

# OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: **KANALIZACE**

Objekt: **Veřejná kanalizace v ulici Na Klouzkově v Jaroměři**

Objednatel: Město Jaroměř

Zhotovitel: STAVOKA Hradec Králové, a.s.

Místo: Jaroměř

Zpracoval: Kraus

Datum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## Práce a dodávky HSV

**3 829 038,77**

**0,000**

### 1 Zemní práce

**2 058 987,84**

**0,000**

1	113107212	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	353,000	55,20	19 485,60	0,000
2	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	353,000	106,80	37 700,40	0,000
3	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 - pro těsnící hrázky	m	15,000	230,00	3 450,00	0,000
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min - těsnící hrázky	hr	192,000	45,00	8 640,00	0,000
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	9,000	120,00	1 080,00	0,000
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí do DN 200	m	29,600	242,00	7 163,20	0,000
7	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	18,400	195,00	3 588,00	0,000
8	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	78,400	993,00	77 851,20	0,000
9	120001101a	Příplatek za ztížení vykopávky - pro těsnící hrázky	m3	2,640	1 100,00	2 904,00	0,000
10	132201202	m3	m3	648,850	690,00	447 706,50	0,000
11	132201202a	Hloubení rýh v hornině tř. 3 - dokopávky pro těsnící hrázky	m3	2,640	1 100,00	2 904,00	0,000
12	132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	648,850	23,20	15 053,32	0,000
13	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	1 875,000	350,00	656 250,00	0,000
14	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	1 875,000	75,00	140 625,00	0,000
15	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 mezideponie	m3	651,490	127,60	83 130,12	0,000
16	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	288,140	454,00	130 815,56	0,000
17	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	288,140	14,90	4 293,29	0,000
18	171201201a	Uložení na skládku - skládkovné	m3	288,140	350,00	100 849,00	0,000
19	171201201b	Poplatek za recyklaci asfaltu	t	32,470	740,00	24 027,80	0,000
20	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	366,630	795,00	291 470,85	0,000

### 4 Vodorovné konstrukce

**329 202,40**

**0,000**

21	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku vč. obsypu potrubí	m3	146,840	1 556,00	228 483,04	0,000
22	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop - těsnící hrázky	m3	5,760	5 400,00	31 104,00	0,000
23	452313192	Příplatek za práce ve štole při zřizování podkladních bloků z betonu prostého	m3	5,760	202,00	1 163,52	0,000
24	452351192	Příplatek za práce ve štole při bednění desek nebo bloků nebo sedlového lože	m2	57,600	92,40	5 322,24	0,000
25	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	57,600	736,00	42 393,60	0,000
26	452353101a	Bednění podkladních bloků otevřený výkop - odstranění bednění	m2	57,600	360,00	20 736,00	0,000

