



**HUTNÍ PROJEKT OSTRAVA a.s.**

držitel certifikátu ISO 9001a ISO 14001

## Neoceněný výkaz výměr

**Objednatel :** Statutární město Ostrava

**Stavba :** Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7  
po Š12

**Stupeň :** DPS

**Číslo zakázky :** 1825-2917-1-610-000

---

**Zpracoval :** Jana Gemrotová

**Kontroloval :**

**Schválil :** Jana Gemrotová

**Datum :** 01/2014

**Oddělení:** 2300

**Počet stran :** 1 / 58

**Revize :** 0

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0018\_2014

**Stavba:** Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0018\_2014

**Stavba:** Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Místo: Datum: 15.01.2014

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>1</b>	<b>SO 01 - Odkanalizování území sever</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>STA</b>
1.1	Stoka MG - KT DN500	0,00	0,00	Soupis
1.2	Stoka MG - KT DN400	0,00	0,00	Soupis
1.3	Stoka MG - kanalizační odbočky DN150	0,00	0,00	Soupis
1.4	Stoka MG - kanalizační odbočka pro c. 623/6, DN200	0,00	0,00	Soupis
1.5	Stoka MG - kanalizační odbočka pro c. 623/8, DN200	0,00	0,00	Soupis
1.6	Stoka MGa - DN300	0,00	0,00	Soupis
1.7	Stoka MGa - kanalizační odbočky DN150	0,00	0,00	Soupis
1.8	Stoka MGb - DN300	0,00	0,00	Soupis
1.9	Stoka MGb - kanalizační odbočky DN150	0,00	0,00	Soupis
<b>2</b>	<b>SO 02 - Odkanalizování území jih</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>STA</b>
2.1	Stoka MG - Grea Dig DN300	0,00	0,00	Soupis
2.2	Stoka M - kanalizační odbočky DN150	0,00	0,00	Soupis
<b>3</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.1 - Stoka MG - KT DN500

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.1 - Stoka MG - KT DN500**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.1 - Stoka MG - KT DN500**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 200mm	m2	333,920		0,00	
2	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	333,920		0,00	
3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	333,920		0,00	
4	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 507,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	624,000		0,00	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	26,000		0,00	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,400		0,00	
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	4,200		0,00	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,800		0,00	
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	36,960		0,00	
11	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	596,143		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	596,143		0,00	
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 012,403		0,00	
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 012,403		0,00	
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	596,143		0,00	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	596,143		0,00	
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	596,143		0,00	
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - tříděnou struskou	m3	505,258		0,00	
19	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	967,569		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV		505,258*1,915 'Přepočtené koeficientem množství			967,569			
20	K	175101101	Obšyp potrubí bez pronášení sypaniny z horniny tř. 1 až 4 užitím do 3 m od kraje výkopu - štěrkočímek	m3	181,828		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8 třída C	t	348,201		0,00	
VV					181,828*1,915 'Přepočtené koeficientem množství	348,201		
22	M	143104113R	Bezvýkopová technologie z ocelových trub protlačením do 100m D nad 720 do 820 mm	m	5,500		0,00	
23	M	143332800	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D813 tl 8 mm	m	6,050		0,00	
VV					5,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	6,050		
24	M	143411111	Startovací a koncové jámy - zemní páce, zásypy, rozepření a zajištění jámy,vč. vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby	m3	66,780		0,00	
25	M	143411112	Výplň mezikruží cementopopilkovou suspenzí	m3	1,990		0,00	
26	M	143411113	Fixace potrubí v mezikruží, utěsnění konců	úsek	1,000		0,00	
27	K	1_01	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	662,118		0,00	
28	K	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	596,143		0,00	

**D 2 Zakládání 0,00**

29	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	194,380		0,00	
30	M	242111111R	Provizorní čerpací studna, zřízení a odstranění včetně dodávky	kus	4,000		0,00	

**D 4 Vodorovné konstrukce 0,00**

31	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	40,820		0,00	CS ÚRS 2013 01
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	28,396		0,00	

**D 5 Komunikace 0,00**

33	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	333,920		0,00	
34	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	333,920		0,00	
35	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	333,920		0,00	
36	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	333,920		0,00	CS ÚRS 2013 01
37	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 178,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 507,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	333,920		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	415,760		0,00	

**D 8 Trubní vedení 0,00**

41	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	201,000		0,00	
42	M	597107120	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 120	m	201,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	6,000		0,00	
44	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	6,000		0,00	
45	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV					1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	1,015		
47	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	3,000		0,00	
48	M	597118100	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/ 150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000		0,00	
50	M	552434420	<i>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní a odvětráním, pro zatížení D400</i>	kus	7,000		0,00	
51	M	nab-30	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 2m) dodávka + montáž	soub	1,000		0,00	
52	M	nab-31	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 3m) dodávka + montáž	soub	6,000		0,00	
53	M	srov-40	Povrchová ochrana vnějšího pláště šachty (nátěr krystalonem na zlepšení vlastnosti betonu) M+D	kus	7,000		0,00	
54	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	46,000		0,00	
55	M	592275130	žlabová tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	139,055		0,00	
VV		137*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			139,055			
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00	
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	415,760		0,00	
D 99		Přesun hmot					0,00	
57	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	662,118		0,00	CS ÚRS 2013 01
58	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	5 959,062		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV		662,118*9 'Přepočtené koeficientem množství			5 959,062			
59	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	662,118		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 503,582		0,00	CS ÚRS 2013 01
D M		Práce a dodávky M					0,00	
D 23-M		Montáže potrubí					0,00	
61	K	23_1	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	201,000		0,00	
62	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	7,000		0,00	
63	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	201,000		0,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.2 - Stoka MG - KT DN400

