

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 3057/DPS-2017

**Stavba:** Odkanalizování obce Mošnov\_R01

JKSO: 827 2  
Místo: Mošnov

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Poznámka:  
DSP\_Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení ( DSP)

Náklady z rozpočtů	87 792 020,26
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>87 792 020,26</b>
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	87 792 020,26	18 436 324,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>106 228 344,56</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 3057/DPS-2017

**Stavba:** Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KRO

Zhotovitel:

Zpracovatel: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KRO

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

<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>87 792 020,26</b>	<b>106 228 344,56</b>
<b>TZ 01</b>	<b>Gravitační splašková kanalizace</b>	76 410 547,66	92 456 762,76
TZ 01.1	Stoka A	17 131 577,15	20 729 208,45
TZ 01.2	Uliční stoky v povodí stoky A	19 029 815,26	23 026 076,56
TZ 01.3	Stoka B	8 593 346,03	10 397 948,73
TZ 01.4	Uliční stoky v povodí stoky B	17 243 975,13	20 865 209,93
TZ 01.5_A	Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky A)	5 381 155,62	6 511 198,32
TZ 01.5_B	Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky B)	3 429 329,56	4 149 488,86
TZ 01.6	Přeložky sítí technického vybavení	559 429,00	676 909,10
TZ 01_A	Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí A	4 275 042,30	5 172 801,20
TZ 01_B	Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí B	766 877,61	927 921,91
<b>TZ 02</b>	<b>Čerpací stanice ČS 1</b>	4 821 135,32	5 833 573,82
TZ 02.1	Čerpací stanice ČS 1	609 822,63	737 885,43
TZ 02.2	Příjezdová komunikace, zpevněné plochy	905 911,41	1 096 152,81
TZ 02.3	Přípojka NN	134 022,66	162 167,46
TZ 02.4	Přípojka vody	628 290,80	760 231,90
TZ 02.5	Výtlač z ČS 1	2 543 087,82	3 077 136,32
<b>PS 01</b>	<b>Čerpací stanice ČS 1</b>	1 836 534,66	2 222 206,96
DPS 01.1	Strojně - technologická část_ČS 1	1 836 534,66	2 222 206,96
<b>TZ 03</b>	<b>Čerpací stanice ČS 2</b>	2 130 373,06	2 577 751,46
TZ 03.1	Čerpací stanice ČS 2	688 538,70	833 131,90
TZ 03.2	Příjezdová komunikace, zpevněné plochy	12 662,96	15 322,26
TZ 03.3	Přípojka NN	78 532,76	95 024,66
TZ 03.4	Přípojka vody	377 259,16	456 483,66
TZ 03.5	Výtlač z ČS 2	973 379,48	1 177 789,18
<b>PS 02</b>	<b>Čerpací stanice ČS 2</b>	1 958 484,98	2 369 766,88
DPS 02.1	Strojně - technologická část_ČS 2	1 958 484,98	2 369 766,88
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a Ostatní náklady</b>	634 944,58	768 282,98

**2) Ostatní náklady ze souhrnného listu** **0,00** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **87 792 020,26** **106 228 344,56**

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01  
Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.1 - Stoka A

JKSO: 827 2  
Místo: Mošnov

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 131 577,15
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>17 131 577,15</b>
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	17 131 577,15	3 597 631,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>20 729 208,45</b>
-------------------	--------------	----------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01  
Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.1 - Stoka A

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>17 131 577,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	16 870 622,41
1 - Zemní práce	5 474 600,62
2 - Zakládání	2 389 462,56
4 - Vodorovné konstrukce	456 493,75
5 - Komunikace	3 333 015,00
8 - Trubní vedení	3 666 549,64
9 - Ostatní	1 550 500,84
99 - Přesun hmot	241 678,57
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
M - Zařízení, potrubí	260 954,74
23-M - Zkoušky těsnosti	260 954,74
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>17 131 577,15</b>

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

Část: TZ 01.1 - Stoka A

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

## Náklady z rozpočtu

17 131 577,15

### HSV - Práce a dodávky HSV

16 870 622,41

#### 1 - Zemní práce

5 474 600,62

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2 045,000	41,50	84 867,50
			2045		2 045,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 50-100 mm	m2	55,000	36,30	1 996,50
			55		55,000		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	2 670,000	46,70	124 689,00
			40*0,7*2,5		70,000		
			1050*(1,235+0,5)		1 821,750		
			400*(1,235+0,2+0,5)		774,000		
			Součet		2 665,750		
			2670		2 670,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	480,000	31,10	14 928,00
			120*4		480,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	120,000	20,70	2 484,00
			1600/20		80,000		
			120		120,000		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	13,000	353,00	4 589,00
			13		13,000		
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	6,000	477,00	2 862,00
			6		6,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,000	238,00	3 094,00
			13		13,000		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	120,000	311,00	37 320,00
10	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	3 900,000	62,20	242 580,00
			6500*0,6		3 900,000		
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 170,000	10,40	12 168,00
			3900*0,3		1 170,000		
12	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	2 600,000	82,90	215 540,00
			6500*0,4		2 600,000		
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	780,000	10,40	8 112,00
			2600*0,3		780,000		
14	K	143204113	Ražení štol s ostěním z ocelových trub protlačením I do 100 m D nad 720 do 820 mm	m	8,000	19 272,00	154 176,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	143332800	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D820 tl 9 mm	m	9,450	9 329,30	88 161,89
16	K	141704	Uložení a doplňkové konstrukce vč.utěsnění konců chráničky	soub	1,000	3 840,00	3 840,00
			1		1,000		
17	K	141703	Zafoukání mezikruží cementopopilkovou suspenzí	m3	3,500	2 590,00	9 065,00
			-0,3*0,3*3,14/4*8,0		-0,565		
			0,8*0,8*3,14/4*8,0		4,019		
			Součet		3,454		
			3,5		3,500		
18	K	1417041	Startovací a koncové šachty - zemní práce, zajištění stavební jámy vč. rozeprání, vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby	m3	63,000	1 550,00	97 650,00
			5,000*3,000*3,5		52,500		
			1,500*2,000*3,5		10,500		
			Součet		63,000		
19	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	10 500,000	51,80	543 900,00
			1593,1*(2,9+0,2)*2		9 877,220		
			49*1,2*2*4		470,400		
			Součet		10 347,620		
			10500		10 500,000		
20	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	10 500,000	20,70	217 350,00
			10500		10 500,000		
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	6 500,000	31,10	202 150,00
			(2,5+2,2+3+2,8+2,8+2,4+2,4+2,2+4,3+4,3+4+3,65+3,3+2+2,2+2,35+2,1)/17		2,853		
			Mezisoučet		2,853		
			1476,1*1,235*(2,9-0,35+0,175+0,1)		5 149,928		
			117*1,55*(2,9-0,35+0,175+0,1)		512,314		
			420*0,2*(2,9-0,35+0,175+0,1)		237,300		
			49*1,2*2,6*4		611,520		
			Mezisoučet		6 511,062		
			6500		6 500,000		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6 450,000	51,80	334 110,00
			6500-50		6 450,000		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5 900,000	72,60	428 340,00
			(2,5+2,2+3+2,8+2,8+2,4+2,4+2,2+4,3+4,3+4+3,65+3,3+2+2,2+2,35+2,1)/17		2,853		
			Mezisoučet		2,853		
			1476,1*1,235*(2,9+0,35-0,7)		4 648,608		
			117*1,55*(2,9+0,35-0,6)		480,578		
			420*0,2*(2,9+0,35-0,6)		222,600		
			49*1,2*2,6*3,5		535,080		
			Mezisoučet		5 886,865		
			5900		5 900,000		
24	M	122614300	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo štěrkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	11 056,500	195,10	2 157 123,15
			100/2*1,8*1,05		94,500		
			5800*1,8*1,05		10 962,000		
			Součet		11 056,500		
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	861,000	363,00	312 543,00
			117*(1,35)*(0,45+0,3-0,05)		110,565		
			1076,1*(1,235)*(0,335+0,3-0,05)		777,455		
			420*(0,2)*(0,335+0,3-0,05)		49,140		
			-0,3*0,3*3,14/4*1476,1		-104,286		
			-0,4*0,4*3,14/4*117		-14,695		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		818,179		
			820*1,05		861,000		
26	M	58337302S	nesoudržná zemina ( štěrkopísek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	1 648,617	103,70	170 961,58
			861*1,69*1,03*1,1		1 648,617		
2 - Zakládání							2 389 462,56
27	K	2421109-R	Mikropiloty - pop.č.46 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 18,5 m	m	18,500	3 490,00	64 565,00
			18,5		18,500		
28	K	2421110-R	Mikropiloty - pop.č.45 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 22,5 m	m	22,500	3 490,00	78 525,00
			22,5		22,500		
29	K	2421110-R1	Mikropiloty - pop.č.85 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 16,5 m	m	16,500	3 490,00	57 585,00
			16,5		16,500		
30	K	2421111-R	Mikropiloty-pop.č.45-vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou zálivkou, v kořenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 23 ks*6 m, šikmá 22 ks*7 m	m	292,000	2 660,00	776 720,00
			22*7		154,000		
			23*6		138,000		
			Součet		292,000		
31	K	2421112-R	Mikropiloty-pop.č.46-vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou zálivkou, v kořenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 19 ks*4,5 m, šikmá 18 ks*5,5 m	m	184,500	2 660,00	490 770,00
			19*4,5		85,500		
			18*5,5		99,000		
			Součet		184,500		
32	K	2421112-R1	Mikropiloty-pop.č.85-vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou zálivkou, v kořenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 17 ks*8,0 m, šikmá 16 ks*9,0 m	m	280,000	2 660,00	744 800,00
			17*8,0		136,000		
			16*9,0		144,000		
			Součet		280,000		
33	K	242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží D 0,8 m	m	30,000	1 240,00	37 200,00
			1500/50		30,000		
34	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm	kus	30,000	1 554,90	46 647,00
35	K	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 472,000	12,40	30 652,80
			117*(1,35)		157,950		
			1076,1*(1,235)		1 328,984		
			400*(1,235+0,2) "hl.přes 3,5 m"		574,000		
			Součet		2 060,934		
			2060*1,2		2 472,000		
36	M	693705180	geotextilie 400 g/m2	m2	2 719,200	22,80	61 997,76

4 - Vodorovné konstrukce							456 493,75
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	309,140	674,00	208 360,36
			117*(1,35)*0,15		23,693		
			1076,1*(1,235)*0,15		199,348		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			400*(1,235+0,2)*0,15 "hl.přes 3,5 m"		86,100		
			Součet		309,140		
38	K	4515731110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - drenáž	m3	360,663	518,00	186 823,43
			117*(1,35)*0,175		27,641		
			1076,1*(1,235)*0,175		232,572		
			400*(1,235+0,2)*0,175 "hl.přes 3,5 m"		100,450		
			Součet		360,663		
39	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - šachta	m3	13,340	829,00	11 058,86
			1,7*1,7*0,12*3,14/4*49		13,340		
40	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop - šachta	m3	13,340	2 590,00	34 550,60
			1,7*1,7*0,12*3,14/4*49		13,340		
41	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop	m3	3,000	3 060,00	9 180,00
			3		3,000		
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	31,500	207,00	6 520,50
			1,7*3,14*0,12*49		31,387		
			Mezisoučet		31,387		
			31,5		31,500		
5 - Komunikace							3 333 015,00
43	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	45,000	161,00	7 245,00
			45		45,000		
44	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m - krajská	m2	2 000,000	344,00	688 000,00
			40*1,2*2,5		120,000		
			1050*(1,235)		1 296,750		
			400*(1,235+0,2)		574,000		
			Mezisoučet		1 990,750		
			2000		2 000,000		
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m - místní	m2	45,000	628,00	28 260,00
			1*2,4*3		7,200		
			30*1,235		37,050		
			Mezisoučet		44,250		
			45		45,000		
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m (výkopek+přesah 2x0,25 m) - místní	m2	55,000	492,00	27 060,00
47	K	5771441311	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m (výkopek+přesah 2x0,25 m)	m2	2 670,000	329,00	878 430,00
			40*0,7*2,5		70,000		
			1050*(1,235+0,5)		1 821,750		
			400*(1,235+0,2+0,5)		774,000		
			Mezisoučet		2 665,750		
			2670		2 670,000		
48	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m - krajská (výkopek+přesah 2x0,25 m)	m2	2 670,000	406,00	1 084 020,00
			2670		2 670,000		
49	K	5771661111	Zřízení a odstranění provizorního krytu asfalt. recyklátu min tl. 100 mm	m2	2 725,000	104,00	283 400,00
			2670+55		2 725,000		
50	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živinou zálivkou	m	3 300,000	102,00	336 600,00
			3300		3 300,000		

8 - Trubní vedení

3 666 549,64



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	1 593,100	18,70	29 790,97
1476,1+117					1 593,100		
52	M	286112040	trubka PVC drenážní DN 100	m	1 593,100	20,70	32 977,17
53	K	871375221	Žebrované hrdlové kanalizací potrubí PP (Plné žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsněné gum. kroužky SN 10, DN 300	m	1 476,100	1 210,00	1 786 081,00
54	K	871395221	Žebrované hrdlové kanalizací potrubí PP (Plné žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsněné gum. kroužky SN 10, DN 400	m	117,000	2 750,00	321 750,00
55	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	49,000	663,00	32 487,00
49					49,000		
56	M	Srov-80	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D 400	kpl	45,000	2 303,30	103 648,50
57	M	Srov-81	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D 400 - vodotěsné provedení	kpl	4,000	4 395,10	17 580,40
58	K	89443	Montáž šachty, spádiště, revizní šachty	kus	49,000	5 180,00	253 820,00
38+4+7					49,000		
59	M	Srov-90	Vstupní kanalizační šachty, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nástupnice a žlab v provedení beton	kpl	42,000	20 731,70	870 731,40
60	M	Srov-91	Kanalizační spadiště, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nárazová stěna, kyneta, podesta v provedení z čedičových segmentů, obtok DN 300 SKLL s obetonováním	kpl	7,000	31 097,60	217 683,20
9 - Ostatní							1 550 500,84
61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl 50 do 100 mm	m	140,000	51,80	7 252,00
70*2					140,000		
62	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	6 372,400	51,80	330 090,32
(1476,1+117)*2*2					6 372,400		
63	K	967909	Poplatek za řízenou skládku	t	1 671,675	104,00	173 854,20
1671,675					1 671,675		
64	K	967910	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	6 450,000	51,80	334 110,00
6450					6 450,000		
65	K	979040	Demontáž a obnova stávajících obručníků	soub	1,000	15 500,00	15 500,00
1					1,000		
66	K	97908	Provizorní přejezdy výkopu - zajištění ocel.plech, přístupové lávky, hrzení výkopku	soub	1,000	31 100,00	31 100,00
1					1,000		
67	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	1 671,675	135,00	225 676,13
68	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	18 388,425	10,40	191 239,62
99 - Přesun hmot							241 678,57
69	K	9982761011	Přesun hmot otevřený výkop	t	7 771,015	31,10	241 678,57
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00
M - Zařízení, potrubí							260 954,74
23-M - Zkoušky těsnosti							260 954,74
70	K	230170005R	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	46,000	2 070,00	95 220,00
46					46,000		
71	K	230170006	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	4,000	2 590,00	10 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4			4,000				
72	K	230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	1 476,100	33,20	49 006,52
1476,1			1 476,100				
73	K	230170016	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	117,000	62,20	7 277,40
117			117,000				
74	K	2301700161	Zkoušky kamerou vč. záznamu a protokolu	m	1 593,100	62,20	99 090,82
1476,1+117			1 593,100				

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A**

JKSO: 827 2

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	19 029 815,26
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>19 029 815,26</b>
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	19 029 815,26	3 996 261,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>23 026 076,56</b>
-------------------	--------------	----------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 19 029 815,26**

HSV - Práce a dodávky HSV 18 588 963,22

1 - Zemní práce 5 622 075,15

2 - Zakládání 863 945,41

4 - Vodorovné konstrukce 646 653,38

5 - Komunikace 4 060 395,00

8 - Trubní vedení 5 899 579,38

9 - Ostatní 1 496 314,90

99 - Přesun hmot 213 543,61

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

M - Zařízení, potrubí 440 852,04

23-M - Zkoušky těsnosti 440 852,04

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 19 029 815,26**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