### 5 Komunikace

**407 009,00**

**0,000**

27	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	353,000	125,00	44 125,00	0,000
28	564861111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 200 mm	m2	353,000	278,00	98 134,00	0,000
29	577143211	Asfaltový beton ABJ II tl 50 mm š do 3 m	m2	353,000	750,00	264 750,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>809 566,50</b>	<b>0,000</b>
30	871315221	Kanalizační potrubí z PP - X-Stream tuhost třídy SN8 DN150	m	75,000	290,00	21 750,00	0,000
31	871365221	Kanalizační potrubí z PP - X-Stream tuhost třídy SN8 DN250	m	405,000	738,00	298 890,00	0,000
32	286154680a	připojná sedlová odbočka 250/160 mm	kus	19,000	551,00	10 469,00	0,000
33	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 250	kus	19,000	466,00	8 854,00	0,000
34	877365211	Montáž tvarovek z PP - X-Stream jednoosé DN 250	kus	3,000	214,00	642,00	0,000
35	286113690	koleno kanalizace plastové X-Stream 250x15°	ku s	3,000	1 383,00	4 149,00	0,000
36	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	75,000	28,00	2 100,00	0,000
37	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	20,000	1 100,00	22 000,00	0,000
38	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	405,000	38,00	15 390,00	0,000
39	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	3,000	9 540,00	28 620,00	0,000
40	592243850	skruž betonová přechodová s těsněním TBS-Q 1000-625/600 SPK 100x60x12 cm	kus	3,000	1 560,00	4 680,00	0,000
41	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	3,000	4 550,00	13 650,00	0,000
42	592243200	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.2 63/6 62,5 x 9 x 6 cm	kus	5,000	181,00	905,00	0,000
43	592243230	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.2 63/10 62,5 x 9 x 10 cm	kus	2,000	226,00	452,00	0,000
44	592243710	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/1000 100x100x12 cm	kus	5,000	1 560,00	7 800,00	0,000
45	592243720	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm	kus	2,000	949,00	1 898,00	0,000
46	592243730	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm	kus	1,000	689,00	689,00	0,000
47	894812216	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 přímý tok	kus	5,000	1 748,00	8 740,00	0,000
48	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	0,000
49	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	2 290,00	9 160,00	0,000
50	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	5,000	650,00	3 250,00	0,000
51	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	5,000	260,00	1 300,00	0,000
52	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	5,000	3 470,00	17 350,00	0,000
53	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	10 920,00	10 920,00	0,000
54	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 740,00	3 740,00	0,000
55	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	890,00	890,00	0,000
56	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	kus	1,000	5 615,00	5 615,00	0,000
57	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	3,000	682,00	2 046,00	0,000
58	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	3,000	3 990,00	11 970,00	0,000
59	899623131	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C8/10 otevřený výkop	m3	9,500	3 705,00	35 197,50	0,000
60	899623131a	Příplatek za vložení výztuže do betonu - KARI 100x100x6 mm	t	0,198	65 000,00	12 870,00	0,000
61	899623131aa	Zajištění značení - zákaz vjezdu, slepá ulice, práce, zajištění a zabezpečení výkopu ...	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	0,000
62	899623131b	Napojení na stávající potrubí DN 300 - beton a stáv. revizní šachtu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
63	899623131c	Zaměření nového potrubního vedení - geodet, vytyčení podzemních vedení apod.	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
64	899623131d	Monitoring prameníku zhotovitel - foto před a při pracích, přítoků podzemní vody, vydatnosti pramene	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
65	899623131e	Zřízení utěsnění potrubí v průchodu těsnící hrázkou - trvale pružný tmel	kpl	12,000	2 500,00	30 000,00	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 201 748,34 0,000**

66	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	475,000	55,00	26 125,00	0,000
67	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	143,074	215,00	30 760,91	0,000
68	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	1 287,666	112,50	144 862,43	0,000

**99 Přesun hmot 22 524,69 0,000**

69	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,369	823,00	22 524,69	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------

**Celkem 3 829 038,77 0,000**

# OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: VODOVOD

Objekt: Výměna vodovodního řadu v ulici Na Klouzkově v Jaroměři

Objednatel: Město Jaroměř

Zhotovitel: STAVOKA Hradec Králové, a.s.

Místo: Jaroměř

Zpracoval: Kraus

Datum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## Práce a dodávky HSV

**1 660 403,68**

**0,000**

### 1 Zemní práce

**778 868,01**

**0,000**

1	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	133,400	55,20	7 363,68	0,000
2	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	133,400	106,80	14 247,12	0,000
3	119001401	Dočasné zajištění potrubí do DN 200	m	24,000	242,00	5 808,00	0,000
4	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	10,000	195,00	1 950,00	0,000
5	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,200	662,00	18 006,40	0,000
6	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 - 50 % - společně s kanalizací	m3	232,116	690,00	160 160,04	0,000
7	132201209	Příplatek za lepidlost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	232,116	23,20	5 385,09	0,000
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 160,580	210,00	243 721,80	0,000
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 160,580	75,00	87 043,50	0,000
10	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	80,040	246,00	19 689,84	0,000
11	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie	m3	232,116	144,80	33 610,40	0,000
12	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	80,040	454,00	36 338,16	0,000
13	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,040	14,90	1 192,60	0,000
14	171201201a	Uložení na skládku - skládkovné	m3	80,040	350,00	28 014,00	0,000
15	171201201b	Poplatek za recyklaci asfaltu	t	25,100	740,00	18 574,00	0,000
16	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	153,716	636,00	97 763,38	0,000