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.2 - Stoka MG - KT DN400**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.2 - Stoka MG - KT DN400**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	190,000		0,00	
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	190,000		0,00	
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	14,000		0,00	
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000		0,00	
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	14,000		0,00	
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000		0,00	
7	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	219,160		0,00	
8	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	219,160		0,00	
9	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	219,160		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	521,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000		0,00	
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000		0,00	
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,800		0,00	
14	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	4,200		0,00	
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	12,600		0,00	
16	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	200,988		0,00	
17	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	200,988		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	132301401R	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	122,580		0,00	
19	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	933,815		0,00	
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 056,395		0,00	
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	601,224		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 058,904		0,00	
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	601,224		0,00	
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 058,904		0,00	
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 056,395		0,00	
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	200,988		0,00	
27	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,000		0,00	
28	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000		0,00	
29	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,000		0,00	
30	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000		0,00	
31	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	14,000		0,00	
32	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000		0,00	
33	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	14,000		0,00	
34	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000		0,00	
35	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	14,000		0,00	
36	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000		0,00	
37	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	14,000		0,00	
38	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000		0,00	
39	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 181,572		0,00	
40	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	498,094		0,00	
41	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	590,786		0,00	
42	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	498,094		0,00	
43	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - tříděnou struskou	m3	314,433		0,00	
44	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	602,139		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV			314,433*1,915 'Přepočtené koeficientem množství		602,139			
45	K	174101101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zeminou	m3	396,752		0,00	
46	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	14,000		0,00	
47	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000		0,00	
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - nesoudržnou zeminou	m3	194,034		0,00	
49	K	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	194,034		0,00	
50	K	175101101.	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - štěrkopíkem	m3	108,423		0,00	
51	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	207,630		0,00	
52	K	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	1 004,940		0,00	
53	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 004,940		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	40,198		0,00	
55	M	184807111	Ochrana stromu bedněním zřízení	m2	370,000		0,00	
56	M	184807112	Ochrana stromu bedněním odstranění	m2	370,000		0,00	
57	K	1_01	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	374,672		0,00	
58	K	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	498,094		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				0,00	
59	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	354,000		0,00	
60	M	2421111111	Provizorní čerpací studna, zřízení a odstranění včetně dodávky	kus	10,000		0,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
61	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	74,340		0,00	CS ÚRS 2013 01
62	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	51,250		0,00	
D 5			Komunikace				0,00	
63	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	219,160		0,00	
64	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	219,160		0,00	
65	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	219,160		0,00	
66	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	219,160		0,00	CS ÚRS 2013 01
67	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	959,820		0,00	CS ÚRS 2013 01
68	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	521,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
69	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	219,160		0,00	CS ÚRS 2013 01
70	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	307,600		0,00	
71	M	nab-022	Zřízení a odstranění provizorní panelové komunikace š. 3m po dobu výstavby, zřízení, odstranění, dodávka a montáž včetně přesunu a poplatku	m	229,000		0,00	
D 8			Trubní vedení				0,00	
72	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	354,000		0,00	
73	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	364,700		0,00	
VV			359,31*1,015 Přepočtené koeficientem množství		364,700			
74	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	6,000		0,00	
75	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	6,000		0,00	
76	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	4,000		0,00	
77	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/ 150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,000		0,00	
78	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	10,000		0,00	
79	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní a odvětráním, pro zatížení D400	kus	3,000		0,00	
80	M	552434440	poklop kruhový litinový 600 B 125	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
81	M	nab-30	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 2m) dodávka + montáž	soub	3,000		0,00	
82	M	nab-31	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 3m) dodávka + montáž	soub	5,000		0,00	
83	M	nab-32	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 4m) dodávka + montáž	soub	2,000		0,00	
84	M	nab	Spádíště vnitř. průměr 1m tl. stěny 150mm, dno a nárazová stěna v prov. čedič. segmenty (dno potrubí do hloubky 4m)	soub	2,000		0,00	
85	M	srov-40	Povrchová ochrana vnějšího pláště šachty (nátěr krystalonem na zlepšení vlastnosti betonu) M+D	kus	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	307,600		0,00	
87	M	R00900	Rozebrání plotů s pletivem včetně základů	m	9,000		0,00	
88	M	R00901	Obnova oplocení z drátěného pletiva vč. základů	m	9,000		0,00	
D 99			Přesun hmot				0,00	
89	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	374,672		0,00	CS ÚRS 2013 01
90	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 372,048		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV			374,672*9 'Přepočtené koeficientem množství		3 372,048			
91	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	374,672		0,00	CS ÚRS 2013 01
92	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	948,406		0,00	CS ÚRS 2013 01
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
93	K	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	354,000		0,00	
94	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	10,000		0,00	
95	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	354,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.3 - Stoka MG - kanalizační odbočky DN150

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.3 - Stoka MG - kanalizační odbočky DN150**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.3 - Stoka MG - kanalizační odbočky DN150

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,150		0,00	
2	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm - provizorní kryt	m2	15,150		0,00	
3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	15,810		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	15,810		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	11,000		0,00	
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,000		0,00	
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,592		0,00	
8	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	20,592		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,696		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	M	001106	Odstranění chodníku s kratem LA do 200 m2, celk. tl. 250mm vč. obrub (skladba dle TZ)	m2	3,000		0,00	
11	K	132301401R	Hloubení rýh, vykopávka prováděna ručně v hornině tř. 4	m3	120,780		0,00	
12	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	90,118		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	210,898		0,00	
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	451,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	451,600		0,00	
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	210,898		0,00	
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,696		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	20,592		0,00	
19	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	257,400		0,00	
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	70,268		0,00	
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,696		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	128,700		0,00	
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,268		0,00	
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - tříděnou struskou	m3	40,464		0,00	
25	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	77,489		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV			40,464*1,915 'Přepočtené koeficientem množství		77,489			
26	K	174101101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - výkopkem	m3	82,368		0,00	
27	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - stěrkopísek	m3	5,594		0,00	
28	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	10,713		0,00	
VV			5,594*1,915 'Přepočtené koeficientem množství		10,713			
29	K	175101101.	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - výkopkem	m3	46,332		0,00	
30	K	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	46,332		0,00	
31	K	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	102,960		0,00	
32	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	102,960		0,00	CS ÚRS 2013 01
33	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	4,118		0,00	
34	K	1_01	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	23,606		0,00	
35	M	1_02	Poplatek za skládku přebytké zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	70,268		0,00	

**D 4 Vodorovné konstrukce 0,00**

36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	17,309		0,00	
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

**D 5 Komunikace 0,00**

37	K	564851114	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 180 mm	m2	15,150		0,00	
38	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	15,150		0,00	
39	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	11,520		0,00	
40	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	11,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	34,560		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	32,000		0,00	
45	M	00512	Zřízení chodníku s krytem LA v celk. tl. 250mm skladba dle TZ -montáž včetně materiálu	m2	3,000		0,00	

**D 8 Trubní vedení 0,00**

46	K	831263195	Příplatek za zařízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	16,000		0,00	
47	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	104,900		0,00	
48	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	106,474		0,00	
VV			104,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		106,474			
49	M	R89442	Napojení přípojky do šachty	kus	7,000		0,00	
50	M	R89441	Napojení přípojky na potrubí	kus	9,000		0,00	
51	M	R89443	Zřízení revizní plastové šachty z PP, DN400 s poklopem vč. dodávky	kus	7,000		0,00	
52	M	Srov-90	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců vč. dodávky	kpl	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	32,000		0,00	
D 99			Přesun hmot				0,00	
54	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	23,606		0,00	CS ÚRS 2013 01
55	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	212,454		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV			23,606*9 'Přepočtené koeficientem množství		212,454			
56	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,606		0,00	CS ÚRS 2013 01
57	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	125,485		0,00	CS ÚRS 2013 01
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
58	M	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	0	104,900		0,00	
59	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	16,000		0,00	
60	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	104,900		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.4 - Stoka MG - kanalizační odbočka pro č. 623/6, DN200

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.4 - Stoka MG - kanalizační odbočka pro č. 623/6, DN200**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

### M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.4 - Stoka MG - kanalizační odbočka pro č. 623/6, DN200**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	M	001106	Odstranění chodníku s krytem LA do 200 m2, celk. tl. 250mm vč. obrub (skladba dle TZ)	m2	2,277		0,00	
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,100		0,00	
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,200		0,00	
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,392		0,00	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,572		0,00	
6	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	9,572		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně vybourání septiku	m3	70,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	81,188		0,00	
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	81,188		0,00	
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	166,248		0,00	
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	166,248		0,00	
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	81,188		0,00	
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	70,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,572		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	126,492		0,00	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,942		0,00	
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	70,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	63,246		0,00	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,942		0,00	
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - tříděnou struskou	m3	2,702		0,00	CS ÚRS 2013 01
21	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	5,174		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,702*1,915 'Přepočtené koeficientem množství			5,174			
22	K	174101101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - výkopkem	m3	40,682		0,00	
23	K	1741011R	Zásyp septiku se zhutněním vč. dovozu vhodné sypaniny z meziskládky do 3km	m3	70,000		0,00	
24	M	10001R	Vyčištění septiku a žump vč. odvozu odpadu	m3	43,000		0,00	
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - štěrkopískem	m3	1,469		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	2,813		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV		1,469*1,915 'Přepočtené koeficientem množství			2,813			
27	K	175101101.	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - výkopkem	m3	22,564		0,00	
28	K	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	22,564		0,00	
29	K	181301103	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	47,861		0,00	
30	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	47,861		0,00	CS ÚRS 2013 01
31	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,197		0,00	
VV		47,861*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			1,197			
32	M	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozborů o uložení odpadu na skládku	m3	17,942		0,00	
33	M	1_03	Poplatek za skládku sutí vč analýz rozboru o uložení na skládku	m3	70,000		0,00	
D 4		Vodorovné konstrukce						0,00
34	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,620		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,418		0,00	CS ÚRS 2013 01
D 5		Komunikace						0,00
36	M	00512	Zřízení chodníku s krytem LA v celk. tl. 250mm skladba dle TZ -montáž včetně materiálu	m2	2,277		0,00	
D 8		Trubní vedení						0,00
37	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000		0,00	
38	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	46,180		0,00	
39	M	597107030	trouba kameninová glazovaná DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	46,873		0,00	
VV		46,18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			46,873			
40	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000		0,00	
41	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	2,000		0,00	
42	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	M	597117430	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN200/ 150 L50cm spojovací systém F/F tř.160/ -	kus	1,000		0,00	
44	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000		0,00	
45	M	552434440	poklop kruhový D600 pro zatížení B125	kus	2,000		0,00	
46	M	nab-30	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 2m) dodávka + montáž pro DN200	soub	2,000		0,00	
47	M	srov-40	Povrchová ochrana vnějšího pláště šachty (nátěr krystalonem na zlepšení vlastnosti betonu) M+D	kus	2,000		0,00	
D 99		Přesun hmot						0,00
48	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	10,401		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
49	M	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	46,180		0,00	
50	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	2,000		0,00	
51	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	46,180		0,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.5 - Stoka MG - kanalizační odbočka pro č. 623/8, DN200

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.5 - Stoka MG - kanalizační odbočka pro č. 623/8, DN200**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

### M - Práce a dodávky M

**0,00**

23-M - Montáže potrubí

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.5 - Stoka MG - kanalizační odbočka pro č. 623/8, DN200**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100		0,00	
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,848		0,00	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,270		0,00	
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	6,270		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	47,025		0,00	
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	47,025		0,00	
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	96,900		0,00	
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	96,900		0,00	
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,025		0,00	
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,270		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	82,856		0,00	
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5,306		0,00	
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	41,428		0,00	
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,306		0,00	
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - výkopkem	m3	26,648		0,00	
16	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,780		0,00	
17	K	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	14,780		0,00	
18	K	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	31,350		0,00	
19	M	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	31,350		0,00	
20	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,254		0,00	
21	M	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozborů o uložení odpadu na skládku	m3	5,306		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,703		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,304		0,00	CS ÚRS 2013 01
D 8			Trubní vedení				0,00	
24	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000		0,00	
25	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	28,500		0,00	
26	M	597107030	trouba kameninová glazovaná DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	28,928		0,00	
VV			28,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		28,928			
27	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000		0,00	
28	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	2,000		0,00	
29	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000		0,00	
30	M	597117430	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN200/ 150 L50cm spojovací systém F/F tř. 160/-	kus	1,000		0,00	
31	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000		0,00	
32	M	552434440	poklop kruhový D600 pro zatížení B125	kus	1,000		0,00	
33	M	nab-30	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žlábk a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 2m) dodávka + montáže	soub	1,000		0,00	
34	M	srov-40	Povrchová ochrana vnějšího pláště šachty (nátěr krystalonem na zlepšení vlastnosti betonu) M+D	kus	1,000		0,00	
D 99			Přesun hmot				0,00	
35	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,383		0,00	CS ÚRS 2013 01
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
36	M	R-003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	28,500		0,00	
37	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000		0,00	
38	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	28,500		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.6 - Stoka MGa - DN300

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.6 - Stoka MGa - DN300**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.6 - Stoka MGa - DN300**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	45,040		0,00	
2	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm - provizorní kryt	m2	45,040		0,00	
3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	45,040		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	264,000		0,00	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	11,000		0,00	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		0,00	
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	2,400		0,00	
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	12,316		0,00	
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	257,804		0,00	
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	257,804		0,00	
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	135,098		0,00	
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	237,284		0,00	
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	135,098		0,00	
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	237,284		0,00	
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	257,804		0,00	
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	257,804		0,00	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	257,804		0,00	
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - tříděnou struskou	m3	209,425		0,00	
20	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	401,049		0,00	CS ÚRS 2013 01

VV

209,425\*1,915 'Přepočtené koeficientem množství

401,049

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez průnození sypaniny z normin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje vykopu - štěrkonískem	m3	53,896		0,00	
22	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8 třída C	t	103,211		0,00	
VV					53,896*1,915 'Přepočtené koeficientem množství	103,211		
23	K	1_01	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	81,201		0,00	
24	K	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	257,804		0,00	
D 2					Zakládání		0,00	
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	83,000		0,00	
26	M	2421111111	Provizorní čerpací studna, zřízení a odstranění včetně dodávky	kus	5,000		0,00	
D 4					Vodorovné konstrukce		0,00	
27	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	14,940		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,805		0,00	CS ÚRS 2013 01
D 5					Komunikace		0,00	
29	K	564851114	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 180 mm	m2	239,100		0,00	
30	K	564871111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 250 mm	m2	371,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
31	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	239,100		0,00	
32	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	239,100		0,00	
33	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	239,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
34	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	768,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	290,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	239,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
37	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	3,500		0,00	
D 8					Trubní vedení		0,00	
38	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	83,000		0,00	
39	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	84,245		0,00	
VV					83*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	84,245		
40	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	5,000		0,00	
41	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	5,000		0,00	
42	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000		0,00	
43	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	4,000		0,00	
44	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000		0,00	
45	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní a odvětráním, pro zatížení D400	kus	5,000		0,00	
46	M	nab-30	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žlábk a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 2m) dodávka + montáž	soub	2,000		0,00	
47	M	nab-31	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žlábk a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 3m) dodávka + montáž pro DN300	soub	3,000		0,00	
48	M	srov-40	Povrchová ochrana vnějšího pláště šachty (nátěr krystalonem na zlepšení vlastnosti betonu) M+D	ks	5,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,500		0,00	
D 99			Přesun hmot				0,00	
50	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	81,201		0,00	CS ÚRS 2013 01
51	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	730,809		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV			81,201*9 'Přepočtené koeficientem množství		730,809			
52	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	81,201		0,00	CS ÚRS 2013 01
53	K	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop, štěrkové materiály	t	531,430		0,00	
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
54	K	0023	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	83,000		0,00	
55	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	5,000		0,00	
56	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	83,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.7 - Stoka MGa - kanalizační odbočky DN150

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.7 - Stoka MGa - kanalizační odbočky DN150**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.7 - Stoka MGa - kanalizační odbočky DN150

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1,320		0,00	
2	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm - provizorní kryt	m2	1,320		0,00	
3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	1,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,400		0,00	
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,800		0,00	
6	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	20,746		0,00	
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,746		0,00	
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,800		0,00	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,746		0,00	
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	20,746		0,00	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,746		0,00	
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,938		0,00	
14	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	28,606		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV		14,938*1,915 'Přepočtené koeficientem množství			28,606			
15	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,802		0,00	
16	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8 třída C	t	9,196		0,00	
VV		4,802*1,915 'Přepočtené koeficientem množství			9,196			
17	K	1_01	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	1,855		0,00	
18	K	1_02	Poplatek za skládku přebytké zeminy vč. analýz rozboru o uložení na skládku	m3	20,746		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,601		0,00	
D 5			Komunikace				0,00	
20	K	564851114	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 180 mm	m2	10,670		0,00	
21	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	10,670		0,00	
22	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	10,670		0,00	
23	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	10,670		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	32,010		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,670		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,670		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	2,400		0,00	
D 8			Trubní vedení				0,00	
28	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000		0,00	
29	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,700		0,00	
30	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	9,846		0,00	
VV			9,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		9,846			
31	M	R89441	Napojení přípojky na potrubí	kus	4,000		0,00	
32	M	R89443	Zřízení revizní plastové šachty z PP, DN400 s poklopem vč. dodávky	kus	4,000		0,00	
33	M	R89442	Napojení přípojky do šachty	kus	1,000		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
34	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	2,400		0,00	
D 99			Přesun hmot				0,00	
35	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,855		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	16,695		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV			1,855*9 *Přepočtené koeficientem množství		16,695			
37	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,855		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop, štěrkové materiály	t	41,684		0,00	
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
39	M	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	9,700		0,00	
40	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	5,000		0,00	
41	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	9,700		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.8 - Stoka MGb - DN300

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.8 - Stoka MGb - DN300**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.8 - Stoka MGb - DN300**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	384,000		0,00	
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	16,000		0,00	
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,400		0,00	
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	3,600		0,00	
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	14,400		0,00	
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50m	m3	43,947		0,00	
7	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	43,947		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	132301401R	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4, ručně prováděné výkopy	m3	95,016		0,00	
9	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	225,981		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	320,997		0,00	
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	538,467		0,00	
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	538,467		0,00	
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	320,997		0,00	
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	43,947		0,00	
15	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4,	m3	358,000		0,00	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	141,997		0,00	
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	179,000		0,00	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,997		0,00	
19	K	174101101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - výkopkem	m3	179,000		0,00	
20	K	175101101.	Úsyp potrubí bez pronožení sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložením do 5 m od kraje výkopu - štěrkoviskem	m3	78,578		0,00	
21	M	583373030	Štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	150,477		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			78,578*1,915 'Přepočtené koeficientem množství		150,477			
22	K	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	216,216		0,00	
23	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	216,216		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	5,405		0,00	
VV			216,216*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,405			
25	K	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. anlyz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	141,997		0,00	
D 2			Zakládání				0,00	
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	121,010		0,00	
27	M	2421111111	Provizorní čerpací studna, zřízení a odstranění včetně dodávky	kus	3,000		0,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
28	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	21,782		0,00	CS ÚRS 2013 01
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	15,028		0,00	CS ÚRS 2013 01
D 5			Komunikace				0,00	
30	M	nab-022	Zřízení a odstranění provizorní panelové komunikace š. 3m po dobu výstavby, zřízení, odstranění, dodávka a montáž včetně přesunu a poplatku	m	51,480		0,00	
D 8			Trubní vedení				0,00	
31	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	121,010		0,00	
32	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	122,825		0,00	
VV			121,01*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		122,825			
33	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	5,000		0,00	
34	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	5,000		0,00	
35	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000		0,00	
36	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/ 150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,000		0,00	
37	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000		0,00	
38	M	552434440	poklop kruhový litinový 600 B 125	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	M	nab-30	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 2m) dodávka + montáž	soub	1,000		0,00	
40	M	nab-31	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 3m) dodávka + montáž	soub	2,000		0,00	
41	M	srov-40	Povrchová ochrana vnějšího pláště šachty (nátěr krystalonem na zlepšení vlastnosti betonu) N-D	kus	3,000		0,00	
42	M	nab	Spádště vnitř. průměr 1m tl. stěny 150mm, dno a nárazová stěna v prov. čedič. segmenty (dno potrubí do hloubky 4m)	soub	1,000		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D 99			Přesun hmot				0,00	
43	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	38,008		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
44	K	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	121,010		0,00	
45	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	3,000		0,00	
46	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	212,010		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

## 1.9 - Stoka MGb - kanalizační odbočky DN150

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.9 - Stoka MGb - kanalizační odbočky DN150**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

### M - Práce a dodávky M

**0,00**

23-M - Montáže potrubí

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

1 - SO 01 - Odkanalizování území sever

Soupis:

**1.9 - Stoka MGb - kanalizační odbočky DN150**

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,200		0,00	
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,200		0,00	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,880		0,00	
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	0,880		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	39,710		0,00	
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,710		0,00	
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	73,800		0,00	
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	73,800		0,00	
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,710		0,00	
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,880		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	55,066		0,00	
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,177		0,00	
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,533		0,00	
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,177		0,00	
15	K	174101101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - výkopkem	m3	27,533		0,00	
16	K	175101101	Obsyp potrubí bez pronožení sypaniny z hornin tř. 1 až 4 užitím do 5 m od kraje výkopu - štěrkoštěrkou	m3	9,133		0,00	
17	M	583373030	štěrkoštěrka frakce 0-8 třída C	t	17,490		0,00	
VV					9,133*1,915	Přepočtené koeficientem množství	17,490	
18	K	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	4,400		0,00	
19	M	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	4,400		0,00	
20	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,176		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	12,177		0,00	
D 4 Vodorovné konstrukce								0,00
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,044		0,00	
D 8 Trubní vedení								0,00
23	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000		0,00	
24	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	18,450		0,00	
25	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	18,727		0,00	
VV 18,45*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					18,727			
26	M	R89442	Napojení přípojky do šachty	kus	3,000		0,00	
27	M	R89441	Napojení přípojky na potrubí	kus	2,000		0,00	
28	M	R89443	Zřízení revizní plastové šachty z PP, DN400 s poklopem vč. dodávky	kus	2,000		0,00	
D 99 Přesun hmot								0,00
29	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	24,192		0,00	CS ÚRS 2013 01
D M Práce a dodávky M								0,00
D 23-M Montáže potrubí								0,00
30	M	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	18,450		0,00	
31	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	5,000		0,00	
32	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	18,450		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

2 - SO 02 - Odkanalizování území jih

Soupis:

## 2.1 - Stoka MG - Grea Dig DN300

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

2 - SO 02 - Odkanalizování území jih

Soupis:

## 2.1 - Stoka MG - Grea Dig DN300

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

2 - SO 02 - Odkanalizování území jih

Soupis:

## 2.1 - Stoka MG - Grea Dig DN300

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	73,250		0,00	
3	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm - provizorní kryt	m2	65,250		0,00	
4	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	65,250		0,00	
5	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	708,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	M	143411111	Startovací a koncové jámy - zemní práce, rozepření a zajištění jámy, vč. vystrojení, zčerpávání vody po dobu výstavby a zásypy	m3	291,826		0,00	
7	M	nab-011	Bezvýkopová technologie řízené mikrotuneláže se zatlačením kameninových trub určených pro ražení DN300 (CreaDig) včetně materiálu potrubí, spojovacích manžet s ušlechtilé oceli a montáže + dodávka	m	152,140		0,00	
8	K	1_01	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	189,524		0,00	
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

D 4

Vodorovné konstrukce

0,00

11	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,676		0,00	

D 5

Komunikace

0,00

13	K	564851111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 150 mm - chodník	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	564851114	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 180 mm	m2	65,250		0,00	
15	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	65,250		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	65,250		0,00	
17	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	65,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	839,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
19	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	708,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	65,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
22	M	592451220R	dlažba zámková 8 cm šedá	m2	8,000		0,00	
23	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	164,300		0,00	

**D 8 Trubní vedení 0,00**

24	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	1,000		0,00	
25	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	1,000		0,00	
26	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000		0,00	
27	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní a odvětráním, pro zatížení D400	kus	4,000		0,00	
28	M	nab-32	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 4m) dodávka + montáž	soub	2,000		0,00	
29	M	nab-33	Vstupní šachta kanalizační, prefabrikovaná, vnitřní průměr 1m tl. stěny120mm, žláb a nástupnice v prov. kamenina (dno potrubí do hl. 5m) dodávka + montáž	soub	2,000		0,00	
30	M	nab-331	Spádště vnitř. průměr 1m tl. stěny 120mm, dno a nárazová stěna v prov. čedič. segmenty (dno potrubí do hl. 5m) odtokové potrubí vč. obetonování	soub	1,000		0,00	
31	M	srov-40	Povrchová ochrana vnějšího pláště šachty (nátěr krystalonem na zlepšení vlastnosti betonu) M+D	kus	4,000		0,00	

**D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

32	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
33	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV		10*0,01 Přepočtené koeficientem množství			0,100			
34	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	583802030	krajník silniční kamenný, žula, KS1 18x20 x 30-80	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	164,300		0,00	

**D 99 Přesun hmot 0,00**

37	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	189,524		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	1 705,716		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV		189,524*9 Přepočtené koeficientem množství			1 705,716			
39	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	189,524		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	8,708		0,00	CS ÚRS 2013 01

**D M Práce a dodávky M 0,00**

**D 23-M Montáže potrubí 0,00**

41	K	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	152,140		0,00	
----	---	-----	--	---	---------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	4,000		0,00	
43	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	152,140		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

2 - SO 02 - Odkanalizování území jih

Soupis:

## 2.2 - Stoka M - kanalizační odbočky DN150

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

2 - SO 02 - Odkanalizování území jih

Soupis:

## 2.2 - Stoka M - kanalizační odbočky DN150

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

2 - SO 02 - Odkanalizování území jih

Soupis:

## 2.2 - Stoka M - kanalizační odbočky DN150

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,180		0,00	
2	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm - provizorní kryt	m2	4,180		0,00	
3	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	4,180		0,00	
4	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	6,479		0,00	
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,479		0,00	
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,200		0,00	
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,200		0,00	
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,479		0,00	
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,479		0,00	
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,479		0,00	
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - tříděnou struskou	m3	5,852		0,00	
12	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	11,207		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV		5,852*1,915 'Přepočtené koeficientem množství			11,207			
13	K	175101101	Obsyp potrubí bez pronožení sypaniny z normin tř. 1 až 4 uložením do 3 m od kraje výkopu - štěrkoískem	m3	1,710		0,00	
14	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8 třída C	t	3,275		0,00	
VV		1,71*1,915 'Přepočtené koeficientem množství			3,275			
15	K	1_01	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	6,425		0,00	
16	M	1_02	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	6,479		0,00	

D 4

Vodorovné konstrukce

0,00

17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoísku	m3	0,627		0,00	
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace				0,00	
18	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	4,180		0,00	
19	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	4,180		0,00	
20	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	4,180		0,00	
21	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	4,180		0,00	CS ÚRS 2013 01
22	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	12,540		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,180		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,180		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	7,600		0,00	
D 8			Trubní vedení				0,00	
26	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN100 až DN300	kus	1,000		0,00	
27	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,800		0,00	
28	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	3,857		0,00	
VV			3,8*1,015 Přepočtené koeficientem množství		3,857			
29	M	R89442	Napojení přípojky do šachty	kus	1,000		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
30	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	7,600		0,00	
D 99			Přesun hmot				0,00	
31	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	6,425		0,00	CS ÚRS 2013 01
32	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	57,825		0,00	CS ÚRS 2013 01
VV			6,425*9 Přepočtené koeficientem množství		57,825			
33	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,425		0,00	CS ÚRS 2013 01
34	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	15,873		0,00	CS ÚRS 2013 01
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
35	M	003	Prohlídka kamerou, vč. záznamu a vyhodnocení	m	3,800		0,00	
36	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000		0,00	
37	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	3,800		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

## 3 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.01.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

## 3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>1.1 - Zařízení staveniště</b>	<b>0,00</b>
1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	0,00
1.1.2 - Napojení zařízení staveniště na media      Připojení zařízení staveniště na jednotlivá media	0,00
1.1.3 - Vytýčení stávajících inž.sítí:	0,00
1.1.4 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce	0,00
1.1.5 - Zajištění přístupu na staveniště a skládek	0,00
1.1.6 - Monitoring podzemních vod	0,00
1.1.7 - Zajištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení	0,00
1.1.8 - Projednání podmínek s majiteli pozemků	0,00
1.1.10 - Náklady na vytýčení stavby	0,00
<b>1.2 - Související činnosti</b>	<b>0,00</b>
1.2.1 - Geodetické zaměření skutečného stavu	0,00
1.2.2 - Dokumentace skutečného provedení stavby	0,00
1.2.3 - Zkoušky a testování	0,00
1.2.4 - Kompletační činnost	0,00
1.2.5 - Havarijní plán stavby	0,00
1.2.6 - Doprovodné objekty	0,00
1.2.7 - Provozni rad na cerpani podzemnich vod	0,00
1.2.9 - Zajištění hydrogeologa	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12

Objekt:

## 3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15.01.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D 1.1 Zařízení staveniště

0,00

##### D 1.1.1 Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele

0,00

1	K	101 001	ZS zhotovitele - sociální objekty	Kpl	1,000		0,00	
2	M	101 002	ZS zhotovitele - provozní objekty ZS:	kpl	1,000		0,00	
3	M	101 003	Pronájem veřejných ploch pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	

##### D 1.1.2 Napojení zařízení staveniště na media Připojení zařízení staveniště na jednotlivá media

0,00

4	M	101 004	Pitná voda	kpl	1,000		0,00	
5	M	101 005	Kanalizace	kpl	1,000		0,00	
6	M	101 006	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	1,000		0,00	
7	M	101 007	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do povrchových toků	kpl	1,000		0,00	

##### D 1.1.3 Vytýčení stávajících inž.sítí:

0,00

8	M	101 008	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací	kpl	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

##### D 1.1.4 Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce

0,00

9	M	101 009	Provizorní přechody pro pěší a přejezdy	kpl	1,000		0,00	
10	M	101 010	Provizorní ohrazení výkopu	kpl	1,000		0,00	
11	M	101 011	Bezpečnost práce	kpl	1,000		0,00	

##### D 1.1.5 Zajištění přístupu na staveniště a skládek

0,00

12	M	101 012	Zajištění přístupu na staveniště a skládky včetně poplatků	kpl	1,000		0,00	
----	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

##### D 1.1.6 Monitoring podzemních vod

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	101 013	Rozbory a sledování kvality podzemních vod-ověřovací rozbory	kpl	1,000		0,00	
14	M	101 014	Sledování množství a kvality čerpané podzemní vody, která je následně vypouštěná do kanalizace nebo recipientu po dobu realizace zemních prací	kpl	1,000		0,00	

D 1.1.7 Zajištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení 0,00

15	M	101 015	Čistění komunikací	kpl	1,000		0,00	
16	M	101 016	Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu	kpl	1,000		0,00	
17	M	101 017	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000		0,00	
18	M	101 018	Projekt aktualizace dočasného dopravního značení	kpl	1,000		0,00	
19	M	101 019	Náklady na pronájem ploch po dobu realizace stavby - veřejné komunikace	kpl	1,000		0,00	

D 1.1.8 Projednání podmínek s majiteli pozemků 0,00

20	M	101 020	Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů	kpl	1,000		0,00	
21	M	101 021	Náklady na projednání a zajištění připojení nemovitosti	kpl	1,000		0,00	
22	M	101 022	Potřebná povolení a souhlasy	kpl	1,000		0,00	

D 1.1.10 Náklady na vytýčení stavby 0,00

23	M	102 023	Náklady na vytýčení stavby, šachet	kpl	1,000		0,00	
24	M	101 024	Náklady na aktualizaci vyjádření	kpl	1,000		0,00	
25	M	101 025	Náklady na dílenskou dokumentaci pažení startovacích a cílových jam pro bezvýkopovou technologii	kpl	1,000		0,00	

D 1.2 Související činnosti 0,00

D 1.2.1 Geodetické zaměření skutečného stavu 0,00

26	M	102 026	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
27	M	102 027	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
28	M	102 028	Vyhotovení geometrického plánu s vyznačením věcných břemen	kpl	1,000		0,00	
29	M	101 029	Vyhotovení geometrického plánu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí	kpl	1,000		0,00	

D 1.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby 0,00

30	M	102 030	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000		0,00	
31	M	102 031	Dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací	kpl	1,000		0,00	

D 1.2.3 Zkoušky a testování 0,00

32	M	102 032	Zkoušky zhutnění násypů a zásypů	kpl	1,000		0,00	
33	M	102 033	Související zkoušky a atesty	kpl	1,000		0,00	

D 1.2.4 Kompletační činnost 0,00

34	M	102 034	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000		0,00	
----	---	---------	---	-----	-------	--	------	--

D 1.2.5 Havarijní plán stavby 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	102 035	Náklady na zpracování a schválení havarijního plánu stavby	kpl	1,000		0,00	
D 1.2.6 Doprovodné objekty							0,00	
36	M	102 036	Informační tabule	ks	2,000		0,00	
D 1.2.7 Provozni rad na cerpani podzemnich vod							0,00	
37	M	102 037	Náklady na zpracování a schválení provozního řádu na čerpaní podzemních vod	kpl	1,000		0,00	
D 1.2.9 Zajištění hydrogeologa							0,00	
38	M	101 038	Náklady na zajištění hydrogeologa stavby	kpl	1,000		0,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50



Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST