165 mm, vně i uvnitř protikoroz. ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron"								
			"5+1+1+2 ks"								
			" - patkové přír. koleno 90 st. (PP či N), DN 50 PN 16, L=165 mm, vně i uvnitř protikoroz. ochrana práškovým epoxidem v tl. min. 70 mikron - 2 ks"								
			" - přírubová redukce z tv. litiny dle ČSN EN 454 DN 80/DN 50 PN 16, L=200 mm, vně i uvnitř protikor. ochrana prášk. epox. v tl. min 70 mikronů"								
			"1+1+3+2 ks"								
			"přírubový 11 st. oblouk DN 80 PN 16, L=130 mm, těleso tv. litina, vně i uvnitř protikor. ochrana epox. pryskyřicí v tl. min 70 mikronů - 2 ks"								
			"přírubový 30 st. oblouk DN 50 PN 16, L=130 mm, těleso tv. litina, vně i uvnitř protikor. ochrana epox. pryskyřicí v tl. min 70 mikronů - 2 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"přírubový 45 st. oblouk DN 50 PN 16, L=130 mm, těleso tv. litina, vně i uvnitř protikor. ochrana epox. pryskyřicí v tl. mim 70 mikronů - 2 ks"								
			"PE-HD tvarovky"								
			"elektrotrvarovka PE 100 SDR 11 - spojka d 90 mm - 16+8 ks"								
			"elektrotrvarovka PE 100 SDR 11 - spojka d 63 mm - 4+14+4+9 ks"								
			"koleno 15 st. , dlouhé provedení d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 5+1 ks"								
			"koleno 15 st. , dlouhé provedení d=63, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 2+1+1 ks"								
			"koleno 45 st. , dlouhé provedení d=90, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 6+1 ks"								
			"koleno 45 st. , dlouhé provedení d=63, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 1 + 1 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
			"koleny 30 st. , dlouhé provedení d=63, HDPE SDR 11 PE 100, pro svařování na tupo, médium pitná voda - 4 ks"									
			"lemový nákrúžek d 90 mm PE 100 SDR 11 na tupo + PP volná příruba s ocelovou výztuhou DN 80 PN 16 - 1 ks"									
			"lemový nákrúžek d 63 mm PE 100 SDR 11 na tupo + PP volná příruba s ocelovou výztuhou DN 80 PN 16 - 1 ks"									
			"armatury"									
			" - měkkotěsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN 16, krátká stavební délka, tělo, víko a klín z tvárné litiny"									
			" - těžká protikoroziční ochrana GSK, vřeten, šrouby nerez, klín s pryží EPDM - 6+3+1+2 ks"									
			" - měkkotěsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 50 PN 16, krátká stavební délka, tělo, víko a klín z tvárné litiny"									
			" - těžká protikoroziční ochrana GSK, vřeten, šrouby nerez, klín s pryží EPDM - 3+3+1 ks"									

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			" - podzemní hydrant s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, vč. hydrantové drenáže"								
			" sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny (uvnitř i vně epoxidový nástržek), nástavec slitina hliníku, táhlo a vřetení nerez - 2+1+1+1 ks"								
			" - nadzemní hydrant pevný DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, vč. hydrantové drenáže, sloupek silnostěnná ocelová trubka"								
			" hlava hydrantu z šedé litiny GG250, povrch chráněn ochrannou epoxidovou vrstvou proti UV záření, táhlo a vřetení nerez - 1 ks"								
			" - zavěšovací a odvzdušňovací souprava DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m, stojan z nerez oceli, PN1-PN16 - 1 ks"								
			" - zavěšovací a odvzdušňovací souprava DN 50 pro krytí potrubí 1,50 m, stojan z nerez oceli, PN1-PN16 - 1 ks"								
			"příslušenství"								
			"nerezový šroub s nerez maticí pro přírubu DN 80 a DN 50 M 16*70 - 16 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sutě celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"ploché těsnění s ocelovou výztuhou pro přírubu DN 80 - 3 ks"								
			"ploché těsnění s ocelovou výztuhou pro přírubu DN 50 - 1 ks"								
			" - ZS šoupátková teleskopická pro šoupátka EKO-Plus DN 80, krytí potrubí 1,2 až 1,8 m, spojka a nástavec z tv. litiny (žárově pozinkovaný) - 6+1 ks"								
			" - ZS šoupátková teleskopická pro šoupátka EKO-Plus DN 50, krytí potrubí 1,2 až 1,8 m, spojka a nástavec z tv. litiny (žárově pozinkovaný) - 3 ks"								
			" - šoupátkový poklop s předlitým nápisem "VODA", materiál šedá litina - 10+1 ks"								
			" - hydrantový poklop s předlitým nápisem "HYDRANT", materiál šedá litina, asfalt - 2+1 ks"								
			1,0		1,000						
57	271	87724R22	Montáž + dodávka tvarovek vnější průměr 90 mm a 63 mm - pro odbočky	kpl	1,000	169 306,00		169 306,00	169 306,00		
			"navrtávací pas pro PE D=90 mm, výstup 1" - 27 ks"								
			"navrtávací pas pro PE D=63 mm, výstup 1" - 7 ks"								
			"šoupátko pro domovní přípojky DN 1" - 34 ks"								
			"ZS pro šoupátka domovních přípojek krytí 1,50 m - 34 ks"								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost sušé celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"poklop pro šoupátka dom. přípojek - 34 ks"								
			1,0								
58	271	89224111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1,000						
			108,0+480,0		588,000	15,00		8 820,00	8 820,00		
59	271	89227111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	588,000						
			395,0		395,000	15,00		5 925,00	5 925,00		
60	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	395,000						
			108,0+480,0+395,0		983,000	35,00		34 405,00	34 405,00		
61	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	983,000						
			10+4		14,000	163,00		2 282,00	2 282,00		0,004
62	271	8997131R01	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, včetně základové kce, natření a dodávky sloupku	kus	14,000						
			2+1		3,000	203,00		609,00	609,00		0,000
					3,000						
			Ostatní konstrukce a práce-bourání								
								157 858,91	157 858,91		
63	R	914_R	D+M přechodné dopravní značení, včetně poplatku za pronájem	kpl	1,000	27 950,00		27 950,00	27 950,00		
64	221	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	580,760	29,00		16 842,04	16 842,04		
65	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	580,760	63,00		36 587,88	36 587,88		
			"řad B - délka 447,00 m"								
			"komunikace živice - st. 191,50-195,50" 4,0*2+0,80*2		9,600						
			"řad B3 - délka 135,00"								
			"místní kom. asfalt - st. 8,00-135,00" 127,0*2+0,80*2		255,600						
			"řad B4 - délka 146,40"								
			"komunikace živice - st. 9,00-146,40" 137,40*2+0,80*2		276,400						
			"řad B5 - délka 144,80"								
			"komunikace živice - st. 89,87-92,55" 2,68*2+0,80*2		6,960						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pavlov - vodovod

Objekt: IO 06 - Rozvodná vodovodní síť (řady)

Část: IO 06.4 - Distribuční vodovodní síť Veselí

JKSO:

Objednatel: obec Pavlov, Pavlov 42, 789 85 Mohelnice

Zhotovitel:

Datum: 6.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"odbočky" 8,0*2+0,60*2		17,200						
			"start. a cílov. jámy"								
			"místní kom. živice" (1,50+1,0)*2		5,000						
			"komunikace živice" (1,50+1,0)*2*2		10,000						
			Součet		580,760						
66	271	979001R02	D+M kluzná objímka DISA, typ B - 3 ks / objímka, výška 19 mm, vzdálenost 1,50 m	ks	51,000	127,00		6 477,00	6 477,00		
			10*3+7*3		51,000						
67	271	979001R03	D+M uzavírací manžety 225/90 mm	ks	4,000	1 295,00		5 180,00	5 180,00		
			4		4,000						
68	271	979001R05	D+M uzavírací manžety 225/63 mm	ks	2,000	1 295,00		2 590,00	2 590,00		
			2,0		2,000						
69	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	170,967	52,00		8 890,28	8 890,28		
70	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	1 538,703	13,00		20 003,14	20 003,14		
71	221	97909915R	Poplatek za uložení suti	t	170,967	195,00		33 338,57	33 338,57		
		99	Přesun hmot					39 817,53	39 817,53		
72	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	460,578	68,00		31 319,30	31 319,30		
			"kamenivo" 107,566+346,998		454,564						
			"komunikace" 6,014		6,014						
			Součet		460,578						
73	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,654	982,00		8 498,23	8 498,23		
			469,232-460,578		8,654						
			Celkem					2 848 596,38	2 848 596,38	170,967	469,232