### 4 Vodorovné konstrukce

**91 492,80**

**0,000**

17	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku vč. obsypu potrubí	m3	78,400	1 167,00	91 492,80	0,000
----	-----------	---	----	--------	----------	-----------	-------

### 5 Komunikace

**153 810,20**

**0,000**

18	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	133,400	125,00	16 675,00	0,000
19	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	133,400	278,00	37 085,20	0,000
20	577143211	Asfaltový beton ABJ II tl 50 mm š do 3 m	m2	133,400	750,00	100 050,00	0,000

### 8 Trubní vedení

**569 615,32**

**0,000**

21	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	39,000	76,00	2 964,00	0,000
22	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm	m	41,340	32,00	1 322,88	0,000
23	871241111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	333,500	120,00	40 020,00	0,000
24	286102000	trubka PVC tlaková PN 16 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 6,7 x 6000 mm	kus	58,910	734,00	43 239,94	0,000
25	286102000a	dodávka a montáž vodiče CYY 4 mm2	m	396,500	22,00	8 723,00	0,000
26	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	20,000	4 500,00	90 000,00	0,000
27	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	20,000	117,00	2 340,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
28	891163111a	Dodávka Šzs 25 pro přípojky DN 25 vč. navrtávacího pasu atd.	kpl	20,000	5 450,00	109 000,00	0,000
29	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	450,00	1 800,00	0,000
30	891241111a	Dodávka vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	2 730,00	10 920,00	0,000
31	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	750,00	1 500,00	0,000
32	422736070	hydrant nadzemní DN80 PN16 přípojka "C"	kus	2,000	25 630,00	51 260,00	0,000
33	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	20,000	834,00	16 680,00	0,000
34	891249111a	Dodávka a montáž záslepky DN 80	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
35	891249111b	Přechod a napojení na stávající vodovod LT 80	kpl	1,000	5 643,00	5 643,00	0,000
36	891249111c	Přechod a napojení na stávající vodovod PE 6/4"	kpl	1,000	4 499,00	4 499,00	0,000
37	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	24,000	355,00	8 520,00	0,000
38	422007000	poklop ze šedé litiny šoupátkový 18kg	kus	24,000	542,00	13 008,00	0,000
39	899623131	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C8/10 otevřený výkop	m3	0,850	2 470,00	2 099,50	0,000
40	899623131a	Zajištění značení - zákaz vjezdu, práce, slepá ulice, zajištění a zabezpečení výkopu ...	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	0,000
41	899623131b	Vytyčení podzemních vedení - CETIN, plyn, elektro, kanalizace, VO, voda ...	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
42	899623131c	Zaměření nového podzemního vedení - geodet apod.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
43	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	24,000	1 274,00	30 576,00	0,000
44	899713111a	Proplach, dezinfekce a tlaková zkouška potrubí, revize vodiče CYY	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 54 476,75 0,000**

45	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	166,750	55,00	9 171,25	0,000
46	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	25,100	360,00	9 036,00	0,000
47	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	376,500	75,00	28 237,50	0,000
48	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	25,100	320,00	8 032,00	0,000

**99 Přesun hmot 12 140,60 0,000**

49	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,537	823,00	7 848,95	0,000
50	998276115	Příplatek za zvětšený přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot do 1000 m	t	9,537	450,00	4 291,65	0,000

**Celkem 1 660 403,68 0,000**