**Náklady z rozpočtu** **19 029 815,26**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **18 588 963,22**

**1 - Zemní práce** **5 622 075,15**

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 1960+380+630	m2	2 970,000	41,50	123 255,00
2	K	113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 50 mm 2630-1960	m2	670,000	31,10	20 837,00
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 50-100 mm 1960	m2	1 960,000	36,30	71 148,00
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 150 mm 525	m2	525,000	46,70	24 517,50
5	K	11310-S	Přesazení stromů listnatých - výška 1,8 m; obvod 0,08-0,12 m 2	ks	2,000	1 040,00	2 080,00
6	K	11311-S	Zásah do kořenového systému stromů listnatých - výška 25 m; obvod 1,8 -2,1 m 2	ks	2,000	2 590,00	5 180,00
7	K	11312-S	Kácení ovocného stromu - výška 3,5 m; obvod 0,25 m; včet. přemístění větví a kmenů s odstraněním pařezů s naložením, odvozem a štěpkováním 2	ks	2,000	2 590,00	5 180,00
8	K	1131073-S	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů středně hustého, s naložením, odvozem a likvidací	m2	3,500	124,00	434,00
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 120*4	hr	480,000	31,10	14 928,00
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 1600/20 120	d	120,000	20,70	2 484,00
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 6	m	6,000	353,00	2 118,00
12	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200 12	m	12,000	477,00	5 724,00
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 12	m	12,000	238,00	2 856,00
14	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m 146*7*0,3	m3	306,600	104,00	31 886,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	4 650,000	62,20	289 230,00
			7750*0,6		4 650,000		
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 395,000	10,40	14 508,00
			4650*0,3		1 395,000		
17	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	3 100,000	82,90	256 990,00
			7750*0,4		3 100,000		
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	930,000	10,40	9 672,00
			3100*0,3		930,000		
19	K	143204113	Ražení štol s ostěním z ocelových trub protlačením I do 100 m D nad 720 do 820 mm	m	15,000	19 272,00	289 080,00
20	M	143332800	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D820 tl 9 mm	m	16,800	9 329,30	156 732,24
21	K	141704	Uložení a doplňkové konstrukce vč.utěsnění konců chráničky	soub	1,000	3 840,00	3 840,00
			1		1,000		
22	K	141703	Zafoukání mezikruží cementopopílkovou suspenzí	m3	8,000	2 590,00	20 720,00
			-0,3*0,3*3,14/4*16,0		-1,130		
			0,8*0,8*3,14/4*16,0		8,038		
			Součet		6,908		
			8		8,000		
23	K	1417041	Startovací a koncové šachty - zemní práce, zajištění stavební jámy vč. rozepření, vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby	m3	63,000	1 550,00	97 650,00
			5,000*3,000*3,5		52,500		
			1,500*2,000*3,5		10,500		
			Součet		63,000		
24	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	12 200,000	51,80	631 960,00
			2212,6*2*(2,55+0,1)		11 726,780		
			110*1,2*3,5		462,000		
			Součet		12 188,780		
			12200		12 200,000		
25	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	12 200,000	20,70	252 540,00
			12200		12 200,000		
26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	7 750,000	31,10	241 025,00
			2212,6*(1,235)*(2,55+0,175+0,1-0,3)		6 899,717		
			110*1,2*2,6*2,5		858,000		
			Součet		7 757,717		
			7750		7 750,000		
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5 387,000	51,80	279 046,60
			146*(1,235)*(2,55-0,585-0,3)		300,216		
			446*(1,235)*(2,55-0,585-0,1)*0,5		513,630		
			1348*1,235*(2,55-0,585-0,1)*0,5		1 552,407		
			Součet		2 366,254		
			7750-(6123-3760)		5 387,000		
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	306,600	67,40	20 664,84
			306,6		306,600		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6 123,000	72,60	444 529,80
			146*(1,235)*(2,55-0,585-0,3)		300,216		
			446*(1,235)*(2,55-0,585-0,1)		1 027,261		
			1348*1,235*(2,55-0,585-0,1)		3 104,815		
			287*(1,235)*(2,55-0,585-0,1)		661,040		
			110*1,2*2,6*3		1 029,600		
			Součet		6 122,931		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6123	6 123,000			
30	M	122614300	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	7 144,000	195,10	1 393 794,40
			446*(1,235)*(2,55-0,585-0,1)*0,5	513,630			
			1348*(1,235)*(2,55-0,585-0,1)*0,5	1 552,407			
			287*(1,235)*(2,55-0,585-0,1)	661,040			
			110*1,2*2,6*3	1 029,600			
			Součet	3 756,678			
			3760*1,9	7 144,000			
31	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 460,000	363,00	529 980,00
			2212,6*(1,235)*(0,635-0,05)	1 598,548			
			-0,3*0,3*3,14/4*2234*0,9	-142,049			
			Součet	1 456,499			
			1460	1 460,000			
32	M	58337302S	nesoudržná zemina ( šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	2 795,564	103,70	289 899,99
			1460*1,69*1,03*1,1	2 795,564			
33	K	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	1 022,000	62,20	63 568,40
			146*7	1 022,000			
34	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	1 022,000	20,70	21 155,40
35	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	30,660	93,30	2 860,58
			2 - Zakládání	863 945,41			
36	K	2421108-R	Mikropiloty - pop.č.106 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 12,5 m	m	12,500	3 490,00	43 625,00
			12,5	12,500			
37	K	2421109-R	Mikropiloty - pop.č.78 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 18,5 m	m	8,500	3 490,00	29 665,00
			8,5	8,500			
38	K	2421110-R	Mikropiloty-pop.č.106-vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou záplivkou, v kořenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 13 ks*4,5 m, šikmá 12 ks*5,5 m	m	124,500	2 660,00	331 170,00
			13*4,5	58,500			
			12*5,5	66,000			
			Součet	124,500			
39	K	2421111-R	Mikropiloty-pop.č.78-vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou záplivkou, v kořenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 9 ks*4,5 m, šikmá 8 ks*5,5 m	m	84,500	2 660,00	224 770,00
			9*4,5	40,500			
			8*5,5	44,000			
			Součet	84,500			
40	K	242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží D 0,8 m	m	40,000	1 240,00	49 600,00
			40	40,000			
			2200/50	44,000			
41	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm	kus	40,000	1 554,90	62 196,00
42	K	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 279,600	12,40	40 667,04
			2212,6*(1,235)	2 732,561			
			2733*1,2	3 279,600			
43	M	693705180	geotextilie 400 g/m2	m2	3 607,560	22,80	82 252,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4 - Vodorovné konstrukce							646 653,38
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	409,884	674,00	276 261,82
2212,6*(1,235)*0,15					409,884		
45	K	451573110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - drenáž	m3	478,198	518,00	247 706,56
2212,6*(1,235)*0,175					478,198		
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - šachta	m3	30,000	829,00	24 870,00
1,7*1,7*0,12*3,14/4*110					29,946		
Součet					29,946		
30					30,000		
47	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop - šachta	m3	30,000	2 590,00	77 700,00
30					30,000		
48	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop	m3	1,500	3 060,00	4 590,00
1,5					1,500		
49	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	75,000	207,00	15 525,00
1,7*3,14*0,12*110					70,462		
75					75,000		
5 - Komunikace							4 060 395,00
50	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	2 600,000	161,00	418 600,00
1960					1 960,000		
630					630,000		
Součet					2 590,000		
2600					2 600,000		
51	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m - krajská	m2	380,000	344,00	130 720,00
8*1,2*2,7					25,920		
287*(1,235)					354,445		
Součet					380,365		
380					380,000		
Součet					380,000		
52	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m - místní	m2	1 960,000	628,00	1 230 880,00
90*1,2*2,7					291,600		
1348*(1,235)					1 664,780		
Součet					1 956,380		
1960					1 960,000		
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m - místní	m2	2 630,000	492,00	1 293 960,00
90*1,2*2,7					291,600		
1348*(1,235+0,5)					2 338,780		
Součet					2 630,380		
2630					2 630,000		
54	K	5771441311	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m - krajská (výkopek+přesah 2x0,25 m)	m2	525,000	329,00	172 725,00
525					525,000		
55	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m - krajská (výkopek+přesah 2x0,25 m)	m2	525,000	406,00	213 150,00
525					525,000		
56	K	5771661111	Zřízení a odstranění provizorního krytu asfalt. recyklátu min tl. 100 mm	m2	2 340,000	104,00	243 360,00
1960+380					2 340,000		
57	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	3 500,000	102,00	357 000,00
280*2					560,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1348*2		2 696,000		
			90*2,4		216,000		
			Součet		3 472,000		
			3500		3 500,000		
8 - Trubní vedení							5 899 579,38
58	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	2 196,600	18,70	41 076,42
			2212,6-16		2 196,600		
59	M	286112040	trubka PVC drenážní DN 100	m	2 196,600	20,70	45 469,62
			2196,6		2 196,600		
60	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2 212,600	49,80	110 187,48
			2212,6		2 212,600		
61	M	Nab-010	Žebrované hrdlové kanalizací potrubí PP (Plné žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsněné gum. kroužky SN 10, DN 300	m	2 212,600	1 211,10	2 679 679,86
			2212,6		2 212,600		
62	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	110,000	663,00	72 930,00
			110		110,000		
63	M	Srov-80	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D 400	kpl	110,000	2 303,30	253 363,00
			110		110,000		
64	K	89443	Montáž šachty, spádiště, revizní šachty	kus	110,000	5 180,00	569 800,00
			110		110,000		
65	M	Srov-90	Vstupní kanalizační šachty, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nástupnice a žlab v provedení beton	kpl	90,000	20 731,70	1 865 853,00
66	M	Srov-91	Šachta PP DN 600 s betonovým roznášecím prstencem, teleskopickým adaptérem	kpl	20,000	13 061,00	261 220,00
9 - Ostatní							1 496 314,90
67	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	2 720,000	46,70	127 024,00
			1348*2		2 696,000		
			10*2,4		24,000		
			Součet		2 720,000		
68	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl 50 do 100 mm	m	2 720,000	51,80	140 896,00
			2720		2 720,000		
69	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	1 200,000	51,80	62 160,00
			300*2*2		1 200,000		
70	K	967909	Poplatek za řízenou skládku	t	1 774,320	104,00	184 529,28
			1774,32		1 774,320		
71	K	967910	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	5 387,000	51,80	279 046,60
			5387		5 387,000		
72	K	979040	Demontáž a obnova stávajících obrubníků	soub	1,000	15 500,00	15 500,00
			1		1,000		
73	K	97908	Provizorní přejezdy výkopu - zajištění ocel.plech, přístupové lávky, hrazení výkopku	soub	1,000	31 100,00	31 100,00
			1		1,000		
74	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	1 774,320	135,00	239 533,20
75	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	19 517,520	10,40	202 982,21
99 - Přesun hmot							213 543,61
76	K	9982761011	Přesun hmot otevřený výkop	t	6 866,354	31,10	213 543,61

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

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

M - Zařízení, potrubí 440 852,04

23-M - Zkoušky těsnosti 440 852,04

77	K	230170005	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	111,000	2 070,00	229 770,00
----	---	-----------	---	------	---------	----------	------------

111 111,000

78	K	230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	2 212,600	33,20	73 458,32
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

2212,6 2 212,600

79	K	2301700161	Zkoušky kamerou vč. záznamu a protokolu	m	2 212,600	62,20	137 623,72
----	---	------------	---	---	-----------	-------	------------

2212,6 2 212,600

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01  
Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.3 - Stoka B

JKSO: 827 2  
Místo: Mošnov

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 593 346,03
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 593 346,03</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	8 593 346,03	1 804 602,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>10 397 948,73</b>
-------------------	--------------	----------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.3 - Stoka B**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 8 593 346,03**

HSV - Práce a dodávky HSV 8 450 098,97

1 - Zemní práce 2 596 087,61

2 - Zakládání 1 149 404,79

4 - Vodorovné konstrukce 233 181,00

5 - Komunikace 1 893 700,00

8 - Trubní vedení 1 963 751,81

9 - Ostatní 613 973,76

99 - Přesun hmot 72 140,37

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

M - Zařízení, potrubí 143 247,06

23-M - Zkoušky těsnosti 143 247,06

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 8 593 346,03**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.3 - Stoka B

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

### Náklady z rozpočtu

**8 593 346,03**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 450 098,97**

#### 1 - Zemní práce

**2 596 087,61**

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 100,000	41,50	45 650,00
			1100		1 100,000		
2	K	113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	400,000	31,10	12 440,00
			1500-1100		400,000		
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 50-100 mm	m2	1 100,000	36,30	39 930,00
			1100		1 100,000		
4	K	1131072-S	Kácení listnatého stromu - výška 4 m; obvod 0,6 m; včet. přemístění větví a kmenů s odstraněním pařezů s naložením, odvozem a štěpkováním	ks	1,000	3 630,00	3 630,00
			1		1,000		
5	K	11312-S	Kácení ovocného stromu - výška 2,5 m; obvod 0,3 m; včet. přemístění větví a kmenů s odstraněním pařezů s naložením, odvozem a štěpkováním	ks	1,000	2 590,00	2 590,00
			1		1,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	480,000	31,10	14 928,00
			120*4		480,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	120,000	20,70	2 484,00
			1600/20		80,000		
			120		120,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	353,00	1 765,00
			5		5,000		
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	6,000	477,00	2 862,00
			6		6,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000	238,00	3 808,00
			16		16,000		
11	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,000	311,00	9 952,00
12	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	84,000	104,00	8 736,00
			280*0,3		84,000		
13	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	1 650,000	62,20	102 630,00
			2750*0,6		1 650,000		
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	495,000	10,40	5 148,00
			1650*0,3		495,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	1 100,000	82,90	91 190,00
			2750*0,4		1 100,000		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	330,000	10,40	3 432,00
			1100*0,3		330,000		
17	K	143204113	Ražení štol s ostěním z ocelových trub protlačením I do 100 m D nad 720 do 820 mm	m	23,000	19 272,00	443 256,00
18	M	143332800	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D820 tl 9 mm	m	25,200	9 329,30	235 098,36
19	K	141704.1	Uložení a doplňkové konstrukce vč.utěsnění konců chráničky	soub	1,000	3 840,00	3 840,00
			1		1,000		
20	K	141703	Zafoukání mezikruží cementopopilkovou suspenzí	m3	10,500	2 590,00	27 195,00
			-0,3*0,3*3,14/4*24,0		-1,696		
			0,8*0,8*3,14/4*24,0		12,058		
			Mezisoučet		10,362		
			10,500		10,500		
21	K	1417041	Startovací a koncové šachty - zemní práce, zajištění stavební jámy vč. rozeprání, vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby	m3	63,000	1 550,00	97 650,00
			5,000*3,000*3,5		52,500		
			1,500*2,000*3,5		10,500		
			Součet		63,000		
22	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	4 600,000	51,80	238 280,00
			808,9*2*(2,65+0,1)		4 448,950		
			30*1,2*3,5		126,000		
			Mezisoučet		4 574,950		
			4600		4 600,000		
23	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	4 600,000	20,70	95 220,00
			4600		4 600,000		
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2 750,000	31,10	85 525,00
			808,9*(1,235)*(2,65+0,175+0,1-0,3)		2 622,353		
			30*1,2*3,5		126,000		
			Mezisoučet		2 748,353		
			2750		2 750,000		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 699,000	51,80	88 008,20
			2750-1051		1 699,000		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	84,000	67,40	5 661,60
			84		84,000		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 300,000	72,60	166 980,00
			(788,9-24,0)*(1,235)*(2,65-0,535-0,1)		1 903,473		
			40*(1,235)*(2,65-0,535-0,1)		99,541		
			30*1,2*3,5		126,000		
			100		100,000		
			Mezisoučet		2 229,014		
			2300		2 300,000		
28	M	122614300	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo štěrkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	2 237,699	195,10	436 575,07
			(788,9-24,0)*(1,235)*(2,65-0,535-0,1)*0,5*1,9		1 808,299		
			30*1,2*3,5*1,9		239,400		
			100*1,9		190,000		
			Mezisoučet		2 237,699		
			40*(1,235)*(2,65-0,535-0,1)		99,541		
			(788,9-24,0)*(1,235)*(2,65-0,535-0,1)*0,5		951,736		
			Mezisoučet		1 051,277		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	530,000	363,00	192 390,00
30	M	58337302S	nesoudržná zemina ( štěrkopísek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	1 014,828	103,70	105 237,66
530*1,69*1,03*1,1					1 014,828		
31	K	181301115	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	280,000	62,20	17 416,00
40*7					280,000		
32	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	280,000	20,70	5 796,00
33	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	8,400	93,30	783,72

## 2 - Zakládání

1 149 404,79

34	K	2421110-R	Mikropiloty - pop.č.10 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 32,5 m	m	32,500	3 490,00	113 425,00
32,5					32,500		
35	K	2421111-R	Mikropiloty-pop.č.10-vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou záplivkou, v kofenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 33 ks*5 m, šikmá 32 ks*6 m	m	357,000	2 660,00	949 620,00
33*5					165,000		
32*6					192,000		
Součet					357,000		
36	K	242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží D 0,8 m	m	15,000	1 240,00	18 600,00
15					15,000		
800/50					16,000		
37	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm	kus	15,000	1 554,90	23 323,50
38	K	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	1 185,600	12,40	14 701,44
800*(1,235)					988,000		
988*1,2					1 185,600		
39	M	693705180	geotextilie 400 g/m2	m2	1 304,160	22,80	29 734,85

## 4 - Vodorovné konstrukce

233 181,00

40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	148,200	674,00	99 886,80
800*(1,235)*0,15					148,200		
41	K	4515731110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - drenáž	m3	172,900	518,00	89 562,20
800*(1,235)*0,175					172,900		
42	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - šachta	m3	8,000	829,00	6 632,00
1,7*1,7*0,12*3,14/4*30					8,167		
Součet					8,167		
8,000					8,000		
43	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop - šachta	m3	8,000	2 590,00	20 720,00
8,000					8,000		
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop	m3	4,000	3 060,00	12 240,00
4					4,000		
45	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	20,000	207,00	4 140,00
1,7*3,14*0,12*30					19,217		
Mezisoučet					19,217		
20					20,000		

## 5 - Komunikace

1 893 700,00

46	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 100,000	161,00	177 100,00
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m - místní	m2	1 100,000	628,00	690 800,00
			30*1,2*2,7		97,200		
			788,9*1,235		974,292		
			Součet		1 071,492		
			1100		1 100,000		
48	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m - místní	m2	1 500,000	492,00	738 000,00
			30*1,2*2,7		97,200		
			788,9*1,735		1 368,742		
			Součet		1 465,942		
			1500		1 500,000		
49	K	5771661111	Zřízení a odstranění provizorního krytu asfalt. recyklátu min tl. 100 mm	m2	1 100,000	104,00	114 400,00
			1100		1 100,000		
50	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	1 700,000	102,00	173 400,00
			30*2,4		72,000		
			788,9*2		1 577,800		
			Součet		1 649,800		
			1700		1 700,000		

## 8 - Trubní vedení

1 963 751,81

51	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	800,000	18,70	14 960,00
			800		800,000		
52	M	286112040	trubka PVC drenážní DN 100	m	800,000	20,70	16 560,00
53	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	828,900	49,80	41 279,22
			828,9		828,900		
54	M	Nab-010	Žebrované hrdlové kanalizace potrubí PP (Plně žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsnění gum. kroužky SN 10, DN 300	m	828,900	1 211,10	1 003 880,79
			828,9		828,900		
55	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	30,000	663,00	19 890,00
			30		30,000		
56	M	Srov-80	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D 400	kpl	30,000	2 303,30	69 099,00
			30		30,000		
57	K	89443	Montáž šachty, spádového, revizní šachty	kus	30,000	5 180,00	155 400,00
			30		30,000		
58	M	Srov-90	Vstupní kanalizační šachty, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nástupnice a žlab v provedení beton	kpl	28,000	20 731,70	580 487,60
59	M	Srov-91	Kanalizační spádové, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nárazová stěna, kyneta, podesta v provedení z čedičových segmentů, obtok DN 300 SKLL s obetonováním	kpl	2,000	31 097,60	62 195,20

## 9 - Ostatní

613 973,76

60	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	1 700,000	46,70	79 390,00
			788,9*2		1 577,800		
			40*1,2*2		96,000		
			Součet		1 673,800		
			1700		1 700,000		
61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	1 700,000	51,80	88 060,00
			30*2,4		72,000		
			788,9*2		1 577,800		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1 649,800		
1700					1 700,000		
62	K	967909	Poplatek za řízenou skládku	t	678,481	104,00	70 562,02
678,481					678,481		
63	K	967910	Poplatek za skládku přebytké zeminy	m3	1 699,000	51,80	88 008,20
1699					1 699,000		
64	K	979040	Demontáž a obnova stávajících obručů	soub	1,000	15 500,00	15 500,00
1					1,000		
65	K	97908	Provizorní přejezdy výkopu - zajištění ocel.plech, přístupové lávky, hrazení výkopu	soub	1,000	31 100,00	31 100,00
1					1,000		
66	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	678,481	135,00	91 594,94
67	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	7 463,291	10,40	77 618,23
99 - Přesun hmot							72 140,37
68	K	9982761011	Přesun hmot otevřený výkop	t	2 319,626	31,10	72 140,37

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

M - Zařízení, potrubí 143 247,06

23-M - Zkoušky těsnosti 143 247,06

69	K	230170005	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	31,000	2 070,00	64 170,00
31					31,000		
70	K	230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	828,900	33,20	27 519,48
828,9					828,900		
71	K	2301700161	Zkoušky kamerou vč. záznamu a protokolu	m	828,900	62,20	51 557,58
828,9					828,900		

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.4 - Uliční stoky v povodí stoky B**

JKSO: 827 2

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 243 975,13
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>17 243 975,13</b>
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	17 243 975,13	3 621 234,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>20 865 209,93</b>
-------------------	--------------	----------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.4 - Uliční stoky v povodí stoky B**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 17 243 975,13**