Položkový rozpočet

Akce : Vodovod Pavlov

Objekt : IO 07 Obslužná komunikace VDJ Vacetín

Souhrn HSV

001 Zemní práce	91 943
002 Základy	18 341
005 Komunikace	473 340
009 Ostatní konstrukce a práce	100 352
099 Přesun hmot HSV	3 004
ZRN HSV celkem	686 980
Náklady související s umístěním stavby-VRN	0

686 980

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				91 943		
1	121 10-1101	Sejmutí ornice s přemístěním -50m	M3	118,500	23,8	2 819	0,00000	0,000
2	122 10-1101	Odkopavky nepaz horn 1 a 2 -100m3	M3	8,500	71,1	604	0,00000	0,000
3	122 20-2202	Odkopavky silnic horn 3 -1000m3	M3	262,500	50,7	13 309	0,00000	0,000
4	122 20-2209	Odkopavky silnic lepivost horn 3	M3	78,750	20,8	1 638	0,00000	0,000
5	132 20-1101	Hloubení ryh sir -60cm horn 3 -100m3	M3	13,650	325,0	4 436	0,00000	0,000
6	132 20-1109	Ryhy s -60cm přípl za lepivost hor 3	M3	4,100	136,5	560	0,00000	0,000
7	162 30-1101	Vodorovne přem vykopku hor 1-4 -500m	M3	276,150	27,3	7 539	0,00000	0,000
8	162 30-1102	Vodorovne přem vykopku hor 1-4 -1km	M3	110,000	33,8	3 718	0,00000	0,000
9	167 10-1101	Nakládání vykopku horn 1-4 -100m3	M3	4,200	85,8	360	0,00000	0,000
10	167 10-1102	Nakládání vykopku horn 1-4 >100m3	M3	381,900	32,5	12 412	0,00000	0,000
11	171 20-1201	Uložení sypaniny na skladku	M3	280,400	13,0	3 645	0,00000	0,000
12	180 40-1212	Zaloz travniku lucního -1:2 vysev	M2	127,500	11,7	1 492	0,00000	0,000
13	182 20-1101	Svahování nasypu	M2	127,500	32,5	4 144	0,00000	0,000
14	185 80-3112	Ošetření travniku jednoraz skl -1:2	M2	127,500	5,2	663	0,00000	0,000
15	005 72480	Travní semeno-luční smes	KG	3,940	204,1	804	0,00000	0,000
16	181 30-5111	Rozprostr.přebýtku ornice na zem.poz	M3	110,000	196,3	21 593	0,00000	0,000
17	181 95-1102	Uprava plane se zhuťněním hor.1-4	M2	626,000	19,5	12 207	0,00000	0,000
002		Základy			0,0	18 340,52		
1	211 57-1112	Vypln odvodn zeber sterkop netrideny	M3	10,240	591,5	6 056,96	1,92090	19,670
2	212 57-2111	Loze trativodu sterkopisek trideny	M3	3,410	687,7	2 345,06	1,92082	6,550
3	212 75-5214	Trativody z plast trub D 100mm	M	105,000	55,9	5 869,50	0,00000	0,000
4	215 90-1101	Zhuťnění podloží pod nasypy tr.1-4	M2	626,000	6,5	4 069,00	0,00000	0,000
005		Komunikace				473 340,14		
1	564 23-1111	Podklad sterkopisek SP tl 100mm	M2	680,450	72,8	49 536,76	0,00000	0,000
2	564 68-1111	Podklad kamen drc 63-125mm tl 30cm	M2	638,100	217,1	138 531,51	0,00000	0,000
3	564 86-1111	Podklad sterkodrt SD zhuť tl 200mm	M2	1 279,400	118,3	151 353,02	0,00000	0,000
4	571 90-4111	Posyp krytu kamen drc mnoz -20kg/m2	M2	384,000	11,1	4 243,20	0,02112	8,110
5	573 31-2111	Proliti kamen asfaltem mnoz 3,0kg/m2	M2	768,000	62,4	47 923,20	0,00303	2,330
6	574 38-1111	Makadam penetr hrub PMH tl 90mm	M2	384,000	209,3	80 371,20	0,00000	0,000
7	569 53-1111	Zpevn. krajnic proh.zeminou tl.100mm	M2	42,500	32,5	1 381,25	0,00000	0,000
009		Ostatní konstrukce a práce				100 352,20		
1	935 11-1211	Osaz příkop tvárn bet s -0,8m do pís	M	103,000	83,2	8 569,60	0,14757	15,200
2	404 44003	Znac dopr ref A1-30,P1-P4 50cm	KUS	1,000	1 734,2	1 734,20	0,00000	0,000
3	404 45920	Stojan silnicní jednoduchy	KUS	1,000	1 201,2	1 201,20	0,02000	0,020
4	592 17410	Obrubník chod ABO 13-10 100x10x25	KUS	39,000	167,7	6 540,30	0,05513	2,150
5	592 27588	Přikopové dílce TBM-Q 220-600	KUS	103,000	299,0	30 797,00	0,08097	8,340
6	914 11-1111	Mont.dopr.znacky základní do 1m2	KUS	1,000	218,4	218,40	0,00000	0,000
7	914 51-1111	Mont.sloupku dopr.znacek do bet.zakl	KUS	1,000	250,9	250,90	0,11000	0,110
8	916 23-1213	Osaz.chodn.obrub.bet.stoj.s boc.oper	M	39,000	202,8	7 909,20	0,12974	5,060
9	919 72-6123	Separací geotextilie netk.-500g/m2	M2	626,000	68,9	43 131,40	0,00069	0,430
099		Přesun hmot HSV				3 003,83		
1	998 22-5111	Silnice kryt živocny přesun hmot	T	67,960	44,2	3 003,83	0,00000	0,000
		Objekt celkem				686 980		67,970

F.7. Přípojka a rozvody NN					
Poř. číslo	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
A. DODÁVKY					
1	RE1 - rozváděč typový plastový elektroměrový vč. plast. pilíře ES112+102/NKM7SP - 160A (včetně traf)	ks	1	19 949 Kč	19 949 Kč
2	RE3 - rozváděč typový plastový elektroměrový vč. plast. pilíře ER112/NKP7P-C	ks	1	8 623 Kč	8 623 Kč
3	PS - přípojková skříň SP100/PSP1P	ks	1	1 234 Kč	1 234 Kč
4	Rozvaděč RS1				
	rozvaděč vč. plast. pilíře PER3 + pilíř	ks	1	11 356 Kč	11 356 Kč
	chránič 40/4/0,03	ks	1	1 346 Kč	1 346 Kč
	přepětová ochrana DA-275 V3/1	ks	1	3 012 Kč	3 012 Kč
	jistič 1P 6A/B	ks	5	159 Kč	793 Kč
	jistič 1f/16A/C	ks	2	130 Kč	260 Kč
	jistič 3f/16A/C	ks	1	528 Kč	528 Kč
	jistič 3f/20A/B	ks	1	528 Kč	528 Kč
	pojiskový spodek + pojistka	ks	1	954 Kč	954 Kč
	stykač 3pólový do 18A + 2 pom. kontakty	ks	4	699 Kč	2 798 Kč
	motorový spouštěč 2,5-4A + 2 pom. kontakty	ks	1	849 Kč	849 Kč
	motorový spouštěč 4-6,3A + 2 pom. kontakty	ks	3	866 Kč	2 597 Kč
	zásuvka 400V/16A/5P	ks	1	150 Kč	150 Kč
	zásuvka 230V/16A/3P	ks	1	137 Kč	137 Kč
	ovladač třípolohový - komplet	ks	3	283 Kč	850 Kč
	termostat	ks	1	463 Kč	463 Kč
	topidlo 150W/230V	ks	1	2 016 Kč	2 016 Kč
	svorky 95	ks	3	425 Kč	1 275 Kč
	svorky 70PE	ks	1	235 Kč	235 Kč
	svorky 4	ks	60	10 Kč	624 Kč
	svorky 4PE	ks	10	40 Kč	403 Kč
	průchodka MV63	ks	1	78 Kč	78 Kč
	průchodka MV25	ks	1	16 Kč	16 Kč
	průchodka MV20	ks	8	10 Kč	83 Kč
	zdroj 230V AC / 12V DC - 400mA	ks	1	1 170 Kč	1 170 Kč
	výroba rozvaděče	h	24	316 Kč	7 582 Kč
Součet					69 909 Kč
5	Rozvaděč RS2				
	rozvaděč vč. plast. pilíře PER3 + pilíř	ks	1 Kč	11 356 Kč	11 356 Kč
	chránič 40/4/0,03	ks	1 Kč	1 346 Kč	1 346 Kč
	přepětová ochrana DA-275 V3/1	ks	1 Kč	3 012 Kč	3 012 Kč
	jistič 1P 6A/B	ks	1 Kč	159 Kč	159 Kč
	jistič 1f/16A/C	ks	2 Kč	130 Kč	260 Kč
	jistič 3f/16A/C	ks	1 Kč	528 Kč	528 Kč
	jistič 3f/25A/B	ks	1 Kč	543 Kč	543 Kč
	jistič 3f/80A/C	ks	1 Kč	2 738 Kč	2 738 Kč
	jistič 3f/125A/C	ks	1 Kč	3 297 Kč	3 297 Kč
	pojiskový spodek + pojistka	ks	1 Kč	954 Kč	954 Kč
	zásuvka 400V/16A/5P	ks	1 Kč	150 Kč	150 Kč
	zásuvka 230V/16A/3P	ks	1 Kč	137 Kč	137 Kč
	termostat	ks	1 Kč	463 Kč	463 Kč
	topidlo 150W/230V	ks	1 Kč	2 016 Kč	2 016 Kč
	svorky 95	ks	3 Kč	425 Kč	1 275 Kč
	svorky 70PE	ks	1 Kč	235 Kč	235 Kč
	svorky 4	ks	60 Kč	10 Kč	624 Kč
	svorky 4PE	ks	10 Kč	40 Kč	403 Kč
	průchodka MV63	ks	1 Kč	78 Kč	78 Kč
	průchodka MV25	ks	2 Kč	16 Kč	31 Kč
	průchodka MV20	ks	3 Kč	10 Kč	31 Kč
	zdroj 230V AC / 12V DC - 400mA	ks	1 Kč	1 170 Kč	1 170 Kč
	výroba rozvaděče	h	20 Kč	316 Kč	6 318 Kč
Součet					37 124 Kč

6	Rozvaděč RS3				
	rozvaděč vč. plast. pilíře PER3 + pilíř	ks	1 Kč	11 356 Kč	11 356 Kč
	chránič 40/40,03	ks	1 Kč	1 346 Kč	1 346 Kč
	přepět'ová ochrana DA-275 V3/1	ks	1 Kč	3 012 Kč	3 012 Kč
	jistič 1P 6A/B	ks	2 Kč	159 Kč	317 Kč
	jistič 1f/16A/C	ks	2 Kč	130 Kč	260 Kč
	jistič 3f/16A/C	ks	1 Kč	528 Kč	528 Kč
	jistič 3f/20A/B	ks	1 Kč	528 Kč	528 Kč
	pojiskový spodek + pojistka	ks	1 Kč	954 Kč	954 Kč
	stykač 3pólový do 18A + 2 pom. kontakty	ks	1 Kč	699 Kč	699 Kč
	motorový spouštěč 2,5-4A + 2 pom. kontakty	ks	1 Kč	849 Kč	849 Kč
	zásuvka 400V/16A/5P	ks	1 Kč	150 Kč	150 Kč
	zásuvka 230V/16A/3P	ks	1 Kč	137 Kč	137 Kč
	ovladač třípolohový - komplet	ks	3 Kč	283 Kč	850 Kč
	termostat	ks	1 Kč	463 Kč	463 Kč
	topidlo 150W/230V	ks	1 Kč	2 016 Kč	2 016 Kč
	svorky 95	ks	3 Kč	425 Kč	1 275 Kč
	svorky 70PE	ks	1 Kč	235 Kč	235 Kč
	svorky 4	ks	60 Kč	10 Kč	624 Kč
	svorky 4PE	ks	10 Kč	40 Kč	403 Kč
	průchodka MV63	ks	1 Kč	78 Kč	78 Kč
	průchodka MV25	ks	1 Kč	16 Kč	16 Kč
	průchodka MV20	ks	5 Kč	10 Kč	52 Kč
	zdroj 230V AC / 12V DC - 400mA	ks	1 Kč	1 170 Kč	1 170 Kč
	výroba rozvaděče	h	22 Kč	316 Kč	6 950 Kč
Součet					34 268 Kč
Součet					141 301 Kč

B. MATERIÁL

7	montážní sada připojení kabelu AYKY u nadzemního vedení	sada	1	485 Kč	485 Kč
8	kabel AYKY4×16	m	10	39 Kč	390 Kč
9	kabel CYKY4×16	m	25	177 Kč	4 420 Kč
10	kabel CYKY4×10	m	5	111 Kč	553 Kč
11	kabel 1-AYKY 3x95+70	m	980	159 Kč	155 428 Kč
12	kabel CYKY 5×4	m	10	61 Kč	611 Kč
13	kabel CYKY 3×2,5	m	15	22 Kč	332 Kč
14	kabel CYKY 4×1,5	m	30	20 Kč	585 Kč
15	kabel CMFM 4×1,5	m	15	33 Kč	488 Kč
16	kabelové oko lisovací Al16	ks	12	21 Kč	250 Kč
17	kabelové oko lisovací Cu16	ks	16	12 Kč	187 Kč
18	kabelové oko lisovací Al95	ks	21	40 Kč	846 Kč
19	kabelové oko lisovací Al70	ks	7	30 Kč	209 Kč
20	pojistka PH00/160A	ks	3	91 Kč	273 Kč
21	pojistka PH000/50A	ks	3	52 Kč	156 Kč
22	zkratovací pláty PH00	ks	3	116 Kč	347 Kč
23	pojistkový odpojovač FH00-3A/F	ks	3	958 Kč	2 874 Kč
24	trubka ocelová zinkovaná Kopos 6040 ZN	m	3	267 Kč	800 Kč
25	jistič 3f/25A/B	ks	1	543 Kč	543 Kč
26	jistič 3f/40A/B	ks	1	770 Kč	770 Kč
27	jistič 3f/125A/B	ks	1	3 297 Kč	3 297 Kč
28	jistič 3f/160A/B	ks	1	6 757 Kč	6 757 Kč
29	trubka Kopoflex KF09075	m	25	30 Kč	748 Kč
30	trubka Kopoflex KF09120	m	965	57 Kč	55 198 Kč
31	folie výstražná, červená šířka 22cm	m	965	3 Kč	2 509 Kč
32	uzemnění FeZn 32×4	m	200	36 Kč	7 280 Kč
33	krabice rozbočovací do vlnka, vč. vývodek a svorek, IP65	ks	8	215 Kč	1 716 Kč
34	trubka elektroinstalační pevná 8025 FA včetně přicýtek	m	70	57 Kč	4 004 Kč
35	ekvipotenciální svorkovnice	ks	4	309 Kč	1 236 Kč
36	vodič CY 35Z/Ž	m	45	114 Kč	5 148 Kč
37	vodič CY 6Z/Ž	m	85	18 Kč	1 547 Kč
38	pomocný materiál	sada	1	13 007 Kč	13 007 Kč
Součet					272 996 Kč

C. MONTÁŽE

39	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"	sada	1	13 338 Kč	13 338 Kč
----	---	------	---	-----------	-----------

40	montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"	sada	1	157 950 Kč	157 950 Kč
41	účastnický poplatek ČEZ Distribuce	sada	2	72 150 Kč	144 300 Kč
42	revize výchozí	sada	1	22 750 Kč	22 750 Kč
Součet					338 338 Kč

D. ZEMNÍ PRÁCE					
43	zemní práce - obsaženy v projektu vodovního řadu	m	955		
Součet					

CELKEM				752 635 Kč	
--------	--	--	--	------------	--