HSV - Práce a dodávky HSV 16 883 159,73

1 - Zemní práce 6 422 699,82

2 - Zakládání 614 451,34

4 - Vodorovné konstrukce 536 485,60

5 - Komunikace 3 354 048,00

8 - Trubní vedení 4 828 808,50

9 - Ostatní 1 126 666,47

99 - Přesun hmot 156 004,32

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

M - Zařízení, potrubí 360 815,40

23-M - Zkoušky těsnosti 360 815,40

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 17 243 975,13**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.4 - Uliční stoky v povodí stoky B

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

### Náklady z rozpočtu

**17 243 975,13**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**16 883 159,73**

#### 1 - Zemní práce

**6 422 699,82**

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 1750+(138)+50	m2	1 938,000	41,50	80 427,00
2	K	113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 50 mm 2650-1950	m2	700,000	31,10	21 770,00
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 50-100 mm 1950	m2	1 950,000	36,30	70 785,00
4	K	11312-S	Kácení ovocného stromu - výška 2,5 m; obvod 0,25 m; včet. přemístění větví a kmenů s odstraněním pařezů s naložením, odvozem a štěpkováním 2	ks	2,000	2 590,00	5 180,00
5	K	1131072-S	Kácení ovocných stromů a jehličnatého stromu - výška 3,5 m; obvod 0,30 až 0,40 m; včet. přemístění větví a kmenů s odstraněním pařezů s naložením, odvozem a štěpkováním 3	ks	3,000	2 590,00	7 770,00
6	K	1131073-S	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů středně hustého, s naložením, odvozem a likvidací 4,0+14,0+3,0000+8,0+26,0+4,0+6,0+2,5 Mezisoučet 75	m2	67,500 67,500 75,000	124,00	8 370,00
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 120*4	hr	480,000 480,000	31,10	14 928,00
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 1600/20 120	d	120,000 80,000 120,000	20,70	2 484,00
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 5	m	5,000 5,000	353,00	1 765,00
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200 14	m	14,000 14,000	477,00	6 678,00
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 6	m	6,000 6,000	238,00	1 428,00
12	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,000	311,00	24 880,00
13	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m 2800*0,3	m3	840,000 840,000	104,00	87 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	4 350,000	62,20	270 570,00
			7250*0,6		4 350,000		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 305,000	10,40	13 572,00
			4350*0,3		1 305,000		
16	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	2 900,000	82,90	240 410,00
			7250*0,4		2 900,000		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	870,000	10,40	9 048,00
			2900*0,3		870,000		
18	K	143204113	Ražení štol s ostěním z ocelových trub protlačením I do 100 m D nad 720 do 820 mm	m	50,000	19 272,00	963 600,00
			18+32		50,000		
19	M	143332800	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D820 tl 9 mm	m	54,600	9 329,30	509 379,78
			19+33		52,000		
20	K	141704	Uložení a doplňkové konstrukce vč.utěsnění konců chráničky	soub	1,000	3 840,00	3 840,00
			1		1,000		
21	K	141703	Zafoukání mezikruží cementopopilkovou suspenzí	m3	22,500	2 590,00	58 275,00
			-0,3*0,3*3,14/4*(19,0+33,0)		-3,674		
			0,8*0,8*3,14/4*(19,0+33,0)		26,125		
			Mezisoučet		22,451		
			22,500		22,500		
22	K	1417041	Startovací a koncové šachty - zemní práce, zajištění stavební jámy vč. rozeprání, vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby	m3	63,000	1 550,00	97 650,00
			5,000*3,000*3,5		52,500		
			1,500*2,000*3,5		10,500		
			Mezisoučet		63,000		
			63,000*2 "m3*počet		126,000		
23	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	11 600,000	51,80	600 880,00
			88*1,2*2,7*3,5		997,920		
			1851*2*2,85		10 550,700		
			Součet		11 548,620		
			11600		11 600,000		
24	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	11 600,000	20,70	240 120,00
			11600		11 600,000		
25	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	7 250,000	31,10	225 475,00
			88*1,2*2,7*3,5		997,920		
			1851*1,235*(2,75+0,275-0,3)		6 229,309		
			Součet		7 227,229		
			7250		7 250,000		
26	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 500,000	41,50	145 250,00
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 966,000	51,80	205 438,80
			5600-2316 "zásyp-zásyp mater.		3 284,000		
			Mezisoučet		3 284,000		
			7250-3284 "svisl.přem.-zásypy		3 966,000		
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 340,000	67,40	292 516,00
			840+3500		4 340,000		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5 600,000	72,60	406 560,00
			88*1,2*2,7*3,5		997,920		
			(1851-431)*1,235*(2,75-0,635-0,1)		3 533,706		
			431*1,235*(2,75-0,635-0,3)		966,097		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			100		100,000		
			Součet		5 597,723		
			5600		5 600,000		
30	M	122614300	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	4 400,400	195,10	858 518,04
			88*1,2*2,7*3,5*0,5		498,960		
			(1851-431)*1,235*(2,75-0,635-0,1)*0,5		1 766,853		
			100*0,5		50,000		
			Součet		2 315,813		
			2316*1,9		4 400,400		
31	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 250,000	363,00	453 750,00
			1851*(1,235)*(0,635-0,05)		1 337,301		
			-0,3*0,3*3,14/4*1713*0,9		-108,921		
			Součet		1 228,380		
			1250		1 250,000		
32	M	58337302S	nesoudržná zemina ( šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	2 450,000	103,70	254 065,00
			2450		2 450,000		
			1250*1,69*1,03*1,1		2 393,463		
33	K	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	2 800,000	62,20	174 160,00
			400*7		2 800,000		
34	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2 800,000	20,70	57 960,00
			2800		2 800,000		
35	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	84,000	93,30	7 837,20
			2800		2 800,000		

## 2 - Zakládání

614 451,34

36	K	2421110-R	Mikropiloty - pop.č.154 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 12,5 m	m	12,500	3 490,00	43 625,00
			12,5		12,500		
37	K	2421111-R	Mikropiloty-pop.č.154 - vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou zálivkou, v kořenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 13 ks*5 m, šikmá 12 ks*6 m	m	137,000	2 660,00	364 420,00
			12*6		72,000		
			13*5		65,000		
			Součet		137,000		
38	K	242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží D 0,8 m	m	37,000	1 240,00	45 880,00
			1850/50		37,000		
39	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm	kus	37,000	1 554,90	57 531,30
40	K	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 748,000	12,40	34 075,20
			1851*(1,235)		2 285,985		
			Mezisoučet		2 285,985		
			2290*1,2		2 748,000		
41	M	693705180	geotextilie 400 g/m2	m2	3 022,800	22,80	68 919,84

## 4 - Vodorovné konstrukce

536 485,60

42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	342,898	674,00	231 113,25
			1851*(1,235)*0,15		342,898		
43	K	4515731110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků - drenáž	m3	400,047	518,00	207 224,35
			1851*(1,235)*0,175		400,047		
44	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků - šachta	m3	24,000	829,00	19 896,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,7*1,7*0,12*3,14/4*88		23,957		
			Součet		23,957		
			24		24,000		
45	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop - šachta	m3	24,000	2 590,00	62 160,00
			24		24,000		
46	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop	m3	1,200	3 060,00	3 672,00
			1,2		1,200		
47	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	60,000	207,00	12 420,00
			1,7*3,14*0,12*88		56,369		
			60		60,000		
5 - Komunikace							3 354 048,00
48	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 968,000	161,00	316 848,00
			80+1750+(138)		1 968,000		
			50*1,235		61,750		
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m - místní	m2	1 950,000	628,00	1 224 600,00
			70*1,2*2,6		218,400		
			(1245+138)*1,235		1 708,005		
			Součet		1 926,405		
			1950		1 950,000		
50	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m - místní	m2	2 650,000	492,00	1 303 800,00
			70*1,2*2,7		226,800		
			(1245+138)*1,735		2 399,505		
			Součet		2 626,305		
			2650		2 650,000		
51	K	5771661111	Zřízení a odstranění provizorního krytu asfalt. recyklátu min tl. 100 mm	m2	1 950,000	104,00	202 800,00
			1950		1 950,000		
52	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	3 000,000	102,00	306 000,00
			3000		3 000,000		
8 - Trubní vedení							4 828 808,50
53	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	1 801,000	18,70	33 678,70
			1851-50		1 801,000		
54	M	286112040	trubka PVC drenážní DN 100	m	1 801,000	20,70	37 280,70
			1801		1 801,000		
55	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1 851,000	49,80	92 179,80
			1851		1 851,000		
56	M	Nab-010	Žebrované hrdlové kanalizace potrubí PP (Plné žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsnění gum. kroužky SN 8, DN 300	m	1 851,000	1 211,10	2 241 746,10
			1851		1 851,000		
57	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	88,000	663,00	58 344,00
			68+2+18		88,000		
58	M	Srov-80	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D 400	kpl	88,000	2 303,30	202 690,40
			68+2+18		88,000		
59	K	89443	Montáž šachty, spádiště, revizní šachty	kus	88,000	5 180,00	455 840,00
			88		88,000		
60	M	Srov-90	Vstupní kanalizační šachty, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nástupnice a žlab v provedení beton	kpl	68,000	20 731,70	1 409 755,60
			68		68,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	Srov-91.1	Kanalizační spadiště, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nárazová stěna, kyneta, podesta v provedení z čedičových segmentů, obtok DN 300 SKLL s obetonováním	kpl	2,000	31 097,60	62 195,20
62	M	Srov-91	Šachta PP DN 600 s betonovým roznášecím prstencem, teleskopickým adaptérem	kpl	18,000	13 061,00	235 098,00
18					18,000		

#### 9 - Ostatní

1 126 666,47

63	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	3 000,000	46,70	140 100,00
(1245+138)*2					2 766,000		
88*1,2*2					211,200		
Součet					2 977,200		
3000					3 000,000		
64	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl 50 do 100 mm	m	3 000,000	51,80	155 400,00
3000					3 000,000		
65	K	967909	Poplatek za řízenou skládku	t	1 197,293	104,00	124 518,47
1197,293					1 197,293		
66	K	967910	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	3 966,000	51,80	205 438,80
3966					3 966,000		
67	K	979040	Demontáž a obnova stávajících obručů	soub	1,000	15 500,00	15 500,00
1					1,000		
68	K	97908	Provizorní přejezdy výkopu - zajištění ocel.plech, přístupové lávky, hrazení výkopu	soub	1,000	31 100,00	31 100,00
1					1,000		
69	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	1 197,293	135,00	161 634,56
70	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	13 170,223	10,40	136 970,32

#### 99 - Přesun hmot

156 004,32

71	K	9982761-R	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop	t	5 016,216	31,10	156 004,32
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

#### M - Zařízení, potrubí

360 815,40

#### 23-M - Zkoušky těsnosti

360 815,40

72	K	230170005R	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	89,000	2 070,00	184 230,00
89					89,000		
73	K	230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	1 851,000	33,20	61 453,20
1851					1 851,000		
74	K	2301700161	Zkoušky kamerou vč. záznamu a protokolu	m	1 851,000	62,20	115 132,20
1851					1 851,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.5\_A - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky A)**

JKSO: 827 2

CC-CZ: 2

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 381 155,62
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 381 155,62</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	5 381 155,62	1 130 042,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>6 511 198,32</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.5\_A - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky A)**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 5 381 155,62**

HSV - HSV 3 743 999,30

1 - Zemní práce 1 217 609,21

4 - Vodorovné konstrukce 58 334,70

5 - Komunikace 821 443,00

8 - Trubní vedení 1 131 685,29

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 491 560,33

99 - Přesun hmot HSV 23 366,77

M - Práce a dodávky M 1 637 156,32

23-M - Montáže potrubí 20 364,28

46-M - Zemní práce 1 616 792,04

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 5 381 155,62**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.5\_A - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky A)

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

**Náklady z rozpočtu** **5 381 155,62**

HSV - HSV 3 743 999,30

1 - Zemní práce 1 217 609,21

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z dlaždic - chodník	m2	150,000	49,80	7 470,00
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm - chodník	m2	150,000	33,20	4 980,00
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného do tl 300 mm	m2	420,000	41,50	17 430,00
260+160					420,000		
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	240,000	31,10	7 464,00
240					240,000		
5	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm	m2	390,000	46,70	18 213,00
390					390,000		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21,000	353,00	7 413,00
7	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	18,500	622,00	11 507,00
18,5					18,500		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	28,000	238,00	6 664,00
9	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,000	311,00	13 995,00
45					45,000		
10	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	90,000	104,00	9 360,00
11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 254,000	104,00	130 416,00
2090*0,6					1 254,000		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	376,200	10,40	3 912,48
1254*0,3					376,200		
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	836,000	155,00	129 580,00
2090*0,4					836,000		
14	K	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	250,800	10,40	2 608,32
836*0,3					250,800		
15	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 308,000	51,80	119 554,40
577*2*2					2 308,000		
16	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 308,000	20,70	47 775,60
2308					2 308,000		
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 090,000	31,10	64 999,00
900					900,000		
577*(2,25-0,35+0,15)					1 182,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		2 082,850		
			2090		2 090,000		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	965,000	51,80	49 987,00
			2090		2 090,000		
			-1000*0,1		-100,000		
			-1000*0,5*0,5*0,5		-125,000		
			-900		-900,000		
			Součet		965,000		
19	K	167101102	Nakládání výkopku nad 100 m3 hornin tř1 až 4	m3	90,000	67,40	6 066,00
			90		90,000		
20	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	1 900,000	72,60	137 940,00
			577*1*(2,2-0,1-0,35)		1 009,750		
			Součet		1 009,750		
			1000		1 000,000		
			900		900,000		
			Součet		1 900,000		
21	M	583441980	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	1 282,500	195,10	250 215,75
			1000*1,9*0,9*0,5		855,000		
			1000*1,9*0,9*0,5*0,5		427,500		
			Součet		1 282,500		
22	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	259,650	363,00	94 252,95
			577*0,45*1		259,650		
23	M	583373020	nesoudržná zemina ( šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	497,840	103,70	51 626,01
			260*1,69*1,03*1,1		497,840		
24	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	15,60	4 680,00
			940*0,1*3		282,000		
			300		300,000		
25	M	005724700	směs travní krajinná - technická	kg	9,000	93,30	839,70
			300*0,03		9,000		
26	K	181301105	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	300,000	62,20	18 660,00

#### 4 - Vodorovné konstrukce

58 334,70

27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	86,550	674,00	58 334,70
			(78+58-32-2-4)*5,5		539,000		
			32*1		32,000		
			2*1		2,000		
			4*1		4,000		
			Součet		577,000		
			577*1*0,15		86,550		

#### 5 - Komunikace

821 443,00

28	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm - místní	m2	160,000	161,00	25 760,00
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - chodníky	m2	150,000	161,00	24 150,00
			150		150,000		
30	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m - krajská	m2	260,000	344,00	89 440,00
			(74+58-32-2-4)*5,5*0,5*1 "krajská odhad 50%"		258,500		
			260		260,000		
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m - místní	m2	160,000	628,00	100 480,00
			(74+58-32-2-4)*5,5*0,5*1 "místní odhad 50%"		258,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			160	160,000			
32	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m - krajská	m2	390,000	329,00	128 310,00
			(74+58-32-2-4)*5,5*0,5*1,5 "krajská odhad 50%"	387,750			
			390	390,000			
33	K	57714421-S	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m - místní	m2	240,000	329,00	78 960,00
			160+80	240,000			
34	K	5771442111	Zřízení a odstranění provizorního krytu vozovky z živичného recyklátu min tl. 100 mm	m2	420,000	104,00	43 680,00
			260+160	420,000			
35	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - krajská	m2	390,000	406,00	158 340,00
			(74+58-32-2-4)*5,5*0,5*1,5 "krajská odhad 50%"	387,750			
			390	390,000			
36	K	596211112	Pokládka konstrukce chodníků dle stávající skladby do lože tl 40 mm	m2	150,000	274,00	41 100,00
37	M	592450000	dlažba dle stávající	m2	153,000	311,00	47 583,00
38	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	820,000	102,00	83 640,00
			820	820,000			
8 - Trubní vedení							1 131 685,29
39	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	464,800	20,70	9 621,36
			320,4+334,4-(32*5+2*5+4*5)	464,800			
40	M	2861185-R	hrdlové kanalizační plastové potrubí z PVC KG SN 8, profil DN 150 - pro přípojky do 3 m (nad 3 m žebrované hladké potrubí z PP, s kruhovou tuhostí SN 10 dle Din 16 961)	m	661,348	177,10	117 124,73
			320,4+334,4	654,800			
41	K	877315211	Montáž tvarovek z PVC-systém DN 150	kus	136,000	176,00	23 936,00
			78+58	136,000			
42	M	286506620	koleno kanalizační PVC D 160 (změna výšky, směru)	kus	136,000	72,60	9 873,60
			136	136,000			
43	M	286508650	Přepojení na část přípojky (soukromé)	kus	136,000	1 036,60	140 977,60
			78+58	136,000			
44	K	877375221	Montáž odbočky na potrubí kanaliz. žebr. DN 300/ PVC 150	kus	98,000	415,00	40 670,00
			43+55	98,000			
45	M	286147720	odbočka. UREA/KG (UR) DN300/150 mm na potrubí kanalizační žebrované DN 300	kus	98,000	1 589,00	155 722,00
			98	98,000			
46	K	Nab-26	Dodávka a Osazení šachtic DN400, vč. poklopu (B 125, D 400 dle způsobu zatížení)	kus	136,000	4 660,00	633 760,00
			78+58	136,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							491 560,33
47	K	113	Demontáž, očištění a zpětná montáž ohrubníků, vč. doplnění materiálu	kpl	1,000	20 700,00	20 700,00
			1	1,000			
48	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	640,000	46,70	29 888,00
			640	640,000			
49	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	1 034,000	51,80	53 561,20
			1034	1 034,000			
50	K	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	389,010	135,00	52 516,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	4 279,110	10,40	44 502,74
52	K	111	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládky	m3	965,000	259,00	249 935,00
965					965,000		
53	K	112	Poplatek za řízenou skládku	t	389,010	104,00	40 457,04
389,010					389,010		

#### 99 - Přesun hmot HSV

23 366,77

54	K	9983110111	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop	t	751,343	31,10	23 366,77
----	---	------------	--	---	---------	-------	-----------

### M - Práce a dodávky M

1 637 156,32

#### 23-M - Montáže potrubí

20 364,28

55	K	230170014	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 150	m	654,800	31,10	20 364,28
320,4+334,4					654,800		

#### 46-M - Zemní práce

1 616 792,04

56	K	4603101-R1	Bezvýkopová technologie - zatláčení ocelové chráničky DN 350 mm	m	190,000	2 070,00	393 300,00
32*5					160,000		
2*5					10,000		
4*5					20,000		
Součet					190,000		

57	M	142359100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 9,0 mm	m	239,400	1 036,60	248 162,04
32*6					192,000		
2*6					12,000		
4*6					24,000		
Součet					228,000		

58	K	4603102-R1	Bezvýkopová technologie - zatažení potrubí DN 150 do ocelové chráničky DN 350, fixace potrubí v mezikruží, zaslepení konců chráničky, výplň mezikruží cementopopilkovou suspenzí	m	190,000	207,00	39 330,00
32*5					160,000		
2*5					10,000		
4*5					20,000		
Součet					190,000		

59	K	4603102-R2	Bezvýkopová technologie - startovací a cílová šachta (zajištění, vystrojení)	m3	900,000	1 040,00	936 000,00
(32+2+4) * 1*2*2,2					167,200		
(32+2+4) * 3,5*2,5*2,2					731,500		
Součet					898,700		
900					900,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.5\_B - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky B)**

JKSO: 827 2

CC-CZ: 2

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 429 329,56
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 429 329,56</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 429 329,56	720 159,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>4 149 488,86</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.5\_B - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky B)**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 3 429 329,56**

HSV - HSV 2 511 001,40

1 - Zemní práce 789 744,22

4 - Vodorovné konstrukce 56 969,85

5 - Komunikace 485 490,00

8 - Trubní vedení 818 454,11

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 344 320,44

99 - Přesun hmot HSV 16 022,78

M - Práce a dodávky M 918 328,16

23-M - Montáže potrubí 17 216,96

46-M - Zemní práce 901 111,20

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 429 329,56**



# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

Část: TZ 01.5\_B - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení ( stoky B)

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

## Náklady z rozpočtu

**3 429 329,56**

HSV - HSV

**2 511 001,40**

1 - Zemní práce

**789 744,22**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z dlaždic - chodník	m2	20,000	49,80	996,00
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm - chodník	m2	20,000	33,20	664,00
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného do tl 300 mm	m2	300,000	41,50	12 450,00
			300		300,000		
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	430,000	31,10	13 373,00
			430		430,000		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21,000	353,00	7 413,00
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	18,500	622,00	11 507,00
			18,5		18,500		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	238,00	3 332,00
			14		14,000		
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,000	311,00	13 995,00
			45		45,000		
9	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	90,000	104,00	9 360,00
10	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	690,000	104,00	71 760,00
			1150*0,6		690,000		
11	K	132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	207,000	10,40	2 152,80
			690*0,3		207,000		
12	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	460,000	155,00	71 300,00
			1150*0,4		460,000		
13	K	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	138,000	10,40	1 435,20
			460*0,3		138,000		
14	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 660,000	51,80	85 988,00
			415*2*2		1 660,000		
15	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 660,000	20,70	34 362,00
			1660		1 660,000		
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 150,000	31,10	35 765,00
			300		300,000		
			415*(2,25-0,35+0,15)		850,750		
			Součet		1 150,750		
			1150		1 150,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	737,500	51,80	38 202,50
			1150		1 150,000		
			-750*0,1		-75,000		
			-750*0,9*0,5		-337,500		
			Součet		737,500		
18	K	167101102	Nakládání výkopku nad 100 m3 hornin tří 1 až 4	m3	90,000	67,40	6 066,00
			90		90,000		
19	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	1 050,000	72,60	76 230,00
			415*1*(2,2-0,1-0,35)		726,250		
			Součet		726,250		
			750		750,000		
			300		300,000		
			Mezisoučet		1 050,000		
20	M	583441980	zmitá nesoudržná zemina ( kamenivo štěrkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	650,000	195,10	126 815,00
			750*1,9*0,9*0,5		641,250		
			650		650,000		
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	253,575	363,00	92 047,73
			(71+26-12)*5,5*0,45		210,375		
			12*(8)*0,45		43,200		
			Součet		253,575		
22	M	583373020	nesoudržná zemina ( štěrkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	485,538	103,70	50 350,29
			253,575*1,69*1,03*1,1		485,538		
23	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	15,60	4 680,00
			940*0,1*3		282,000		
			300		300,000		
24	M	005724700	směs travní krajinná - technická	kg	9,000	93,30	839,70
			300*0,03		9,000		
25	K	181301105	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	300,000	62,20	18 660,00
4 - Vodorovné konstrukce							56 969,85
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	84,525	674,00	56 969,85
			(71+26-12)*5,5*0,15		70,125		
			12*(8)*0,15		14,400		
			Součet		84,525		
5 - Komunikace							485 490,00
27	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	300,000	161,00	48 300,00
			(70-12)*5,5*0,9		287,100		
			300		300,000		
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - chodníky	m2	20,000	161,00	3 220,00
			20		20,000		
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m - místní	m2	300,000	628,00	188 400,00
			(70-12)*5,5*0,9		287,100		
			300		300,000		
30	K	57714421-S	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m - místní	m2	430,000	329,00	141 470,00
			(70-12)*5,5*0,9*1,5		430,650		
			430		430,000		
31	K	5771442111	Zřízení a odstranění provizorního krytu vozovky z živičného recyklátu min tl. 100 mm	m2	300,000	104,00	31 200,00
			300		300,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	596211112	Pokládka konstrukce chodníků dle stávající skladby do lože tl 40 mm	m2	20,000	274,00	5 480,00
33	M	592450000	dlažba dle stávající	m2	20,000	311,00	6 220,00
34	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	600,000	102,00	61 200,00
600					600,000		

## 8 - Trubní vedení

818 454,11

35	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	409,600	20,70	8 478,72
432,1+121,5-(12*12)					409,600		
36	M	2861185-R	hrdlové kanalizační plastové potrubí z PVC KG SN 8, profil DN 150 - pro přípojky do 3 m (nad 3 m žebrované hladké potrubí z PP, s kruhovou tuhostí SN 10 dle Dln 16 961)	m	559,136	177,10	99 022,99
432,1+121,5					553,600		
37	K	877315211	Montáž tvarovek z PVC-systém DN 150	kus	97,000	176,00	17 072,00
71+26					97,000		
38	M	286506620	koleno kanalizační PVC D 160 (změna výšky, směru)	kus	97,000	72,60	7 042,20
97					97,000		
39	M	286508650	Přepojení na část přípojky (soukromé)	kus	97,000	1 036,60	100 550,20
97					97,000		
40	K	877375221	Montáž odbočky na potrubí kanaliz. žebr. DN 300/ PVC 150	kus	67,000	415,00	27 805,00
16+51					67,000		
41	M	286147720	odbočka. UREA/KG (UR) DN300/150 mm na potrubí kanalizační žebrované DN 300	kus	67,000	1 589,00	106 463,00
67					67,000		
42	K	Nab-26	Dodávka a Osazení šachtic DN400, vč. poklopu (B 125, D 400 dle způsobu zatížení)	kus	97,000	4 660,00	452 020,00
26+71					97,000		

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

344 320,44

43	K	113	Demontáž, očištění a zpětná montáž obručníků, vč. doplnění materiálu	kpl	1,000	5 180,00	5 180,00
1					1,000		
44	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 870,000	46,70	87 329,00
(71+26-12)*5,5*2*2					1 870,000		
45	K	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	172,040	135,00	23 225,40
46	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	1 892,440	10,40	19 681,38
47	K	111	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládky	m3	737,500	259,00	191 012,50
737,5					737,500		
48	K	112	Poplatek za řízenou skládku	t	172,040	104,00	17 892,16
172,040					172,040		

## 99 - Přesun hmot HSV

16 022,78

49	K	9983110111	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop	t	515,202	31,10	16 022,78
----	---	------------	--	---	---------	-------	-----------

## M - Práce a dodávky M

918 328,16

### 23-M - Montáže potrubí

17 216,96

50	K	230170014	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 150	m	553,600	31,10	17 216,96
432,1+121,5					553,600		

### 46-M - Zemní práce

901 111,20

51	K	4603101-R1	Bezvýkopová technologie - zatlačení ocelové chráničky DN 350 mm	m	144,000	2 070,00	298 080,00
----	---	------------	---	---	---------	----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12*12	144,000			
52	M	142359100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 9,0 mm	m	252,000	1 036,60	261 223,20
			12*20	240,000			
53	K	4603102-R1	Bezvýkopová technologie - zatažení potrubí DN 150 do ocelové chráničky DN 350, fixace potrubí v mezikruží, zaslepení konců chráničky, výplň mezikruží cementopopílkovou suspenzí	m	144,000	207,00	29 808,00
			12*12	144,000			
54	K	4603102-R2	Bezvýkopová technologie - startovací a cílová šachta (zajištění, vystrojení)	m3	300,000	1 040,00	312 000,00
			(12) * 1*2*2,2	52,800			
			(12) * 3,5*2,5*2,2	231,000			
			Součet	283,800			
			300	300,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.6 - Přeložky sítí technického vybavení**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				559 429,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>559 429,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	559 429,00	117 480,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>676 909,10</b>

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01.6 - Přeložky sítí technického vybavení**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 559 429,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 559 429,00

2 - Zajištění sloupů NN 317 190,00

21 - Přeložka vodovodu 128 464,00

22 - Přeložka sdělovacího kabelu 67 275,00

20 - Rekonstrukce uličních vpustí 46 500,00

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 559 429,00**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

## Část: TZ 01.6 - Přeložky sítí technického vybavení

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

### Náklady z rozpočtu

**559 429,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**559 429,00**

##### 2 - Zajištění sloupů NN

**317 190,00**

1	K	2421109-R	Mikropiloty - zajištění sloupů NN - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 4 m - celkem 3 ks	m	12,000	3 490,00	41 880,00
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

4\*3 12,000

2	K	2421112-R	Mikropiloty - vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou záplivkou, v kořenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 4 ks*4,5 m, šikmá 3 ks*5,5 m - celkem 3 kpl)	m	103,500	2 660,00	275 310,00
---	---	-----------	--	---	---------	----------	------------

4\*3\*4,5 54,000

3\*3\*5,5 49,500

Součet 103,500

##### 21 - Přeložka vodovodu

**128 464,00**

3	K	2421108-R1	Přeložka vodovodu ( stoka A2) - potrubí DN80 PE100 RC spojované pomocí elektrotvarovek,vč.souvisejících zemních prací (otevřená pažená rýha,lože tl.100 mm,obsyp hutněný 200mm nad potrubí,zásyp v komunikaci,obnova konstrukce vozovky,měděný vodič,folie)	m	5,500	5 180,00	28 490,00
---	---	------------	---	---	-------	----------	-----------

5,5 5,500

4	K	2421108-R2	Přeložka vodovodu ( stoka A11.2) - potrubí DN80 PE100 RC spojované pomocí elektrotvarovek,vč.souvisejících zemních prací (otevřená pažená rýha,lože tl.100 mm,obsyp hutněný 200mm nad potrubí,zásyp v komunikaci,obnova konstrukce vozovky,měděný vodič,folie)	m	19,300	5 180,00	99 974,00
---	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

19,3 19,300

##### 22 - Přeložka sdělovacího kabelu

**67 275,00**

5	K	2421106-R	Přeložky sdělovacího Š6-Š7 - zajištění stávajícího kabelu ve výkopku (prověšení, porušení, odcizení) lože tl.100 mm, obsyp hutněný 200 mm nad vrchol, zásyp, výstražná folie) zásyp rýhy v rámci stoky)	m	6,000	2 070,00	12 420,00
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

6 6,000

6	K	2421107-R	Přeložky sdělovacího Š1-Š2 na B3 - zajištění stávajícího kabelu ve výkopku (prověšení, porušení, odcizení) uložení kabelu do PVC chráničky, lože pro uložení tl.100 mm, obsyp hutněný 200 mm nad vrchol, zásyp, výstražná folie) zásyp rýhy v rámci stoky)	m	26,500	2 070,00	54 855,00
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			26,5			26,500	
20 - Rekonstrukce uličních vpustí							46 500,00
7	K	2421105-R	Rekonstrukce uličních vpustí na B3	kpl	3,000	15 500,00	46 500,00
			3			3,000	



# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01\_A - Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí A**

JKSO: 827 2

CC-CZ: 2

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 275 042,30
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 275 042,30</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 275 042,30	897 758,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>5 172 801,20</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01\_A - Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí A**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 4 275 042,30**

HSV - Práce a dodávky HSV 4 275 042,30

1 - Zemní práce 540 600,00

5 - Komunikace 3 213 204,00

9 - Ostatní 521 238,30

99 - Přesun hmot 19,32

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 275 042,30**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01\_A - Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí A**

Místo:	Mošnov	Datum:	15. 11. 2017
Objednatel:	Obec Mošnov	Projektant:	Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

**Náklady z rozpočtu** **4 275 042,30**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **4 275 042,30**

**1 - Zemní práce** **540 600,00**

1	K	113151314	Odstranění živičného krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase	m2	10 812,000	50,00	540 600,00
---	---	-----------	---	----	------------	-------	------------

**5 - Komunikace** **3 213 204,00**

2	K	577145141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m	m2	10 812,000	297,00	3 211 164,00
3	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	20,000	102,00	2 040,00

20 20,000

**9 - Ostatní** **521 238,30**

4	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl 50 do 100 mm	m	20,000	51,80	1 036,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

20 20,000

5	K	967909	Poplatek za řízenou skládku	t	1 383,936	104,00	143 929,34
---	---	--------	-----------------------------	---	-----------	--------	------------

01383,936 1 383,936

6	K	97908	Provizorní přejezdy výkopu - zajištění ocel.plechem, přístupové lávky, hrazení výkopku	soub	1,000	31 100,00	31 100,00
---	---	-------	--	------	-------	-----------	-----------

1 1,000

7	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	1 383,936	135,00	186 831,36
---	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

8	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	15 223,296	10,40	158 322,28
---	---	-----------	---	---	------------	-------	------------

**99 - Přesun hmot** **19,32**

9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	0,396	48,80	19,32
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01\_B - Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí B**

JKSO: 827 2

CC-CZ: 2

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	766 877,61
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>766 877,61</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	766 877,61	161 044,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>927 921,91</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01\_B - Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí B**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 766 877,61**

HSV - Práce a dodávky HSV 766 877,61

1 - Zemní práce 93 400,00

5 - Komunikace 556 836,00

9 - Ostatní 116 641,61

99 - Přesun hmot 6,25

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 766 877,61**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 01 - Gravitační splašková kanalizace

**Část: TZ 01\_B - Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí B**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

## Náklady z rozpočtu

**766 877,61**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**766 877,61**

#### 1 - Zemní práce

**93 400,00**

1	K	113151314	Odstranění živičného krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase	m2	1 868,000	50,00	93 400,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

#### 5 - Komunikace

**556 836,00**

2	K	577145141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 868,000	297,00	554 796,00
3	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	20,000	102,00	2 040,00

20

20,000

#### 9 - Ostatní

**116 641,61**

4	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl 50 do 100 mm	m	20,000	51,80	1 036,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

20

20,000

5	K	967909	Poplatek za řízenou skládku	t	239,104	104,00	24 866,82
---	---	--------	-----------------------------	---	---------	--------	-----------

239,104

239,104

6	K	97908	Provizorní přejezdy výkopu - zajištění ocel.plechtem, přístupové lávky, hrazení výkopku	soub	1,000	31 100,00	31 100,00
---	---	-------	---	------	-------	-----------	-----------

1

1,000

7	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	239,104	135,00	32 279,04
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

8	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	2 630,144	10,40	27 353,50
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

#### 99 - Přesun hmot

**6,25**

9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	0,128	48,80	6,25
---	---	-----------	--	---	-------	-------	------

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.1 - Čerpací stanice ČS 1**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	609 822,63
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>609 822,63</b>
DPH základní 21,00% ze 609 822,63	128 062,80
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>	<b>737 885,43</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.1 - Čerpací stanice ČS 1**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 609 822,63**

HSV - Práce a dodávky HSV 599 151,93

1 - Zemní práce 401 636,45

2 - Zakládání 103 582,02

3 - Svislé a kompletní konstrukce 50 930,95

4 - Vodorovné konstrukce 1 391,68

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení 10 317,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 31 292,97

99 - Přesun hmot 30 496,04

PSV - Práce a dodávky PSV 10 670,70

767 - Konstrukce zámečnické 10 670,70

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 609 822,63**



# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

## Část: TZ 02.1 - Čerpací stanice ČS 1

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

### Náklady z rozpočtu

**609 822,63**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**599 151,93**

#### 1 - Zemní práce

**401 636,45**

1	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	18,259	210,00	3 834,39
			3,7*3,7*4,02 "dl*š*v_ČS		55,034		
			3,45*1,3*1,3 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		5,831		
			Mezísoučet		60,864		
			60,864*0,3 "m3*koef.třídění zemin		18,259		
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	30,432	345,00	10 499,04
			3,7*3,7*4,02 "dl*š*v_ČS		55,034		
			3,45*1,3*1,3 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		5,831		
			Mezísoučet		60,864		
			60,864*0,5 "m3*koef.třídění zemin		30,432		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,259	10,40	189,89
			30,432*0,3		9,130		
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	24,346	776,00	18 892,50
			3,7*3,7*4,02 "dl*š*v_ČS		55,034		
			3,45*1,3*1,3 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		5,831		
			Mezísoučet		60,864		
			60,864*0,2 "m3*koef.třídění zemin		12,173		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,304	10,40	75,96
			12,173*0,3		3,652		
6	K	1347024-S	Čerpání vody - snižování hladiny spodní vody (osazení čerpací studny, vč. drenáže)	kpl	1,000	24 400,00	24 400,00
			1		1,000		
7	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	48,000	1 100,00	52 800,00
			(4,0+4,0)*6,0 "(dl.+š.)*v."		48,000		
8	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	48,000	976,00	46 848,00
9	M	134422200-N	štětovnice ZTV IIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1, typ VL601 ( použití 50% ceny)	t	7,464	6 303,00	47 045,59
			Hmotnost: 62 kg/m;				
			48,0*0,1555 "m2*0,1555=155,5kg/m2"		7,464		
10	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	48,000	854,00	40 992,00
11	K	953946131	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m - rozevírací ocel. rám přivařený po obvodu štětovnic. stěny	t	0,899	67 100,00	60 322,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4*1,05)*0,0419*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách prof. I 260mm*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích		0,185		
			(4*3,4)*0,05004*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách prof.I 320mm*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích		0,715		
			Součet		0,899		
12	M	130107580-S	ocel profilová I, v jakosti 11 375, h=260 mm, hmotnost: 41,90 kg/m	t	0,185	26 036,60	4 816,77
			(4*1,05)*0,0419*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích		0,185		
13	M	130107620-S	ocel profilová I, v jakosti 11 375, h=320 mm, hmotnost: 50,40 kg/m	t	0,715	26 036,60	18 616,17
			(4*3,4)*0,05004*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích		0,715		
14	M	607222550	D+M Vložení distanční podložky z desek dřevotřískových tl. 20 mm mezi podkladní beton a štetovnice;	m2	35,360	231,10	8 171,70
			_Mezi podkladní beton a štetovnice bude vložena distanční podložka umožňující bezproblémové vytažení štetovnic po provedení betonáže betonů chránící ČS proti vzlaku spodní vody. Betonáž betonů bude prováděna výškově po etapách na základě doporučení konkrétního dodavatele čerpací stanice. Betonáž současně musí zohlednit i napojení čerpací stanice na gravitační kanalizaci.				
			2*(3,4+3,4)*2,6 "počet*(dl+š)*v		35,360		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	60,864	67,40	4 102,23
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	60,864	363,00	22 093,63
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m				
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60,864	51,80	3 152,76
			60,864-(19,254-19,254) "svisl.přem.-(zásyp-zásyp materiál)		60,864		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,864	23,30	1 418,13
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	60,864	263,00	16 007,23
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,254	72,60	1 397,84
			(3,7*3,7*4,02)-(3,7*3,7*2,85) "(dl*š*v)- (dl*š*v_Obest.prost.)_ČS		16,017		
			(3,45*1,3*1,3)-(2,85*0,7*1,3) "(dl*š*v)- (dl*š*v_Obest.prost.)_Nadzem.přístřešek		3,237		
			Součet		19,254		
21	M	122614060	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo šterkodrt) frakce 0- 32 mm, vč. dopravy	t	36,867	432,90	15 959,72
			(3,7*3,7*4,02)-(3,7*3,7*2,85) "(dl*š*v)- (dl*š*v_Obest.prost.)_ČS		16,017		
			(3,45*1,3*1,3)-(2,85*0,7*1,3) "(dl*š*v)- (dl*š*v_Obest.prost.)_Nadzem.přístřešek		3,237		
			Mezisoučet		19,254		
			19,254*1,69*1,1*1,03 "m3*koef.		36,867		
2 - Zakládání							103 582,02
22	K	213311141.1	Podsypy zhutněné pod základy ze šterku frakce 16-32 mm	m3	2,324	1 000,00	2 324,00
			3,7*3,7*0,15 "dl*š*v_ČS		2,054		
			2,85*0,95*0,1 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		0,271		
			Součet		2,324		
23	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20; včet. Obetonování ČS	m3	25,388	3 450,00	87 588,60
			3,7*3,7*0,15 "dl*š*v_ČS		2,054		
			2,85*0,95*0,1 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		0,271		
			Mezisoučet		2,324		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,7*3,7*2,3)-((3,14*1,08*1,08)*2,3) "(dl*š*v)- (obsah*v_Obest.prost.)_Obetonování ČS		23,063		
			Mezisoučet		23,063		
			Součet		25,388		
24	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,760	255,00	193,80
			2*(2,85+0,95)*0,1 "2strany*(dl+š)*v_Nadzem.přístřešek		0,760		
25	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,760	61,00	46,36
26	K	275316121	Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - Základový blok pod nadzemní přístřešek	m3	2,186	4 210,00	9 203,06
			2,65*0,75*1,1 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		2,186		
27	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení - Základový blok pod nadzemní přístřešek	m2	7,480	449,00	3 358,52
			2*(2,65+0,75)*1,1 "2strany*(dl+š)*v_Nadzem.přístřešek		7,480		
28	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění - Základový blok pod nadzemní přístřešek	m2	7,480	116,00	867,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce							50 930,95
29	K	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebního tř. C 30/37-XC4, vč. úpravy povrchu - Nadzemní přístřešek	m3	1,386	5 330,00	7 387,38
			(2*(2,650+0,450)-(1,0*1,8+1,24*1,3))*0,15*2,150 "2strany*(dl+š)-(dl*š_otvory))*tl*v_Stěny Nadzem.přístřešek		0,899		
			0,6*0,1*2,150 "dl*tl*v_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek		0,129		
			0,1350*2,65 "svisl.pl.*v_Strop.deska Nadzem.přístřešek		0,358		
			Součet		1,386		
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení - Nadzemní přístřešek	m2	15,898	1 230,00	19 554,54
			2*(2*(2,650+0,450)-(1,0*1,8+1,24*1,3))*2,150 "2strany*(2strany*(dl+š)-(dl*š_otvory))*v_Stěny Nadzem.přístřešek		11,988		
			2*(0,6+0,1)*2,150 "2strany*(dl+tl)*v_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek		3,010		
			2*(2,65+1,1)*0,12 "2strany*(dl+š)*prům.v._Strop.deska Nadzem.přístřešek		0,900		
			Součet		15,898		
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění - Nadzemní přístřešek	m2	15,898	235,00	3 736,03
32	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli R 10 505, T 10 338 a z ocelových výztužných sítí z žebírkových drátů - Nadzemní přístřešek	t	0,180	56 600,00	10 188,00
			1,386*0,130 " výztuž 130,0 kg/m3"		0,180		
33	K	043194000	Krychelné zkoušky beton. směsi min. počet 3 ks/ 100 m3 na celkovou plochu - Nadzemní přístřešek	kus	1,000	915,00	915,00
			((1,386/100)*3 "(m3 betonu)/(3zkoušky na 100m3)*3ks na 100m3"		0,042		
			Součet		0,042		
			1 "kus"		1,000		
34	K	6174533-R	D+M_Zhotovení prostupů vrtáním (pro nátok.potr.DN200- 1ks,odtok Výtak DN100-1ks);Osazení chrániček před betonáží (pro Kabel.el.průchodku DN100-1ks,Odvětrání sběrn.nádrže DN100-1ks,Odvětrání šachty DN150- 1ks);včet.utěsnění prostupů a otvorů staveb.chemií	kpl	1,000	9 150,00	9 150,00
			1		1,000		

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

#### 4 - Vodorovné konstrukce

1 391,68

35	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š do 3 m - Dno ČS	m2	16,000	45,40	726,40
4,0*4,0 "dl*š_ČS					16,000		
36	M	693662210	geotextilie netkaná 400 g/m2 - Dno ČS	m2	17,600	37,80	665,28

#### 6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

10 317,86

37	K	622521031	D+M Nátěr vnitřních konstrukcí ČS - ( musí zajišťovat požadavek na propustnost vodní páry a oxidu uhličitého), barevný odstín světle šedý; včetně penetračního nátěru - Nadzemní přístřešek vnitřní betonové konstrukce	m2	5,362	416,00	2 230,59
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

((2,650+0,6+0,6)-(1,0\*1,8+1,24\*1,3))\*2,150 \*((dl+š)-(dl\*š\_otvory))\*v\_Stěny Nadzem.přístřešek

0,942

2\*(0,6+0,1)\*2,150 "2strany\*(dl+tl)\*v\_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek

3,010

2,35\*0,6 "(dl\*š)\_Strop.deska Nadzem.přístřešek

1,410

Součet

5,362

38	M	585516020	D+M Omítka vnějších konstrukcí ČS - kamínková barevná dekorativní omítka střednězrná ( např. marmolit) barva šedá - Nadzemní přístřešek vnější betonové konstrukce	m2	11,434	707,30	8 087,27
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

\_spotřeba 6,1 kg/m2;

(2\*(2,650+0,750)-(1,0\*1,8+1,24\*1,3))\*2,150  
"(2strany\*(dl+š)-(dl\*š\_otvory))\*v\_Stěny Nadzem.přístřešek

7,284

0,1\*2,150 "dl\*v\_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek

0,215

2,65\*1,485 "dl\*š\_Strop.deska Nadzem.přístřešek

3,935

Součet

11,434

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

31 292,97

39	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	9,420	36,10	340,06
(3,14*1,0*1,0)*3,0 "(obsah)*v					9,420		
40	M	082113200	voda pro zkoušku vodotěsnosti ( náklady na odebranou vodu pro potřeby stavby)	m3	9,420	48,50	456,87

#### 99 - Přesun hmot

30 496,04

41	K	9982761-S	Přesun hmot	t	166,645	183,00	30 496,04
----	---	-----------	-------------	---	---------	--------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

10 670,70

#### 767 - Konstrukce zámečnické

10 670,70

42	M	5534455-S3	D+M vč.dopravy_Dveře přístřešku dvoukřídlové 1000*1800mm; materiálové provedení-nerez profily, výplň-nerezové pletivo Tahokov 43/15*1,7mm; uchycení pomocí nerez závěsů a chemick.kotev do ŽB; uzamykatelné-visací zámeček zabezpečený proti vylomení vč.petlice;	kpl	1,000	10 670,70	10 670,70
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

\_ Vstup do prostoru přístřešku (prostor pachového filtru, odvětrání čerpací stanice) bude umožněn pomocí vrat 1000\*1800 mm. Nosné profily jsou tvořeny nerezovými profily typ I 30/5 mm, výplň nerezové pletivo Tahokov 43/15\*1.7 mm. Vratová křídla budou uchycena pomocí nerezových závěsů na železobetonové stěny nadstavby pomocí nerezových chemických kotev, křídla budou uzamykatelné pomocí visacího zámku včetně petlice.

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.2 - Příjezdová komunikace, zpevněné plochy**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	905 911,41
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>905 911,41</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	905 911,41	190 241,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 096 152,81</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.2 - Příjezdová komunikace, zpevněné plochy**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 905 911,41**

HSV - Práce a dodávky HSV 905 911,41

1 - Zemní práce 155 653,54

5 - Komunikace 530 730,74

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 219 527,13

99 - Přesun hmot 12 792,63

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 905 911,41**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

## Část: TZ 02.2 - Příjezdová komunikace, zpevněné plochy

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

**Náklady z rozpočtu** **905 911,41**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **905 911,41**

**1 - Zemní práce** **155 653,54**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	130,000	225,00	29 250,00
			130		130,000		
			390*1,5*0,22		128,700		
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	31,581	33,40	1 054,81
			105,27*0,3		31,581		
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	216,000	225,00	48 600,00
			360*2*0,3		216,000		
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	64,800	33,40	2 164,32
			216*0,3		64,800		
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,000	94,60	4 730,00
			250*0,2		50,000		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	186,000	51,80	9 634,80
			130+216-160		186,000		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,000	112,00	5 600,00
8	K	171102101	Uložení sypaniny do násypů zhuťných	m3	160,000	174,00	27 840,00
			160		160,000		
9	K	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuťným	m2	480,000	20,00	9 600,00
			480		480,000		
10	K	181301103	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	250,000	45,00	11 250,00
			363/3*2		242,000		
			250		250,000		
11	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	242,000	20,70	5 009,40
			363/3*2		242,000		
12	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	6,050	152,10	920,21

**5 - Komunikace** **530 730,74**

13	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	9,000	210,00	1 890,00
			9,0		9,000		
14	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	484,000	279,00	135 036,00
			363/3*4		484,000		
15	K	564861111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 200 mm	m2	363,000	279,00	101 277,00
			363		363,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	363,000	229,00	83 127,00
363					363,000		
17	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	363,000	558,00	202 554,00
363					363,000		
18	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm pl do 300 m2, včet. pískového lože tl.40mm	m2	9,000	419,00	3 771,00
9,0					9,000		
19	M	592450000S	dlažba zámková tl.60 mm	m2	9,450	282,30	2 667,74
20	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou, vč. vyčištění spár	m	4,000	102,00	408,00

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

219 527,13

21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	240,000	443,00	106 320,00
22	M	592174880	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	242,400	223,20	54 103,68
23	K	979097115	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	186,000	244,00	45 384,00
186					186,000		
24	K	917862-S	Ukončovací plastová lišta - zámkové dlažby	m	11,400	81,30	926,82
3,7+3,15+4,05+0,5					11,400		

#### 99 - Přesun hmot

12 792,63

25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	262,144	48,80	12 792,63
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------



# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.3 - Přípojka NN**

JKSO: 814 1  
Místo: Mošnov

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Prospect, spol. s r.o.

IČ: 14616688  
DIČ: CZ14616688

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	134 022,66
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>134 022,66</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	134 022,66	28 144,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>162 167,46</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.3 - Přípojka NN**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Prospect, spol. s r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>134 022,66</b>
------------------------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV	134 022,66
---------------------------	------------

741 - Elektromontáže	134 022,66
----------------------	------------

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
---------------------------	-------------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>134 022,66</b>
--	-------------------

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.3 - Přípojka NN**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Prospect, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**134 022,66**

PSV - Práce a dodávky PSV

134 022,66

741 - Elektromontáže

134 022,66

1	K	74111111-S	Montáž, Dodávky, Nosný materiál a Ostatní náklady - elektroinstalace	kpl	1,000	134 022,66	134 022,66
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

**SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VYKAZEM VÝMĚR**

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov

Část: TZ 02.3 Přípojka NN ČS1

P.Č.	List	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	-		Před vypracováním cenové nabídky si prosím prostudujte celou dokumentaci, tj. především technickou zprávu a následně specifikaci dodávek a výkresy					
			<b>Práce a dodávky HSV</b>					
			<b>Dodávky</b>					
1	-	.001	Jistič skříní R1 v provedení na sloup, plastová. Krytí IP44. Celkové rozměry cca š×v×hl=315×280×117mm. Vybavení skříně: pojistkový odpínač	ks	1	2 749	2 749	21%
2	-	.002	Rozvaděč elektroměrový s přípojkovou skříní HDS+RE1, plastový sloupek skladající se ze zemního dílu, základové rohože, podstavce a skříně v krytí IP44. Vybavení skříně: montážní panel, vnější dveře, zámek energetický, vybavený přístroji dle výkresu a zapojeními podle výkresu pro přímé obchodní měření elektrické energie. (Sada pojistkových spodků, můstek PEN, jistič vedení 16A, přístroje v el.měr.rozvaděči s plombovatelným	ks	1	29 721	29 721	21%
						0		
						0		
			<b>Nosný materiál</b>			0		
3	-	.003	CYKY-J 5 x 6	m	20	97	1 932	21%
4	-	.004	1-AYKY 4x16 RE	m	205	48	9 749	21%
5	-	.005	UPRM 50 IEC šedá tuhá trubka	m	3	186	557	21%
6	-	.006	Trubka dvoupříslušná KOPOFLEX KF 09110	m	210	48	9 986	21%
7	-	.007	Svorka SR 02	ks	3	33	98	21%
8	-	.008	Svorka pro spojení pásky a kruhového vodiče	ks	3	36	107	
9	-	.009	Svorka zkušební SZ	ks	1	48	48	
10	-	.010	Zemnicí tyč ZT 2,0	ks	2	483	966	21%
11	-	.011	FeZn 30/4	m	25	39	966	21%
12	-	.012	Podružný materiál	kpl	1	2 378	2 378	21%
13	-	.013	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	1 486	1 486	21%
14	-	.014	Roztřídění a rozložení odpadů (demontovaných zařízení a kabelů)(hod)	kpl	1	1 486	1 486	21%
15	-	.015	Ekologická likvidace demontovaných zařízení a kabelů (odvoz a poplatky na skládce)	kpl	1	743	743	21%
						0		
						0		
			<b>Montáž</b>			0		
16	-	.016	CYKY-J 5 x 6	m	20	40	802	21%
17	-	.017	1-AYKY 4x16 RE	m	205	40	8 225	21%
18	-	.018	UPRM 50 IEC šedá tuhá trubka	m	3	67	201	21%
19	-	.019	Trubka dvoupříslušná KOPOFLEX KF 09110	m	210	30	6 241	21%
20	-	.020	Svorka SR 02	ks	3	67	201	21%
21	-	.021	Svorka pro spojení pásky a kruhového vodiče	ks	3	67	201	21%
22	-	.022	Svorka zkušební SZ	ks	1	67	67	21%
23	-	.023	Zemnicí tyč ZT 2,0	ks	2	275	550	21%
24	-	.024	FeZn 30/4	m	25	52	1 300	21%
25	-	.025	Ukončení do 4 x 25	ks	2	424	847	21%
26	-	.026	Ukončení do 5 x 10	ks	2	424	847	21%
27	-	.027	Montáž rozvaděče NN	ks	2	2 155	4 310	21%
28	-	.028	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí - komplet	kpl	1	9 362	9 362	21%
29	-	.029	Výkop včetně záhozu, ochranné folie a zatravnění, 400x900mm	m	10	617	6 167	21%
30	-	.030	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	2 972	2 972	21%
31	-	.031	Roztřídění a rozložení odpadů (demontovaných zařízení a kabelů)(hod)	kpl	1	892	892	21%
32	-	.032	Ekologická likvidace demontovaných zařízení a kabelů (odvoz a poplatky na skládce)	kpl	1	1 486	1 486	21%
33	-	.033	Přepojování (hod)	ks	5	416	2 080	21%

			<b>Ostatní náklady</b>					
34	-	.034	Doprava				412	21%
35	-	.035	PPV				9 882	21%
36	-	.036	Přesun				988	21%
37	-	.037	GZS				1 976	21%
38	-	.038	Provozní vlivy				1 073	21%
39	-	.039	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení				791	21%
40	-	.040	Výchozí revize				6 353	21%
41	-	.041	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				1 412	21%
42	-	.042	Dokumentace skutečného provedení				1 412	21%
			<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>134 023</b>	21%

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.4 - Přípojka vody**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				628 290,80
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>628 290,80</b>
DPH základní	21,00%	ze	628 290,80	131 941,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>760 231,90</b>

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.4 - Přípojka vody**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 628 290,80**

HSV - Práce a dodávky HSV 605 862,98

1 - Zemní práce 323 678,45

4 - Vodorovné konstrukce 23 725,50

8 - Trubní vedení 172 045,58

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 86 413,45

99 - Přesun hmot 37 613,45

M - Práce a dodávky M 22 427,82

21-M - Elektromontáže 22 427,82

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 628 290,80**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

## Část: TZ 02.4 - Přípojka vody

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

### Náklady z rozpočtu

**628 290,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**605 862,98**

#### 1 - Zemní práce

**323 678,45**

1	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 200*0,3	m3	60,000	210,00	12 600,00
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 200*0,5	m3	100,000	345,00	34 500,00
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 100*0,3	m3	60,000	10,40	624,00
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 200*0,2	m3	80,000	776,00	62 080,00
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 80*0,3	m3	48,000	10,40	499,20
6	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 110*2*2	m2	440,000	51,80	22 792,00
7	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 440	m2	440,000	20,70	9 108,00
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 2,8*3*2,2 110*0,8*1,9 Součet 200	m3	200,000	31,10	6 220,00
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 200	m3	200,000	51,80	10 360,00
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 200-32-19	m3	149,000	72,60	10 817,40
11	M	122614060	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo šterkodrt) frakce 0-32 mm, vč. dopravy 149*1,9	t	283,100	432,90	122 553,99
12	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	31,680	363,00	11 499,84
13	M	583373040	nesoudržná zemina ( šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy 32*1,69*1,1*1,03	t	61,273	326,80	20 024,02

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**23 725,50**

14	K	451541111	Drenážní vrstva 111*0,8*0,1 9	m3	9,000	1 280,00	11 520,00
							9,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	9,000	674,00	6 066,00
9					9,000		
16	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,750	3 610,00	2 707,50
6*(0,5*0,5*0,5) "počet*(dl*š*v)"					0,750		
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,000	572,00	3 432,00
6*2*(0,5+0,5)*0,5 "počet*2strany*(dl+š)*v"					6,000		

## 8 - Trubní vedení

172 045,58

18	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	110,700	25,00	2 767,50
110,7					110,700		
19	M	N-8710	potrubí pro vodovodní přípojky D 32*2,9 mm, materiál PE100 RC, SDR11, PN16	m	112,914	156,10	17 625,88
20	K	872-S	D+M Elektrotvarovky PE; Litinové armatury a Ostatní materiály nutné pro zřízení přípojky ( viz. Výpis materiálu z výkresu Kladečské schéma);	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00

\_Výpis materiálu:

Elektrotvarovky-PE PN10:

1ks\_PE-100 oblouk 22°, PN 10 - pro 32x 2,9

1ks\_PE-100 oblouk 11°, PN 10 - pro 32 x 2,9

2ks\_PE-100 koleno 90°, PN 10 - pro 32 x 2,9

1ks\_Elektrotvarovka sedlová, navrtávací odbočkový T-kus s

uzavíracím ventilem z PE 100 SDR 11 - D32

Litina Armatury:

1ks\_Odběrová souprava s odvodněním RD 1,25 , DN 1" včetně:

Tvarovka ISO 1", ventil domovní přípojky se zemní soupravou

výtoková trubka

Ostatní:

1ks\_Čtvercový plovoucí poklop pro ventil s fixací (modrá) zatížení tř.

D 400

1ks\_Zemní souprava teleskopická pro ventil s fixací 1,10-1,60m

1ks\_Uliční poklop hydrantový

1ks\_Zubová spojka C s vnitřním závitem 2" s krytkou

1ks\_Uzavírací klíč přípojkový

21	K	286619113-S1	D+M Vodoměrná šachta; včet. poklopu;	kpl	1,000	82 900,00	82 900,00
----	---	--------------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

\_Vodoměrná sestava s vodoměrem bude umístěna maximálně

vzdálená 5,0 m od místa napojení. Vodoměrná sestava s

vodoměrem bude umístěna ve vodoměrné betonové monolitické

šachtě, která bude vybavena vodoměrem se jmenovitým průtokem

3,5 m3/hod.

Vodoměrná šachta je navržena jako monolitická, vnitřních rozměrů

1,0\*1,2 m, výšky 1,90 m. Bude provedena z betonu C 30/37 - XA2 -

Cl 0,2 - Dmax16, vyztužena žebírkovou sítí 6/100\*6/100 mm (

celk.hmot.94,8kg).

Vnitřní povrch šachty bude opatřen ochranným netoxickým

izolačním nátěrem vhodným do vodoměrných betonových šachet.

Železobetonové konstrukce budou provedeny na podkladní beton

C12/15 tl. 75 mm, který bude uložen na šterkopiskový podsyp tl.

75mm. Pracovní spáry mezi dnem a stěnou budou těsněny

vodotěsně bobtnajícím páskem. Spádové betony budou zhotoveny z

prostého betonu C 16/20.

Vstup do šachty bude umožněn pomocí poklopu 600\*900 mm v

provedení poklop z litiny s rámem pro zatížení D 400, vodotěsný a

uzamykatelný. Poklop bude osazen do betonového komínku, který

je ukončen na kótě upraveného terénu. Pro možnost odvětrání

vodoměrné šachty bude do vstupního komínku osazena PVC trubka

DN 80 s ochrannou plastovou mřížkou - celkem 1 ks.

Na stěnu komory bude provedena montáž žebříku 2/Z v provedení

nerez/kompozit. Pro bezpečný vstup bude komínek vybaven

odnímatelnými madly 3/Z.

Dno vodoměrné šachty bude spádováno do záchytné jímky, která

bude provedena ve velikosti 300/300/150. Jímka bude překryta

roštem z kompozitu.

Vodoměrná šachta je umístěna v asfaltové komunikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	110,700	30,50	3 376,35
23	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	110,700	15,50	1 715,85
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při zkouškách potrubí	kus	2,000	8 060,00	16 120,00
25	K	8923721111	Rozbor vody dle požadavků KHS	kus	1,000	8 540,00	8 540,00

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

86 413,45

26	K	979097115	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	200,000	244,00	48 800,00
					200	200,000	

#### 99 - Přesun hmot

37 613,45

27	K	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop - štěrkové materiály	t	205,538	183,00	37 613,45
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

### M - Práce a dodávky M

22 427,82

#### 21-M - Elektromontáže

22 427,82

28	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	221,400	37,90	8 391,06
29	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	221,400	32,30	7 151,22
30	K	46047-S	výstražná folie potrubí PVC 33 cm	m	110,700	31,10	3 442,77
					110,7	110,700	
31	K	2100-S	vyhledávací vodič CU, vč. identifikace kabelu	m	110,700	31,10	3 442,77
					110,7	110,700	

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.5 - Výtlač z ČS 1**

JKSO: 814 1  
Místo: Mošnov

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 543 087,82
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 543 087,82</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 543 087,82	534 048,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 077 136,32</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.5 - Výtlač z ČS 1**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 2 543 087,82**

HSV - Práce a dodávky HSV 2 480 127,02

1 - Zemní práce 1 354 190,59

2 - Zakládání 11 179,60

4 - Vodorovné konstrukce 58 231,59

5 - Komunikace 275 820,00

8 - Trubní vedení 666 068,00

9 - Ostatní 114 637,24

99 - Přesun hmot 16 829,49

M - Zařízení, potrubí 62 960,80

21-M - Elektromontáže 36 698,00

23-M - Zkoušky těsnosti 26 262,80

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 543 087,82**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 02 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: TZ 02.5 - Výtlač z ČS 1**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

## Náklady z rozpočtu

**2 543 087,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 480 127,02**

#### 1 - Zemní práce

**1 354 190,59**

1	K	1131072-S	Kácení ovocného stromu - výška 7 m; obvod 1,0+0,7+0,5 m trojkmen; včet. přemístění větví a kmenů s odstraněním pařezů s naložením, odvozem a štěpkováním	ks	1,000	2 120,00	2 120,00
1					1,000		
2	K	4600300-S	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů ( včet. náletových) středně hustého, s naložením, odvozem a likvidací	m2	280,000	156,00	43 680,00
4,0+30,0+120,0+50,0+70,0					274,000		
Mezisoučet					274,000		
280					280,000		
3	K	4600301-S	Přesazení stromů listnatých - výška 2,5 m; obvod 0,25 m	ks	2,000	463,00	926,00
2					2,000		
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	160,000	41,50	6 640,00
160					160,000		
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 50-100 mm	m2	250,000	36,30	9 075,00
250					250,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	30,000	31,10	933,00
15*2					30,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	15,000	20,70	310,50
15					15,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,500	353,00	529,50
1,5					1,500		
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	1,500	477,00	715,50
1,5					1,500		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	238,00	952,00
4					4,000		
11	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	311,00	3 732,00
12	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	840,000	104,00	87 360,00
2800*0,3					840,000		
13	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	106,200	92,60	9 834,12
1180*0,3					354,000		
14	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	590,000	62,20	36 698,00
1180*0,5					590,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	177,000	10,40	1 840,80
			590*0,3		177,000		
16	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	236,000	82,90	19 564,40
			1180*0,2		236,000		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	70,800	10,40	736,32
			236*0,3		70,800		
18	K	460310107	D+M Řízené horizontální vrtání - včet. materiálu chráničky PE100, PN10, DN200 - bezvýkopová technologie	m	73,000	3 460,00	252 580,00
			34,0+39,0		73,000		
19	K	141704	Uložení a doplňkové konstrukce vč.utěsnění konců chráničky	soub	1,000	3 840,00	3 840,00
			1		1,000		
20	K	141703	Zafoukání mezikruží cementopopílkovou suspenzí	m3	2,500	2 590,00	6 475,00
			-0,055*0,055*3,14/4*73,0		-0,173		
			0,2*0,2*3,14/4*73,0		2,292		
			Součet		2,119		
			2,5		2,500		
21	K	1417041	Startovací a koncové šachty - zemní práce, zajištění stavební jámy vč. rozepření, vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby	m3	60,000	1 550,00	93 000,00
			(7*1*3,5)*2		49,000		
			(1,5*1*3,5)*2		10,500		
			Součet		59,500		
			60		60,000		
22	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 336,400	51,80	121 025,52
			531,0*2,2*2		2 336,400		
			Mezisoučet		2 336,400		
			2350		2 350,000		
23	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 350,000	20,70	48 645,00
			2350		2 350,000		
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 180,000	31,10	36 698,00
			531,0*(0,92)*2,2*1,1		1 182,218		
			Mezisoučet		1 182,218		
			1180		1 180,000		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	520,000	51,80	26 936,00
			1180,0-(980,0-317,439)		517,439		
			Mezisoučet		517,439		
			520,0		520,000		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	840,000	67,40	56 616,00
			840		840,000		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	980,000	72,60	71 148,00
			531,0*(0,92)*1,99		972,155		
			Mezisoučet		972,155		
			980		980,000		
28	M	122614300	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo štěrkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	304,000	195,10	59 310,40
			980/531*172		317,439		
			320*1,9*0,5		304,000		
29	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	200,000	363,00	72 600,00
			531*(0,92)*0,41		200,293		
			Mezisoučet		200,293		
			200		200,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	58337302S	nesoudržná zemina ( šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	382,954	103,70	39 712,33
200*1,69*1,03*1,1					382,954		
31	K	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	2 800,000	62,20	174 160,00
2800					2 800,000		
32	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2 800,000	20,70	57 960,00
2800					2 800,000		
33	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	84,000	93,30	7 837,20
<b>2 - Zakládání</b>							<b>11 179,60</b>
34	K	242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží D 0,8 m	m	4,000	1 240,00	4 960,00
4					4,000		
35	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm	kus	4,000	1 554,90	6 219,60
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>58 231,59</b>
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	48,852	674,00	32 926,25
531,0*(0,92)*0,1					48,852		
37	K	451573110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - drenáž	m3	48,852	518,00	25 305,34
48,852					48,852		
<b>5 - Komunikace</b>							<b>275 820,00</b>
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m - místní	m2	160,000	628,00	100 480,00
172*0,92					158,240		
160					160,000		
Součet					318,240		
39	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m - místní	m2	250,000	492,00	123 000,00
172*1,42					244,240		
Součet					244,240		
250					250,000		
40	K	5771661111	Zřízení a odstranění provizorního krytu asfalt. recyklátu min tl. 100 mm	m2	160,000	104,00	16 640,00
160					160,000		
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živinou záhlvkou	m	350,000	102,00	35 700,00
6					6,000		
172*2					344,000		
Součet					350,000		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>666 068,00</b>
42	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	135,000	18,70	2 524,50
135					135,000		
531*0,25					132,750		
43	M	286112040	trubka PVC drenážní DN 80	m	135,000	20,70	2 794,50
135,0					135,000		
44	K	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu DN 100	m	594,000	70,70	41 995,80
594					594,000		
45	M	286131160	potrubí výtlačku PE100, PN10, 110*6,6 mm ( spojované svařováním pomocí elektrotvarovek)	m	594,000	369,30	219 364,20
46	K	8713752-S	D+M Žebrované hrdlové kanalizací potrubí PP ( plné žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsněné gum. kroužky SN 10, DN 300	m	10,000	1 460,00	14 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	6174533-R	D+M Napojení kanalizačního potrubí DN300 PP ( z ukliďňovací šachty výtoku stoky A) do šachty Š18 stáv. kanalizace DN400 ( vyvrtáním prostupu, včet. utěsnění stavební chemií)	kpl	1,000	4 270,00	4 270,00
1					1,000		
48	K	8944311	Proplachovací souprava na odpadní vodu DN 80 s vlastním uzávěrem, vč. souvisejících litinových tvarovek a spojek	kus	2,000	34 800,00	69 600,00
2					2,000		
49	K	8944312	Proplachovací souprava na odpadní vodu DN 80 s předřazeným šoupátkem, vč. souvisejících litinových tvarovek a spojek	kus	1,000	36 600,00	36 600,00
1					1,000		
50	K	8944313	Kontrolní šachta - průměr vnitřní 1,0 m, prefabrikovaná šachta s monolitickým dnem C25/30-XC2, na podkladní beton a štěrkové lože	kus	1,000	97 600,00	97 600,00
1					1,000		
51	K	8944314-S	Kontrolní šachta - v šachtě je osazen T kus z tvárné litiny DN100/80, na odbočce kulový kohout DN50, PN16 s bajonetovou koncovkou. Pro možnost uzavření úseků jsou osazena desková šoupátka DN100 ovládání teleskop.soupravou, PN 10, dva kusy	kus	1,000	39 000,00	39 000,00
1					1,000		
52	K	8944315	Uklidňovací šachta - průměr vnitřní 1,0 m, prefabrikovaná šachta s monolitickým dnem C25/30-XC2, na podkladní beton a štěrkové lože	kus	1,000	97 600,00	97 600,00
1					1,000		
53	K	8944316-S	Uklidňovací šachta-vystrojení přírubovým T-kusem z tvárné litiny DN100, s protipřírubami, na jednom konci zaslepovací s napojením na odvodušňovací potrubí, na spodní konec T-kusu je osazeno přírubové koleno, vč. souvisejících tvarovek a prostupových kusů	kus	1,000	30 500,00	30 500,00
1					1,000		
54	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	2,000	663,00	1 326,00
55	M	552434-N	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D400	kus	2,000	4 146,50	8 293,00
<b>9 - Ostatní</b>							<b>114 637,24</b>
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	350,000	46,70	16 345,00
350					350,000		
173*2					346,000		
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl 50 do 100 mm	m	350,000	51,80	18 130,00
350					350,000		
58	K	967909	Poplatek za řízenou skládku	t	109,431	104,00	11 380,82
109,431					109,431		
59	K	967910	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	520,000	51,80	26 936,00
520,0					520,000		
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	109,431	135,00	14 773,19
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	984,879	10,40	10 242,74
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>16 829,49</b>
62	K	9982761011	Přesun hmot otevřený výkop	t	541,141	31,10	16 829,49

M - Zařízení, potrubí

62 960,80

21-M - Elektromontáže

36 698,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	2100100-R	D+M Vyhledávací vodič CU, vč. zkoušky identifikace kabelu	m	590,000	31,10	18 349,00
64	K	2100101-R	D+M Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC	m	590,000	31,10	18 349,00

#### 23-M - Zkoušky těsnosti

26 262,80

65	K	230170005	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	3,000	2 070,00	6 210,00
----	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

3

3,000

66	K	230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	604,000	33,20	20 052,80
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

604

604,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: PS 01 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: DPS 01.1 - Strojně - technologická část\_ČS 1**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Jana Třeplová, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 836 534,66
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 836 534,66</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 836 534,66	385 672,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 222 206,96</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: PS 01 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: DPS 01.1 - Strojně - technologická část\_ČS 1**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jana Třeplová, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 836 534,66</b>
M - Práce a dodávky M	1 809 321,30
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař., Související dokumentace D.2.c - 06 PS 01 Čerpací stanice ČS 1	1 805 661,30
23-M - Montáže potrubí	3 660,00
OST - Ostatní	27 213,36
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 836 534,66</b>

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: PS 01 - Čerpací stanice ČS 1

**Část: DPS 01.1 - Strojně - technologická část\_ČS 1**

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Zpracovatel: Jana Třeplová, Marie Müllerová

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

**Náklady z rozpočtu 1 836 534,66**

**M - Práce a dodávky M 1 809 321,30**

**35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař., Související dokumentace D.2.c - 06 PS 01 Čerpací stanice ČS 1 1 805 661,30**

1	K	350830003	Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	122 000,00	122 000,00
3	K	010	Náklady na autojeřáb při montáži	hod	8,000	854,00	6 832,00
2	M	011	Čerpací stanice odpadních vod se separací pevných částic	soubor	1,000	1 676 829,30	1 676 829,30

Rozsah dodávky:

- Vnější plastová samonosná šachta DN 2000 speciální konstrukce, včetně pochůzného zakrytí, vstupního otvoru 800 x 800 mm, dále odvětráním sběrné nádrže a suchého prostoru, dno šachty včetně vložené výtužné desky, jímký, pomocného čerpadla, potrubních přípojek, kabelových průchodek, nerez žebříku, osvětlení šachty.
- Technologie čerpací stanice se separací pevných látek se dvěma separačními komorami, uzávěry nátok do každé separační komory (možnost provádění údržby bez přerušení provozu ČS), akumulační nádrž s odvětráním, výtlaky čerpadel se zpětnými kulovými klapkami a kulovými uzávěry výtlaku, čistící a revizní otvor. Materiálové provedení ČS je PEHD
- Dvojice provozních objemových čerpadel Q = 6,3 l.s-1, H = 13,7 m, instalace v suché jímkě, délka kabelu 15 m, ochrany: tepelná ochrana vinutí motoru, kazetová dvojitá ucpávka.
- Uzávěr přítoku DN200 umístěný vně šachty, se zemní soupravou, event.. uvnitř šachty.
- Hlavní uzávěr výtlakového potrubí DN 100.
- Měření hladiny v nádrži, rozsah (0-2,5 m), výstup 4-20 mA, délka kabelu 10 m.
- Proplach sběrné nádrže ovládaný ručně z výtlaku čerpadla.
- Pomocné odvodňovací čerpadlo včetně automatiky provozu (elektrody) a výtlakového potrubí napojeného do odvětrání mokrého prostoru ČS
- Ventilátor pro odvětrání prostoru šachty 230 V, 50 Hz.
- Osvětlení šachty stropním tělesem 230 V.
- Kontakt neoprávněného vstupu do šachty, 10 m kabel.
- Čidlo zaplavení suchého prostoru šachty, 10 m kabel.
- Přípojka proplachu výtlaku DN 50.
- Jištění šachet proti vzlaku spodní vody.
- Technologický rozvaděč RM (instalace do zděného pilíře):
  - hlavní vypínač
  - možnost připojení na záložní zdroj (přepínač a připojovací prvek - zásuvka NZ 32 A)
  - kompenzace účinníku u motorů nad 2,5 kW
  - fázové relé - ochrana motorů čerpadel proti asymetrii napětí nebo výpadku fáze

**23-M - Montáže potrubí 3 660,00**

4	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	2 440,00	2 440,00
5	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	5,000	244,00	1 220,00

**OST - Ostatní 27 213,36**

6	K	4301-M	Zednická výpomoc z montáže	%	0,010	87 188,66	871,89
7	K	4302-M	PPV z montáže	%	0,016	731 707,32	11 707,32
8	K	4303-M	Mimostaveništní doprava	%	0,020	731 707,32	14 634,15

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.1 - Čerpací stanice ČS 2**

JKSO: 814 1  
Místo: Mošnov

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	688 538,70
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>688 538,70</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	688 538,70	144 593,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>833 131,90</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.1 - Čerpací stanice ČS 2**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 688 538,70**

HSV - Práce a dodávky HSV 677 868,00

1 - Zemní práce 450 183,77

2 - Zakládání 127 797,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce 50 930,95

4 - Vodorovné konstrukce 1 391,68

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení 10 317,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 37 246,17

99 - Přesun hmot 36 242,05

PSV - Práce a dodávky PSV 10 670,70

767 - Konstrukce zámečnické 10 670,70

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 688 538,70**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

## Část: TZ 03.1 - Čerpací stanice ČS 2

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

### Náklady z rozpočtu

**688 538,70**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**677 868,00**

#### 1 - Zemní práce

**450 183,77**

1	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	21,463	210,00	4 507,23
			3,7*3,7*4,8 "dl*š*v_ČS		65,712		
			3,45*1,3*1,3 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		5,831		
			Mezisoučet		71,543		
			71,543*0,3 "m3*koef.třídění zemin		21,463		
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	35,772	345,00	12 341,34
			3,7*3,7*4,8 "dl*š*v_ČS		65,712		
			3,45*1,3*1,3 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		5,831		
			Mezisoučet		71,543		
			71,543*0,5 "m3*koef.třídění zemin		35,772		
3	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,433	10,40	222,90
			35,722*0,3		10,717		
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	28,617	776,00	22 206,79
			3,7*3,7*4,8 "dl*š*v_ČS		65,712		
			3,45*1,3*1,3 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		5,831		
			Mezisoučet		71,543		
			71,543*0,2 "m3*koef.třídění zemin		14,309		
5	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,585	10,40	89,28
			14,309*0,3		4,293		
6	K	1347024-S	Čerpání vody - snižování hladiny spodní vody (osazení čerpací studny, vč. drenáže)	kpl	1,000	24 400,00	24 400,00
			1		1,000		
7	M	607222550	D+M Vložení distanční podložky z desek dřevotřískových tl. 20 mm mezi podkladní beton a štětovnice;	m2	44,880	231,00	10 367,28

\_Mezi podkladní beton a štětovnice bude vložena distanční podložka umožňující bezproblémové vytažení štětovnic po provedení betonáže betonů chránící ČS proti vztlaku spodní vody. Betonáž betonů bude prováděna výškově po etapách na základě doporučení konkrétního dodavatele čerpací stanice. Betonáž současně musí zohlednit i napojení čerpací stanice na gravitační kanalizaci.

2\*(3,4+3,4)\*3,3 "počet\*(dl+š)\*v 44,880

8	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	56,000	1 100,00	61 600,00
			(4,0+4,0)*7,0 "(dl.+š.)*v."		56,000		
9	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	56,000	976,00	54 656,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	134422200-N	štetovnice ZTV IIIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1, typ VL601 ( použití 50% ceny)	t	8,708	6 303,00	54 886,52
Hmotnost: 62 kg/m; 56,0*0,1555 "m2*0,1555=155,5kg/m2"					8,708		
11	K	153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	56,000	854,00	47 824,00
12	K	953946131	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m - rozevírací ocel. rám přivařený po obvodu štetovnic. stěny	t	0,899	67 100,00	60 322,90
(4*1,05)*0,0419*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách prof. I 260mm*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích					0,185		
(4*3,4)*0,05004*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách prof.I 320mm*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích					0,715		
Součet					0,899		
13	M	130107580-S	ocel profilová I, v jakosti 11 375, h=260 mm, hmotnost: 41,90 kg/m	t	0,185	26 036,60	4 816,77
(4*1,05)*0,0419*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích					0,185		
14	M	130107620-S	ocel profilová I, v jakosti 11 375, h=320 mm, hmotnost: 50,40 kg/m	t	0,715	26 036,60	18 616,17
(4*3,4)*0,05004*1,05 "(počet*dl.)*hmot.v tunách*koef.5% na hmotnost výztuh v rozích					0,715		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	71,543	67,40	4 822,00
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	71,543	363,00	25 970,11
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m							
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	71,543	51,80	3 705,93
71,543-(20,350-20,350) "svisl.přem.-(zásyp-zásyp materiál)					71,543		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,543	23,30	1 666,95
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	71,543	263,00	18 815,81
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,350	72,60	1 477,41
(3,7*3,7*4,8)-(3,7*3,7*3,55) "(dl*š*v)-(dl*š*v_Obest.prost.)_ČS					17,113		
(3,45*1,3*1,3)-(2,85*0,7*1,3) "(dl*š*v)-(dl*š*v_Obest.prost.)_Nadzem.přístřešek					3,237		
Součet					20,350		
21	M	122614060	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo štetkodrt) frakce 0-32 mm, vč. dopravy	t	38,966	432,90	16 868,38
(3,7*3,7*4,8)-(3,7*3,7*3,55) "(dl*š*v)-(dl*š*v_Obest.prost.)_ČS					17,113		
(3,45*1,3*1,3)-(2,85*0,7*1,3) "(dl*š*v)-(dl*š*v_Obest.prost.)_Nadzem.přístřešek					3,237		
Mezisoučet					20,350		
20,350*1,69*1,1*1,03 "m3*koef.					38,966		
2 - Zakládání							127 797,57
22	K	213311141.1	Podsypy zhutněné pod základy ze štetru frakce 16-32 mm	m3	2,324	1 000,00	2 324,00
3,7*3,7*0,15 "dl*š*v_ČS					2,054		
2,85*0,95*0,1 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek					0,271		
Součet					2,324		
23	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20; včet. Obetonování ČS	m3	32,407	3 450,00	111 804,15
3,7*3,7*0,15 "dl*š*v_ČS					2,054		
2,85*0,95*0,1 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek					0,271		
Mezisoučet					2,324		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,7*3,7*3,0)-((3,14*1,08*1,08)*3,0) "(dl*š*v)- (obsah*v_Obest.prost.)_Obetonování ČS		30,083		
			Mezisoučet		30,083		
			Součet		32,407		
24	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,760	255,00	193,80
			2*(2,85+0,95)*0,1 "2strany*(dl+š)*v_Nadzem.přístřešek		0,760		
25	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,760	61,00	46,36
26	K	275316121	Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - Základový blok pod nadzemní přístřešek	m3	2,186	4 210,00	9 203,06
			2,65*0,75*1,1 "dl*š*v_Nadzem.přístřešek		2,186		
27	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení - Základový blok pod nadzemní přístřešek	m2	7,480	449,00	3 358,52
			2*(2,65+0,75)*1,1 "2strany*(dl+š)*v_Nadzem.přístřešek		7,480		
28	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění - Základový blok pod nadzemní přístřešek	m2	7,480	116,00	867,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce							50 930,95
29	K	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebního tř. C 30/37-XC4, vč. úpravy povrchu - Nadzemní přístřešek	m3	1,386	5 330,00	7 387,38
			(2*(2,650+0,450)-(1,0*1,8+1,24*1,3))*0,15*2,150 "2strany*(dl+š)-(dl*š_otvory))*tl*v_Stěny Nadzem.přístřešek		0,899		
			0,6*0,1*2,150 "dl*tl*v_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek		0,129		
			0,1350*2,65 "svisl.pl.*v_Strop.deska Nadzem.přístřešek		0,358		
			Součet		1,386		
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení - Nadzemní přístřešek	m2	15,898	1 230,00	19 554,54
			2*(2*(2,650+0,450)-(1,0*1,8+1,24*1,3))*2,150 "2strany*(2strany*(dl+š)-(dl*š_otvory))*v_Stěny Nadzem.přístřešek		11,988		
			2*(0,6+0,1)*2,150 "2strany*(dl+tl)*v_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek		3,010		
			2*(2,65+1,1)*0,12 "2strany*(dl+š)*prům.v._Strop.deska Nadzem.přístřešek		0,900		
			Součet		15,898		
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění - Nadzemní přístřešek	m2	15,898	235,00	3 736,03
32	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli R 10 505, T 10 338 a z ocelových výztužných sítí z žebírkových drátů - Nadzemní přístřešek	t	0,180	56 600,00	10 188,00
			1,386*0,130 " výztuž 130,0 kg/m3"		0,180		
33	K	043194000	Krychelné zkoušky beton. směsi min. počet 3 ks/ 100 m3 na celkovou plochu - Nadzemní přístřešek	kus	1,000	915,00	915,00
			((1,386/100)*3 "(m3 betonu)/(3zkoušky na 100m3)*3ks na 100m3"		0,042		
			Součet		0,042		
			1 "kus"		1,000		
34	K	6174533-R	D+M_Zhotovení prostupů vrtáním (pro nátok.potr.DN200- 1ks,odtok Výtlač DN100-1ks);Osazení chrániček před betonáží (pro Kabel.el.průchodku DN100-1ks,Odvětrání sběrn.nádrže DN100-1ks,Odvětrání šachty DN150- 1ks);včet.utěsnění prostupů a otvorů staveb.chemií	kpl	1,000	9 150,00	9 150,00
			1		1,000		

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

#### 4 - Vodorovné konstrukce

1 391,68

35	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	16,000	45,40	726,40
4,0*4,0 "dl*š_ČS					16,000		
36	M	693662210	textilie netkaná 400 g/m2	m2	17,600	37,80	665,28

#### 6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

10 317,86

37	K	622521031	D+M Nátěr vnitřních konstrukcí ČS - ( musí zajišťovat požadavek na propustnost vodní páry a oxidu uhličitého), barevný odstín světle šedý; včetně penetračního nátěru - Nadzemní přístřešek vnitřní betonové konstrukce	m2	5,362	416,00	2 230,59
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

((2,650+0,6+0,6)-(1,0\*1,8+1,24\*1,3))\*2,150 \*((dl+š)-(dl\*š\_otvory))\*v\_Stěny Nadzem.přístřešek

0,942

2\*(0,6+0,1)\*2,150 "2strany\*(dl+tl)\*v\_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek

3,010

2,35\*0,6 "(dl\*š)\_Strop.deska Nadzem.přístřešek

1,410

Součet

5,362

38	M	585516020	D+M Omítka vnějších konstrukcí ČS - kamínková barevná dekorativní omítka střednězrná ( např. marmolit) barva šedá - Nadzemní přístřešek vnější betonové konstrukce	m2	11,434	707,30	8 087,27
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

\_spotřeba 6,1 kg/m2;

(2\*(2,650+0,750)-(1,0\*1,8+1,24\*1,3))\*2,150  
"(2strany\*(dl+š)-(dl\*š\_otvory))\*v\_Stěny Nadzem.přístřešek

7,284

0,1\*2,150 "dl\*v\_Vnitř.stěna Nadzem.přístřešek

0,215

2,65\*1,485 "dl\*š\_Strop.deska Nadzem.přístřešek

3,935

Součet

11,434

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

37 246,17

39	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	11,869	36,10	428,47
(3,14*1,0*1,0)*3,78 "(obsah)*v					11,869		
40	M	082113200	voda pro zkoušku vodotěsnosti ( náklady na odebranou vodu pro potřeby stavby)	m3	11,869	48,50	575,65

#### 99 - Přesun hmot

36 242,05

41	K	9982761-S	Přesun hmot	t	198,044	183,00	36 242,05
----	---	-----------	-------------	---	---------	--------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

10 670,70

#### 767 - Konstrukce zámečnické

10 670,70

42	M	5534455-S3	D+M vč.dopravy_Dveře přístřešku dvoukřídlové 1000*1800mm; materiálové provedení-nerez profily, výplň-nerezové pletivo Tahokov 43/15*1,7mm; uchycení pomocí nerez závěsů a chemick.kotev do ŽB; uzamykatelné-visací zámeček zabezpečený proti vylomení vč.petlice;	kpl	1,000	10 670,70	10 670,70
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

\_ Vstup do prostoru přístřešku (prostor pachového filtru, odvětrání čerpací stanice) bude umožněn pomocí vrat 1000\*1800 mm. Nosné profily jsou tvořeny nerezovými profily typ I 30/5 mm, výplň nerezové pletivo Tahokov 43/15\*1.7 mm. Vratová křídla budou uchycena pomocí nerezových závěsů na železobetonové stěny nadstavby pomocí nerezových chemických kotev, křídla budou uzamykatelné pomocí visacího zámku včetně petlice.

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.2 - Příjezdová komunikace, zpevněné plochy**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				12 662,96
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>12 662,96</b>
DPH základní	21,00%	ze	12 662,96	2 659,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>15 322,26</b>

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.2 - Příjezdová komunikace, zpevněné plochy**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 12 662,96**

HSV - Práce a dodávky HSV 12 662,96

1 - Zemní práce 1 106,51

5 - Komunikace 8 823,74

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 732,71

99 - Přesun hmot 195,49

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 12 662,96**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

## Část: TZ 03.2 - Příjezdová komunikace, zpevněné plochy

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Ondřej Luč, Marie Müllerová Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **12 662,96**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **12 662,96**

**1 - Zemní práce** **1 106,51**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	3,300	225,00	742,50
			6*0,55		3,300		
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	0,990	33,40	33,07
			3,3*0,3		0,990		
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,300	51,80	170,94
			3,3		3,300		
4	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,000	20,00	160,00
			8		8,000		

**5 - Komunikace** **8 823,74**

5	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	9,000	210,00	1 890,00
			9,0		9,000		
6	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm pl do 300 m2, včet. pískového lože tl.40mm	m2	9,000	406,00	3 654,00
			9,0		9,000		
7	M	592450000S	dlažba zámková tl.60 mm	m2	9,450	282,30	2 667,74
8	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živíchnou závlivkou	m	6,000	102,00	612,00

**9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání** **2 732,71**

9	K	979097115	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	t	3,300	488,00	1 610,40
			3,3		3,300		
10	K	917862-S	Ukončovací plastová lišta - zámkové dlažby	m	11,400	81,30	926,82
			0,5+4,05+3,15+3,7		11,400		

**99 - Přesun hmot** **195,49**

11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živíchným	t	4,006	48,80	195,49
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.3 - Přípojka NN**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Prospect, spol. s r.o.

IČ: 14616688  
DIČ: CZ14616688

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				78 532,76
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>78 532,76</b>
DPH základní	21,00%	ze	78 532,76	16 491,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>95 024,66</b>

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.3 - Přípojka NN**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Prospect, spol. s r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 78 532,76**

PSV - Práce a dodávky PSV 78 532,76

741 - Elektromontáže 78 532,76

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 78 532,76**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.3 - Přípojka NN**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Prospect, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**78 532,76**

PSV - Práce a dodávky PSV

78 532,76

741 - Elektromontáže

78 532,76

1	K	74111111-S	Montáž, Dodávky, Nosný materiál a Ostatní náklady - elektroinstalace	kpl	1,000	78 532,76	78 532,76
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------



**SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VYKAZEM VÝMĚR**

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov

Část: TZ 03.3 Přípojka NN ČS2

P.Č.	List	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	-		Před vypracováním cenové nabídky si prosím prostudujte celou dokumentaci, tj. především technickou zprávu a následně specifikaci dodávek a výkresů					
			<b>Práce a dodávky HSV</b>					
			<b>Dodávky</b>					
1	-	.001	Rozvaděč elektroměrový s přípojkovou skříní HDS+RE1, plastový sloupek skladající se ze zemního dílu, základové rohože, podstavce a skříně v krytí IP44. Vybavení skříně: montážní panel, vnější dveře, zámek energetický, vybavený přístroji dle výkresu a zapojeními podle výkresu pro přímé obchodní měření elektrické energie. (Sada pojistkových spodků, můstek PEN, jistič vedení 16A, přístroje v el.měr.rozvaděči s plombovatelným	ks	1	29 721	29 721	21%
			<b>Nosný materiál</b>					
2	-	.002	CYKY-J 5 x 6	m	10	97	966	21%
3	-	.003	1-AYKY 4x16 RE	m	10	48	476	21%
4	-	.004	Svorka SR 02	ks	3	33	98	21%
5	-	.005	Svorka pro spojení pásku a kruhového vodiče	ks	3	36	107	21%
6	-	.006	Svorka zkušební SZ	ks	1	48	48	21%
7	-	.007	Zemnicí tyč ZT 2,0	ks	3	483	1 449	21%
8	-	.008	FeZn 30/4	m	25	39	966	21%
9	-	.009	Podružný materiál	kpl	1	446	446	21%
10	-	.010	Různé drobné nespécifikované	kpl	1	743	743	21%
11	-	.011	Roztřídění a rozložení odpadů (demontovaných zařízení a kabelů)(hod)	kpl	1	416	416	21%
12	-	.012	Ekologická likvidace demontovaných zařízení a kabelů (odvoz a poplatky na skládce)	kpl	1	743	743	21%
			<b>Montáž</b>					
13	-	.013	CYKY-J 5 x 6	m	10	40	401	21%
14	-	.014	1-AYKY 4x16 RE	m	10	40	401	21%
15	-	.015	Svorka SR 02	ks	3	67	201	21%
16	-	.016	Svorka pro spojení pásku a kruhového vodiče	ks	3	67	201	21%
17	-	.017	Svorka zkušební SZ	ks	1	67	67	21%
18	-	.018	Zemnicí tyč ZT 2,0	ks	3	275	825	21%
19	-	.019	FeZn 30/4	m	25	52	1 300	21%
20	-	.020	Ukončení do 4 x 25	ks	2	424	847	21%
21	-	.021	Ukončení do 5 x 10	ks	2	424	847	21%
22	-	.022	Montáž rozvaděče NN	ks	1	2 155	2 155	21%
23	-	.023	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí - komplet	kpl	1	4 904	4 904	21%
24	-	.024	Výkop včetně záhozu, ochranné folie a zatravnění, 400x900mm	m	10	617	6 167	21%
25	-	.025	Různé drobné nespécifikované	kpl	1	1 486	1 486	21%
26	-	.026	Roztřídění a rozložení odpadů (demontovaných zařízení a kabelů)(hod)	kpl	1	416	416	21%
27	-	.027	Ekologická likvidace demontovaných zařízení a kabelů (odvoz a poplatky na skládce)	kpl	1	743	743	21%
28	-	.028	Přepojování (hod)	ks	5	416	2 080	21%
			<b>Ostatní náklady</b>					
29	-	.029	Doprava				1 412	21%
30	-	.030	PPV				5 647	21%
31	-	.031	Přesun				565	21%
32	-	.032	GZS				1 129	21%
33	-	.033	Provozní vlivy				593	21%
34	-	.034	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení				791	
35	-	.035	Výchozí revize				6 353	
36	-	.036	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				1 412	21%
37	-	.037	Dokumentace skutečného provedení				1 412	21%
			<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>78 533</b>	<b>21%</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.4 - Přípojka vody**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	377 259,16
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>377 259,16</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	377 259,16	79 224,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>456 483,66</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.4 - Přípojka vody**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 377 259,16**

HSV - Práce a dodávky HSV 371 532,84

1 - Zemní práce 163 788,29

4 - Vodorovné konstrukce 14 978,75

5 - Komunikace 3 912,01

8 - Trubní vedení 157 710,61

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 31 143,18

99 - Přesun hmot 17 723,18

M - Práce a dodávky M 5 726,32

21-M - Elektromontáže 5 726,32

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 377 259,16**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

## Část: TZ 03.4 - Přípojka vody

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

### Náklady z rozpočtu

**377 259,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**371 532,84**

#### 1 - Zemní práce

**163 788,29**

1	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	2,200	555,00	1 221,00
			2,2		2,200		
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,200	238,00	523,60
			2,2		2,200		
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000	311,00	2 488,00
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	94,500	104,00	9 828,00
			45*7*0,3		94,500		
5	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	27,000	210,00	5 670,00
			90*0,3		27,000		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	45,000	345,00	15 525,00
			90*0,5		45,000		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,500	10,40	140,40
			45*0,3		13,500		
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	18,000	776,00	13 968,00
			90*0,2		18,000		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,800	10,40	112,32
			36*0,3		10,800		
10	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	180,000	51,80	9 324,00
			45*2*2		180,000		
11	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	180,000	20,70	3 726,00
			180		180,000		
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	90,000	31,10	2 799,00
			90		90,000		
			45*0,9*2,1		85,050		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	55,000	51,80	2 849,00
			55		55,000		
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	94,500	67,40	6 369,30
			94,5		94,500		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,100	72,60	5 089,26
			90-14,9-5		70,100		
16	M	122614060	zrnitá nesoudržná zemina ( kamenivo štěrkodrt) frakce 0-32 mm, vč. dopravy	t	133,000	432,90	57 575,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			70*1,9	133,000			
17	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,900	363,00	5 408,70
18	M	583373040	nesoudržná zemina ( štěrkopísek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	28,538	326,80	9 326,22
			14,904*1,69*1,1*1,03	28,538			
19	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	315,000	15,60	4 914,00
			45*7	315,000			
20	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	7,875	152,10	1 197,79
21	K	181301113	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	315,000	18,20	5 733,00
			315	315,000			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>14 978,75</b>
22	K	451541111	Drenážní vrstva	m3	4,000	1 280,00	5 120,00
			4	4,000			
			45*0,8*0,1	3,600			
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	4,000	674,00	2 696,00
			4	4,000			
			45*0,8*0,1	3,600			
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,875	3 610,00	3 158,75
			7*(0,5*0,5*0,5) "počet*(dl*š*v)	0,875			
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,000	572,00	4 004,00
			7*2*(0,5+0,5)*0,5 "počet*2strany*(dl+š)*v	7,000			
<b>5 - Komunikace</b>							<b>3 912,01</b>
26	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,800	412,00	1 977,60
			3,3+3,3+3	9,600			
			9,6*0,5	4,800			
27	M	592450280	dlažba kostková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm písková	m2	4,896	395,10	1 934,41
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>157 710,61</b>
28	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných DN 32 mm	m	43,250	25,00	1 081,25
			43,25	43,250			
29	M	N-8710	potrubí pro vodovodní přípojky D 32*2,9 mm, materiál PE100 RC, SDR11, PN16	m	44,115	156,10	6 886,35
			43,25	43,250			
30	K	8713111-R	Montáž chráničky vč. zatažení potrubí do chráničky s koncovými manžetami z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop 63 mm (úsek 2 m a úsek 5 m)	m	7,000	95,10	665,70
31	M	N-8715	potrubí chráničky, materiál PE100, 63*3,8 mm, PN10	m	7,000	75,40	527,80
			7	7,000			
32	K	872-S	D+M Elektrotvarovky PE; Litinové armatury a Ostatní materiály nutné pro zřízení přípojky ( viz. Výpis materiálu z výkresu Kladečské schéma);	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00

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

\_Výpis materiálu:  
Elektrovarovky-PE PN10:  
1ks\_PE-100 oblouk 60°, PN 10 - pro 32x 2,9  
1ks\_PE-100 oblouk 11°, PN 10 - pro 32 x 2,9  
2ks\_PE-100 koleno 90°, PN 10 - pro 32 x 2,9  
1ks\_Elektrovarovka sedlová, navrtávací odbočkový T-kus s  
uzavíracím ventilem z PE 100 SDR 11 - D32  
Litina Armatury:  
1ks\_Odběrová souprava s odvodněním RD 1,25 , DN 1" včetně:  
Tvarovka ISO 1", ventil domovní přípojky se zemní soupravou  
výtoková trubka  
Ostatní:  
1ks\_Čtvercový plovoucí poklop pro ventil s fixací (modrá) zatížení tř.  
D 400  
1ks\_Zemní souprava teleskopická pro ventil s fixací 1,10-1,60m  
1ks\_Uliční poklop hydrantový  
1ks\_Zubová spojka C s vnitřním závitem 2" s krytkou  
1ks\_Uzavírací klíč přípojkový

33	K	286619113-S1	D+M Vodoměrná šachta; včet. poklopu;	kpl	1,000	82 900,00	82 900,00
----	---	--------------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

\_Vodoměrná sestava s vodoměrem bude umístěna maximálně vzdálená 5,0 m od místa napojení. Vodoměrná sestava s vodoměrem bude umístěna ve vodoměrné betonové monolitické šachtě, která bude vybavena vodoměrem se jmenovitým průtokem 3,5 m3/hod.  
Vodoměrná šachta je navržena jako monolitická, vnitřních rozměrů 1,0\*1,2 m, výšky 1,90 m. Bude provedena z betonu C 30/37 - XA2 - Cl 0,2 - Dmax16, vyztužena žebírkovou sítí 6/100\*6/100 mm ( celk.hmot.94,8kg).  
Vnitřní povrch šachty bude opatřen ochranným netoxickým izolačním nátěrem vhodným do vodoměrných betonových šachet. Železobetonové konstrukce budou provedeny na podkladní beton C12/15 tl. 75 mm, který bude uložen na šterkopiskový podsyp tl. 75mm. Pracovní spáry mezi dnem a stěnou budou těsněny vodotěsně bohtnajícím páskem. Spádové betony budou zhotoveny z prostého betonu C 16/20.  
Vstup do šachty bude umožněn pomocí poklopu 600\*900 mm v provedení poklop z litiny s rámem pro zatížení D 400, vodotěsný a uzamykatelný. Poklop bude osazen do betonového komínku, který je ukončen na kótě upraveného terénu. Pro možnost odvětrání vodoměrné šachty bude do vstupního komínku osazena PVC trubka DN 80 s ochrannou plastovou mřížkou - celkem 1 ks.  
Na stěnu komory bude provedena montáž žebříku 2/Z v provedení nerez/kompozit. Pro bezpečný vstup bude komínek vybaven odnímatelnými madly 3/Z.  
Dno vodoměrné šachty bude spádováno do záchytné jímky, která bude provedena ve velikosti 300/300/150. Jímka bude překryta roštem z kompozitu.  
Vodoměrná šachta je umístěna v asfaltové komunikaci.

34	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	43,250	30,50	1 319,13
			43,25		43,250		

35	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	43,250	15,50	670,38
			43,25		43,250		

36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při zkouškách potrubí	kus	2,000	8 060,00	16 120,00
37	K	8923721111	Rozbor vody dle požadavků KHS	kus	1,000	8 540,00	8 540,00

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

31 143,18

38	K	979097115	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	55,000	244,00	13 420,00
			55		55,000		

#### 99 - Přesun hmot

17 723,18

39	K	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop - šterkové materiály	t	96,848	183,00	17 723,18
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

### M - Práce a dodávky M

5 726,32

#### 21-M - Elektromontáže

5 726,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě	m	43,250	37,90	1 639,18
41	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	43,250	32,30	1 396,98
42	K	46047-S	výstražná folie potrubí PVC 33 cm	m	43,250	31,10	1 345,08
43,25					43,250		
43	K	2100-S	vyhledávací vodič CU, vč. zkoušky identifikace kabelu	m	43,250	31,10	1 345,08
43,25					43,250		

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.5 - Výtlač z ČS 2**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Ondřej Luč, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	973 379,48
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>973 379,48</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	973 379,48	204 409,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 177 789,18</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.5 - Výtlač z ČS 2**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 973 379,48**

HSV - Práce a dodávky HSV 947 805,22

1 - Zemní práce 432 896,87

2 - Zakládání 5 589,80

4 - Vodorovné konstrukce 19 421,25

8 - Trubní vedení 480 412,94

9 - Ostatní 9 484,36

99 - Přesun hmot 4 304,36

M - Zařízení, potrubí 25 574,26

21-M - Elektromontáže 12 458,66

23-M - Zkoušky těsnosti 13 115,60

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 973 379,48**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: TZ 03.5 - Výtlač z ČS 2**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ondřej Luč, Marie Müllerová

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

## Náklady z rozpočtu

**973 379,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**947 805,22**

#### 1 - Zemní práce

**432 896,87**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	20,000	31,10	622,00
			20		20,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	10,000	20,70	207,00
			10		10,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,500	353,00	529,50
			1,5		1,500		
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	1,500	477,00	715,50
			1,5		1,500		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	238,00	952,00
			4		4,000		
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	311,00	3 732,00
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	112,000	104,00	11 648,00
			80*0,2*7		112,000		
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	34,200	92,60	3 166,92
			380*0,3		114,000		
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	190,000	62,20	11 818,00
			380*0,5		190,000		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,000	10,40	592,80
			190*0,3		57,000		
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	76,000	82,90	6 300,40
			380*0,2		76,000		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,800	10,40	237,12
			76*0,3		22,800		
13	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	748,800	51,80	38 787,84
			208,0*1,8*2		748,800		
14	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	748,800	20,70	15 500,16
15	K	460310107	D+M Řízené horizontální vrtání - včet. materiálu chráničky PE100, PN10, DN200 - bezvýkopová technologie	m	47,000	3 460,00	162 620,00
			47		47,000		
16	K	141704	Uložení a doplňkové konstrukce vč.utěsnění konců chráničky	soub	1,000	3 840,00	3 840,00
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	141703	Zafoukání mezikruží cementopopilkovou suspenzí	m3	1,500	2 590,00	3 885,00
			-0,055*0,055*3,14/4*47,0		-0,112		
			0,2*0,2*3,14/4*47,0		1,476		
			Součet		1,364		
			1,5		1,500		
18	K	1417041	Startovací a koncové šachty - zemní práce, zajištění stavební jámy vč. rozeprání, vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby	m3	30,000	1 550,00	46 500,00
			(7*1*3,5)*1		24,500		
			(1,5*1*3,5)*1		5,250		
			Součet		29,750		
			30		30,000		
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	380,000	31,10	11 818,00
			380		380,000		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	100,000	51,80	5 180,00
			100		100,000		
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	112,000	67,40	7 548,80
			112		112,000		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	280,000	72,60	20 328,00
			380-17-17-66		280,000		
23	M	122614300	zmitá nesoudržná zemina ( kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	20,000	195,10	3 902,00
			20		20,000		
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	64,948	363,00	23 576,12
			(208,0-47,0)*(0,92)*0,41		60,729		
			7,5*1,25*0,45		4,219		
			Součet		64,948		
25	M	58337302S	nesoudržná zemina ( šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	124,360	103,70	12 896,13
			64,948*1,69*1,03*1,1		124,360		
26	K	181301115	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	420,000	62,20	26 124,00
			60*7		420,000		
27	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	420,000	20,70	8 694,00
			420		420,000		
28	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	12,600	93,30	1 175,58
2 - Zakládání							5 589,80
29	K	242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží D 0,8 m	m	2,000	1 240,00	2 480,00
			2		2,000		
30	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm	kus	2,000	1 554,90	3 109,80
4 - Vodorovné konstrukce							19 421,25
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	16,293	674,00	10 981,48
			(208,0-47,0)*(0,92)*0,1*1,1		16,293		
32	K	451573110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - drenáž	m3	16,293	518,00	8 439,77
			16,293		16,293		
8 - Trubní vedení							480 412,94
33	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 80 mm	m	60,000	18,70	1 122,00
			60		60,000		
34	M	286112040	trubka PVC drenážní DN 80	m	60,000	20,70	1 242,00
			60,0		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu DN 80	m	200,300	58,50	11 717,55
					200,3		
36	M	286131160	potrubí výtaku PE100, PN10, 110*6,6 mm ( spojované svařováním pomocí elektrotvarovek)	m	200,300	369,30	73 970,79
37	K	8713752-S	D+M Žebrované hrdlové kanalizací potrubí PP ( plné žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsněné gum. kroužky SN 10, DN 300	m	7,700	1 460,00	11 242,00
38	K	6174533-R	D+M Napojení kanalizačního potrubí DN300 PP ( z uklidňovací šachty výtaku stoky B) do šachty Šb1 stáv. kanalizace DN300 ( vyvrtáním prostupu, včet. utěsnění stavební chemií)	kpl	1,000	4 270,00	4 270,00
					1		
39	K	8713753-S	D+M Potrubí chráničky PE100, PN10, DN 200 mm, příplatek za zatažení potrubí do chráničky	m	27,000	1 040,00	28 080,00
40	K	8944311	Proplachovací souprava na odpadní vodu DN 80 s vlastním uzávěrem, vč. souvisejících litinových tvarovek a spojek	kus	1,000	34 800,00	34 800,00
					1		
41	K	8944312	Proplachovací souprava na odpadní vodu DN 80 s předřazeným šoupátkem, vč. souvisejících litinových tvarovek a spojek	kus	1,000	36 600,00	36 600,00
					1		
42	K	8944313	Kontrolní šachta - průměr vnitřní 1,0 m, prefabrikovaná šachta s monolitickým dnem C25/30-XC2, na podkladní beton a štěrkové lože	kus	1,000	97 600,00	97 600,00
					1		
43	K	8944314-S	Kontrolní šachta - v šachtě je osazen T kus z tvárné litiny DN 80, na odbočce kulový kohout DN 50, PN 16 s bajonetovou koncovkou. Pro možnost uzavření úseků jsou osazena desková šoupátka DN80 ovládání teleskop.soupravou, PN 10, dva kusy	kus	1,000	39 000,00	39 000,00
					1		
44	K	8944315	Uklidňovací šachta - průměr vnitřní 1,0 m, prefabrikovaná šachta s monolitickým dnem C25/30-XC2, na podkladní beton a štěrkové lože	kus	1,000	97 600,00	97 600,00
					1		
45	K	8944316-S	Uklidňovací šachta-vystrojení přírubovým T-kusem z tvárné litiny DN80, s protipřírubami, na jednom konci zaslepovací s napojením na odvodušňovací potrubí, na spodní konec T-kusu je osazeno přírubové koleno, vč. souvisejících tvarovek a propustových kusů	kus	1,000	30 500,00	30 500,00
					1		
46	K	8944317-S	D+M Křížení plynovodu VTL DN150 mm (v místě křížení bude potrubí výtaku uloženo do plastové chráničky z PE100, PN10, DN200 mm)	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
					1		
47	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	2,000	663,00	1 326,00
					2		
48	M	552434-N	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D400	kus	2,000	4 146,30	8 292,60
9 - Ostatní							9 484,36
49	K	967910	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	100,000	51,80	5 180,00
					100		
99 - Přesun hmot							4 304,36
50	K	9982761011	Přesun hmot otevřený výkop	t	138,404	31,10	4 304,36

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

## M - Zařízení, potrubí

25 574,26

### 21-M - Elektromontáže

12 458,66

51	K	2108006-S	D+M Vyhledávací vodič CU, vč. zkoušky identifikace kabelu	m	200,300	31,10	6 229,33
52	K	4599611-R	D+M Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC	m	200,300	31,10	6 229,33

### 23-M - Zkoušky těsnosti

13 115,60

53	K	230170005	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	3,000	2 070,00	6 210,00
3					3,000		
54	K	230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	208,000	33,20	6 905,60
200,3+7,7					208,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: PS 02 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: DPS 02.1 - Strojně - technologická část\_ČS 2**

JKSO: 814 1

Místo: Mošnov

CC-CZ: 2

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Jana Třeplová, Marie Müllerová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 958 484,98
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 958 484,98</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 958 484,98	411 281,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 369 766,88</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: PS 02 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: DPS 02.1 - Strojně - technologická část\_ČS 2**

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jana Třeplová, Marie Müllerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 1 958 484,98**

M - Práce a dodávky M 1 931 272,50

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař., Související dokumentace D.2.c-07 PS 02 Čerpací stanice ČS 2 1 927 612,50

23-M - Montáže potrubí 3 660,00

OST - Ostatní 27 212,48

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 958 484,98**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

Objekt: PS 02 - Čerpací stanice ČS 2

**Část: DPS 02.1 - Strojně - technologická část\_ČS 2**

Místo: Mošnov Datum: 15. 11. 2017  
Objednatel: Obec Mošnov Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)  
Zhotovitel: Zpracovatel: Jana Třeplová, Marie Müllerová

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

**Náklady z rozpočtu 1 958 484,98**

**M - Práce a dodávky M 1 931 272,50**

**35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař., Související dokumentace D.2.c-07 PS 02 Čerpací stanice ČS 2 1 927 612,50**

1	K	350830003	Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	122 000,00	122 000,00
2	K	010	Náklady na autojeřáb při montáži	hod	8,000	854,00	6 832,00
3	M	011	Čerpací stanice odpadních vod se separací pevných částic	soubor	1,000	1 798 780,50	1 798 780,50

Rozsah dodávky:

- Vnější plastová samonosná šachta DN 2000 speciální konstrukce, včetně pochůzného zakrytí, vstupního otvoru 800 x 800 mm, dále odvětráním sběrné nádrže a suchého prostoru, dno šachty včetně vložené výtužné desky, jímký, pomocného čerpadla, potrubních přípojek, kabelových průchodek, nerez žebříku, osvětlení šachty.
- Technologie čerpací stanice se separací pevných látek se dvěma separačními komorami, uzávěry nátok do každé separační komory (možnost provádění údržby bez přerušení provozu ČS), akumulační nádrž s odvětráním, výtaky čerpadel se zpětnými kulovými klapkami a kulovými uzávěry výtaku, čistící a revizní otvor. Materiálové provedení ČS je PEHD
- Dvojice provozních objemových čerpadel Q = 4,9 l.s-1, H = 12,1 m, instalace v suché jímkě, délka kabelu 15 m, ochrany: tepelná ochrana vinutí motoru, kazetová dvojitá ucpávka.
- Uzávěr přítoku DN200 umístěný vně šachty, se zemní soupřavou, event.. uvnitř šachty.
- Hlavní uzávěr výtlačného potrubí DN 100.
- Měření hladiny v nádrži, rozsah (0-2,5 m), výstup 4-20 mA, délka kabelu 10 m.
- Proplach sběrné nádrže ovládaný ručně z výtaku čerpadla.
- Pomocné odvodňovací čerpadlo včetně automatiky provozu (elektrody) a výtlačného potrubí napojeného do odvětrání mokrého prostoru ČS
- Ventilátor pro odvětrání prostoru šachty 230 V, 50 Hz.
- Osvětlení šachty stropním tělesem 230 V.
- Kontakt neoprávněného vstupu do šachty, 10 m kabel.
- Čidlo zaplavení suchého prostoru šachty, 10 m kabel.
- Přípojka proplachu výtaku DN 50.
- Jištění šachet proti vzlaku spodní vody.
- Technologický rozvaděč RM (instalace do zděného pilíře):
  - hlavní vypínač
  - možnost připojení na záložní zdroj (přepínač a připojovací prvek - zásuvka NZ 32 A)
  - kompenzace účinníku u motorů nad 2,5 kW
  - fázové relé - ochrana motorů čerpadel proti asymetrii napětí nebo výpadku fáze

**23-M - Montáže potrubí 3 660,00**

4	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	2 440,00	2 440,00
5	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	5,000	244,00	1 220,00

**OST - Ostatní 27 212,48**

6	K	4301-M	Zednická výpomoc z montáže	%	0,010	87 100,85	871,01
7	K	4302-M	PPV z montáže	%	0,016	731 707,32	11 707,32
8	K	4303-M	Mimostaveništní doprava	%	0,020	731 707,32	14 634,15



# KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

**Objekt:** VON - Vedlejší a Ostatní náklady

JKSO: 827 2  
Místo: Mošnov

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 11. 2017

Objednatel:  
Obec Mošnov

IČ: 00600792  
DIČ: CZ00600792

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:  
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

IČ: 00577758  
DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	634 944,58
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>634 944,58</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	634 944,58	133 338,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>768 282,98</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

**Objekt:** VON - Vedlejší a Ostatní náklady

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 634 944,58**

VRN - Vedlejší a Ostatní rozpočtové náklady 634 944,58

VRN3 - Vedlejší náklady 314 944,58

VRN9 - Ostatní náklady 320 000,00

**2) Ostatní náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 634 944,58**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov\_R01

**Objekt:** VON - Vedlejší a Ostatní náklady

Místo: Mošnov

Datum: 15. 11. 2017

Objednatel: Obec Mošnov

Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2017/2-KROS4)

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

**Náklady z rozpočtu** **634 944,58**

VRN - Vedlejší a Ostatní rozpočtové náklady 634 944,58

VRN3 - Vedlejší náklady 314 944,58

1	K	030001000	Vedlejší náklady ( 1,3% ze ZRN)	kpl	1,000	314 944,58	314 944,58
_Základní rozdělení průvodních činností a vedlejších nákladů zařízení staveniště							

VRN9 - Ostatní náklady 320 000,00

2	K	090001000	Ostatní náklady ( 1,7% ze ZRN)	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00
_Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady							