

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** Kanalizace Hronov - Zbečník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnik  
**Objekt:** **Kanalizace Hronov - Zbečnik**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

Stavební objekty 0,00

## REKAPITULACE

Ozn. objektu	Název objektu	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
	<b>Kanalizace Hronov - Zbečnick (A+B)</b>		
<b>A</b>	<b>Stavební objekty</b>		
SO-01	Gravitační stoky a odlehčovací komory		
SO-01.1	Gravitační stoka A		
SO-01.1a	Gravitační stoka A, SUS		
SO-01.1b	Gravitační stoka A, uliční vpusti		
SO-01.2	Gravitační stoky A1, A2, A3, A4, A4.1, A5		
SO-01.3	Gravitační stoky B, B1, B2, B3		
SO-01.4	Gravitační stoky C, C1, C2, C3, O1		
SO-01.5	Odlehčovací komory S1, S27		
SO-01.6	Napojovací body		
SO-02	Čerpací stanice ČS 1		
SO-03	Přípojka NN k ČS 1		
SO-04	Výtlak V1		
SO-05	Čerpací stanice ČS 2		
SO-06	Přípojka NN k ČS 2		
SO-07	Výtlak V2		
SO-09	Přeložky vodovodu		
SO-10	Dešťová kanalizace		
	<b>Stavební objekty celkem (A)</b>		
<b>B</b>	<b>Technologické objekty</b>		
PS-01	Čerpací stanice ČS 1		
PS-01.1	Čerpací stanice ČS 1 – Strojní část		
PS-01.2	Čerpací stanice ČS 1 – Elektročást		
PS-02	Čerpací stanice ČS2		
PS-02.1	Čerpací stanice ČS 2 – Strojní část		
PS-02.2	Čerpací stanice ČS 2 – Elektročást		
PS-03	Dálkový přenos a ovládání		
	<b>Technologické objekty celkem (B)</b>		
	<b>Kanalizace Hronov – Zbečnick (A+B)</b>		
<b>C</b>	<b>Ostatní IN</b>		
<b>C1</b>	<b>Ostatní náklady</b>		
1.	Cinnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa		
2.	Další doplňující průzkumy (inženýrsko-geologický, dendrologický, atd)		
3.	DIO, dopravní značení		
4.	Zkoušky hutnění, vodotěsnosti (stok, šachet, objektů), kamerové prohlídky		
5.	Úvedení do provozu (zaškolení obsluhy, zkušební provoz)		
6.	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná měření		
7.	Povodňový a havarijní plán, manipulační řád, návody k obsluze, plán BOZ		
8.	Pasportizace stávajících objektů		
9.	Sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby		
10.	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrad, poplatků za vypouštění, Zaměření hladin ve		
11.	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)		
12.	Zřízení staveniště včetně pracoviště správce stavby		
13.	Vytyčení stavby (geodetické práce stavby, zaměření - vytyčení katastrálních hranic dotčených pozemků)		
14.	Měření hluku a protokol pro kolaudaci		
15.	Obnovení platnosti vviadření správce dotčených sítí		
16.	Detailní hrmonogram výstavby		
17.	Archeologický dozor		
18.	Náklady na zábor pozemků		
19.	Poplatky za omezení provozu, věcná břemena atd.		
20.	Kolaudace stavby		
21.	Pronájem silničního pozemku (komunikace II. třídy+ místní komunikace) na 2 měsíce		
	<b>Ostatní náklady celkem (C1)</b>		
<b>C2</b>	<b>PD skutečného stavu 6 x + 6 x CD, dílenská dokumentace</b>		
<b>C3</b>	<b>Propagace (viz Grafický manuál publicity OPZP)</b>		
	Velkoplošný informační panel 5100 x 2400 mm (1ks)		
	Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks)		
	<b>Propagace celkem (I)</b>		
<b>C4</b>	<b>Rezerva 5 200 000,- Kč</b>		
	<b>CELKEM OSTATNÍ IN (C)</b>		
	<b>CELKOVÉ NÁKLADY (A+B+C) bez DPH</b>		
	DPH 21%		
	<b>CELKOVÉ NÁKLADY vč. DPH</b>		

**Poznámka:**

**V odůvodněných případech jsou v projektové dokumentaci v některých položkách uvedeny konkrétní typy.**

**Konkrétní typy jsou uvedeny s ohledem na jejich parametry, umístění a použití ve stavebních objektech a provozních souborech.**

**Zhotovitel je oprávněn provést záměnu za jiné typy strojů a zařízení od shodných nebo odlišných výrobců a dodavatelů.**

**V případě, že zhotovitel do nabídky uvede jiné položky, než ty, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci, je jeho povinností zpracovat na svůj náklad změny dokumentace, které ze změn použitých částí vyplynou. V případě, že změnou zařízení vznikne zhotoviteli vícepráce, není oprávněn požadovat její úhradu.**

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

**Objekt:** Ostatní IN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnik

**Objekt:** Ostatní IN

Místo:

Datum:

15.04.2013

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

Ostatní IN 0,00

## REKAPITULACE

Ozn. objektu	Název objektu	Množství	J.cena(CZK )	Gena celkem bez DPH	Gena celkem s DPH
	<b>Kanalizace Hronov - Zbečnick</b>				
<b>C</b>	<b>Ostatní IN</b>				
<b>C1</b>	<b>Ostatní náklady</b>				
1.	Cinnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	1 Kpl			
2.	Další doplňující průzkumy (inženýrsko-geologický, dendrologický, atd.)	1 Kpl			
3.	DIO, dopravní značení	1 Kpl			
4.	Zkoušky hutnění, vodotěsnosti (stok, šachet, objektů), kamerové prohlídky	1 Kpl			
5.	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy, zkušební provoz)	1 Kpl			
6.	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná měření	1 Kpl			
7.	Povodňový a havarijní plán, manipulační řád, návody k obsluze, plán BOZ	1 Kpl			
8.	Pasportizace stávajících objektů	1 Kpl			
9.	Sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	1 Kpl			
10.	Zajištění povolení pro čerpaní a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění, Zaměření hladin ve	1 Kpl			
11.	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	1 Kpl			
12.	Zřízení staveniště včetně pracoviště správce stavby	1 Kpl			
13.	Vytyčení stavby (geodetické práce stavby, zaměření - vytyčení katastrálních hranic dotčených pozemků)	1 Kpl			
14.	Měření hluku a protokol pro kolaudaci	1 Kpl			
15.	Obnovení platnosti vliadření správců dotčených sítí	1 Kpl			
16.	Detailní harmonogram výstavby	1 Kpl			
17.	Archeologický dozor	1 Kpl			
18.	Náklady na zábor pozemků	1 Kpl			
19.	Poplatky za omezení provozu, věcná břemena atd.	1 Kpl			
20.	Kolaudace stavby	1 Kpl			
21.	Pronájem silničního pozemku (komunikace II. třídy + místní komunikace) na 2 měsíce	1 Kpl			
	<b>Ostatní náklady celkem (C)</b>			0,00	0,00
<b>C2</b>	<b>PD skutečného stavu 6 x + 6 x CD, dílenská dokumentace</b>	1 Kpl			
<b>C3</b>	<b>Propagace (viz Grafický manuál publicity OPŽP)</b>				
	Velkoplošný informační panel 5100 x 2400 mm (1ks)	1 Kpl			
	Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks)	1 Kpl			
	<b>Propagace celkem (I)</b>			0,00	0,00
<b>C4</b>	<b>Rezerva 5 200 000,- Kč</b>			5 200 000,00	6292000,00
	<b>OSTATNÍ IN CELKEM (C1+C2+C3+C4)</b>			5 200 000,00	6292000,00
	<b>CELKOVÉ NÁKLADY (C) bez DPH</b>				<b>5 200 000,00</b>
	<b>DPH 21%</b>				<b>1 092 000,00</b>
	<b>CELKOVÉ NÁKLADY vč. DPH</b>				<b>6 292 000,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt: Stavební objekty SO 01, SO 02,SO 04,SO 05,SO 07,SO 09 SO 10**

KSO:  
Místo: Datum: 15.04.2013  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ:  
Ing. Martin Herman DIČ:  
Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>0,00</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnik  
**Objekt:** **Stavební objekty SO 01, SO 02,SO 04,SO 05,SO 07,SO 09 SO 10**  
Místo: Datum: 15.04.2013  
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman  
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
SO 01, SO 02, SO 04, SO 05, SO 07, SO 09, SO 10	0,00

## REKAPITULACE STAVBY

**Stavba:** 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

Místo:

Datum: 15.04.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Stavba:** 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

Místo:

Datum:

15.04.2013

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

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>	
1	SO_01.1 Gravitační stoka A	0,00	0,00	STA
1.1	SO_01.1a Gravitační stoka A, SÚS	0,00	0,00	STA
1.2	SO_01.1b Gravitační stoka A, uliční vpusti	0,00	0,00	STA
2	SO_01.2 Gravitační stoky A1, A2, A3, A4, A4.1, A5	0,00	0,00	STA
3	SO_01.3 Gravitační stoky B, B1, B2, B3	0,00	0,00	STA
4	SO_01.4 Gravitační stoky C, C1, C2, C3, O1	0,00	0,00	STA
5	SO_01.5 Odlehčovací komory Š1, Š27	0,00	0,00	STA
6	SO_01.6 Napojovací body	0,00	0,00	STA
7	SO_02 Čerpací stanice ČS 1	0,00	0,00	STA
8	SO_04 Výtlač V1	0,00	0,00	STA
9	SO_05 Čerpací stanice ČS 2	0,00	0,00	STA
10	SO_07 Výtlač V2	0,00	0,00	STA
11	SO_09 Přeložky vodovodu	0,00	0,00	STA
12	SO_10 Dešťová kanalizace	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

**Objekt:** 1 - SO\_01.1 Gravitační stoka A

KSO:

Místo:

Datum: 15.04.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** 1 - SO\_01.1 Gravitační stoka A

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

HSV - HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 1 - SO\_01.1 Gravitační stoka A**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - HSV

**0,00**

#### 1 - Zemní práce

**0,00**

1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 100 mm 19,5*1,2	m <sup>2</sup>	23,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva těžného tl 300 mm Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 12,1+2249,8	m <sup>2</sup>	2 261,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> živičných tl 100 mm Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 5,5*1,7+3,8*0,9+9,6*0,9+1307,1*1,7+890,4*2	m <sup>2</sup>	4 024,280		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 13,4+12,1+2203*3,5	m <sup>2</sup>	7 736,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2	m	43,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 90*1,1*2,68*2	m <sup>3</sup>	530,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 150,9*1,9	m <sup>3</sup>	286,710		0,00	
12	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m <sup>3</sup> 6476,3*0,5	m <sup>3</sup>	3 238,150		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m <sup>3</sup> 6476,3*0,4	m <sup>3</sup>	2 590,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 2590,5/2	m <sup>3</sup>	1 295,250		0,00	
15	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m <sup>3</sup> 6476,3*0,1	m <sup>3</sup>	647,630		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 647,6/2	m <sup>3</sup>	323,800		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	141721119a	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 600 mm v hornině tř. 1 až 4 12*10*16	m	38,000		0,00	
					38,000			
18	K	151811122	Osazení a odstranění pažícího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m 12800-4680	m2	8 120,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
					8 120,000			
19	K	151811123	Osazení a odstranění pažícího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m 780*3*2	m2	4 680,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
					4 680,000			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 6476,3*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	3 238,150		0,00	CS ÚRS 2013 01
					3 238,150			
21	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 296,2*2 *Přepočtené koeficientem množství	m3	592,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
					592,400			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 180,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	162701109	Výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 6180,1*2 *Přepočtené koeficientem množství	m3	12 360,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
					12 360,200			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	296,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	296,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	6 180,100		0,00	
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 6180,1*1,5 *Přepočtené koeficientem množství	t	9 270,150		0,00	CS ÚRS 2013 01
					9 270,150			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	296,200		0,00	
29	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	4 263,000		0,00	
30	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál 4263*1,7 *Přepočtené koeficientem množství	t	7 247,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
					7 247,100			
31	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	1 337,600		0,00	
32	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22 1337,6*1,7 *Přepočtené koeficientem množství	t	2 273,920		0,00	CS ÚRS 2013 01
					2 273,920			
33	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 150,9*1,9	m2	286,710		0,00	
					286,710			
34	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	286,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	005724100	osivo směs travní parková 286,7 *0,025 *Přepočtené koeficientem množství	kg	7,168		0,00	CS ÚRS 2013 01
					7,168			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
36	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	2 386,800		0,00	
37	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	24 515,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	3 429,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm 3429*0,35 *Přepočtené koeficientem množství	m	1 200,150		0,00	CS ÚRS 2013 01
					1 200,150			
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
40	K	359901111	Vyčištění stok	m	2 386,800		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>								<b>0,00</b>
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	362,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
42	M	592241740	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/ 120 62,5x4x12 cm	kus	7,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
43	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/ 120 62,5x6x12 cm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
44	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/ 120 62,5x8x12 cm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
45	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	41,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/ 120 62,5x10x12 cm	kus	35,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
47	M	592241780	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/ 120 62,5x12x12 cm	kus	16,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
48	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	51,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
49	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	11,492		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
68*1,3*1,3*0,1					11,492			
<b>5 - Komunikace</b>								<b>0,00</b>
50	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 50 mm	m2	23,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14								
19,5*1,2					23,400			
51	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	54,130		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
12,1+46,7*0,9					54,130			
52	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	60,710		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. D2, př.č. B.2.01.14								
46,7*1,3					60,710			
53	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	12,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	23,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
55	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	212,350		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
13,4+12,1+23,4+46,7*3,5					212,350			
56	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
57	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	25,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
13,4+12,1					25,500			
58	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	163,450		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: př.č. B.2.01.14								
46,7*3,5					163,450			
59	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: př.č. B.2.01.14</i>	m2	79,390		0,00	CS ÚRS 2013 01
			46,7*1,7		79,390			
61	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou <i>Poznámka k položce: tabulka př.č.D.2</i>	m	159,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2*13,4+2*19,5+2*46,7		159,200			
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
62	M	592243480a	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14</i>	kus	191,000		0,00	
63	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1 487,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
65	K	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	890,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
66	M	286147180	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 5m	kus	9,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
67	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	252,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
68	M	286147350	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 6m	kus	152,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
69	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14</i>	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
70	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14</i>	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
71	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14</i>	kus	42,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
72	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	66,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
73	K	877393121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
74	M	286154700	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	63,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
75	M	286154700a	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	3,000		0,00	
76	M	286154740	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/150 mm	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
77	M	286154760	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
78	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	121,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
79	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14</i>	kus	68,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
80	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	68,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
81	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14</i>	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
82	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
83	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
84	K	894403019	Osazení betonových dílců základových TBZ	kus	68,000		0,00	
85	M	552434420a	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, s odvětráním	kus	68,000		0,00	
86	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	68,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
87	K	899911128a	Kluzná objímka výšky 36 mm většího průměru potrubí do 473 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.11</i>	kus	25,000		0,00	
			8+10+7		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
89	M	143332440a	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D457 tl 10 mm	m	38,000		0,00	
			Poznámka k položce: Hmotnost: 105 kg/m viz př. č. B.2.01.11					
					12+16+10	38,000		
90	K	899914116a	Montáž ocelové chráničky D 457 x 10 mm	m	38,000		0,00	
91	K	R - 01.1.8.1	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 150-400 mm	m	2 386,800		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					
92	K	R - 01.1.8.2	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 150-400, D+M	m	2 386,800		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>0,00</b>	
93	K	919735112	nezatín stávajícího zvláštěho krytu tl 100 mm	m	159,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 853,882		0,00	CS ÚRS 2013 01
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	31 392,702		0,00	CS ÚRS 2013 01
					2033,002 * 15 = přepočtené koeficientem množství	31 392,702		
96	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 853,882		0,00	CS ÚRS 2013 01
97	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,329		0,00	CS ÚRS 2013 01
98	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 399,612		0,00	CS ÚRS 2013 01
					2534,891-4,329-1130,95	1 399,612		
99	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 130,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16 090,302		0,00	CS ÚRS 2013 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 1.1 - SO\_01.1a Gravitační stoka A, SÚS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

**Objekt:** 1.1 - SO\_01.1a Gravitační stoka A, SUS

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** 1.1 - SO\_01.1a Gravitační stoka A, SUS

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - HSV

**0,00**

#### 5 - Komunikace

**0,00**

1	K	564871111a	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 300 mm 2249,8-46,7*0,9+4,7*5,7+4,8*5,4	m2	2 260,480		0,00	
2	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m 5,5*1,3+1307,1*1,3+890,4*1,6-46,7*1,3+5,1*6,1+5,2*5,8	m2	3 131,580		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 7710,5-46,7*3,5+5,5*6,5+5,6*6,2	m2	7 617,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného 2203*3,5-46,7*3,5+5,5*6,5+5,6*6,2	m2	7 617,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 5,5*1,7+1307,1*1,7+890,4*2-46,7*1,7+5,5*6,5+5,6*6,2	m2	4 003,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou Poznámka k položce: viz př.č. D2 2203*2-46,7*2+5,5*2+6,5*2+5,6*2+6*2	m	4 359,800		0,00	CS ÚRS 2013 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 1.2 - SO\_01.1b Gravitační stoka A, uliční vpusti**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** 1.2 - SO\_01.1b Gravitační stoka A, uliční vpusti

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** 1.2 - SO\_01.1b Gravitační stoka A, uliční vpusti

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - HSV

**0,00**

#### 1 - Zemní práce

**0,00**

1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	246,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	654,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			385*1,7		654,500			
3	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase <i>Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	1 347,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			385*3,5		1 347,500			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m3	241,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			50*0,9*2,68*2		241,200			
10	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 928,6*0,5	m3	464,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
					464,300			
11	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 928,6*0,4	m3	371,440		0,00	CS ÚRS 2013 01
					371,440			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 371,44/2	m3	185,720		0,00	
					185,720			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 928,6*0,1	m3	92,860		0,00	CS ÚRS 2013 01
					92,860			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 92,8/2	m3	46,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
					46,400			
15	K	151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	2 063,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 928,6*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	464,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
					464,300			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	928,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 928,6*2 *Přepočtené koeficientem množství	m3	1 857,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
					1 857,200			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	928,600		0,00	
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 928,6*1,5 *Přepočtené koeficientem množství	t	1 392,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	703,400		0,00	
22	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál 703,4*1,7 *Přepočtené koeficientem množství	t	1 195,780		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	161,200		0,00	
24	M	583373310	štěrkopisek frakce 0-22 161,2*1,7 *Přepočtené koeficientem množství	t	274,040		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
25	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	385,000		0,00	
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	385,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	385,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm 385*0,35 *Přepočtené koeficientem množství	m	134,750		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
29	K	359901111	Vyčištění stok <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	385,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
31	K	564871111a	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	346,500		0,00	
32	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m 385*1,3	m2	500,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
33	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	1 347,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	1 347,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 385*1,7	m2	654,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou <i>Poznámka k položce: tabulka př.č. D.2</i>	m	770,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
37	M	286147210	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	kus	135,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	385,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	M	286154140	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 200/45°	kus	154,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop DN	kus	154,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
41	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	154,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
45	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
47	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	539,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
48	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
49	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
50	K	R - 01.1.8.1	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 150-400 mm	m	385,000		0,00	

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č.D.2

51	K	R - 01.1.8.2	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 150-400, D+M	m	385,000		0,00	
----	---	--------------	--	---	---------	--	------	--

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č.D.2

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

0,00

52	K	919735112	rezaání stávacího ztviceno krytu tl do 100 mm	m	770,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č. D.2

53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	414,195		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 556,145		0,00	CS ÚRS 2013 01
			414,195*11 'Přepočtené koeficientem množství		4 556,145			
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	414,195		0,00	CS ÚRS 2013 01
56	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	290,945		0,00	CS ÚRS 2013 01
			414,195-123,25		290,945			
57	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	123,250		0,00	CS ÚRS 2013 01

#### 99 - Přesun hmot

0,00

58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 059,880		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 2 - SO\_01.2 Gravitační stoky A1, A2, A3, A4, A4.1, A5**

KSO:

Místo:

Datum: 15.04.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** 2 - SO\_01.2 Gravitační stoky A1, A2, A3, A4, A4.1, A5

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 2 - SO\_01.2 Gravitační stoky A1, A2, A3, A4, A4.1, A5**

Místo: Datum: 15.04.2013  
 Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman  
 Uchazeč: Vyplň údaj

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**HSV - HSV 0,00**

**1 - Zemní práce 0,00**

1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	1,350		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	9,720		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka č.př. D.2					8,1*1,2	9,720		
3	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	523,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					511,1+12	523,100		
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	535,060		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					511,1+13,3*1,7+1,5*0,9	535,060		
5	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 125,550		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					567,9+511,1+13,3*3,5	1 125,550		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
10	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	136,620		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					33*0,9*2,3*2	136,620		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	55,689		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					97,7*1,9*0,3	55,689		
12	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	694,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
					1389,8*0,5	694,900		
13	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	555,920		0,00	CS ÚRS 2013 01
					1389,8*0,4	555,920		
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	277,950		0,00	
					555,9/2	277,950		
15	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	138,980		0,00	CS ÚRS 2013 01
					1389,8*0,1	138,980		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	69,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
					139/2	69,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	141721119a	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 600 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,000		0,00	
18	K	151811122	Osazení a odstranění pažícího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	3 088,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
19	K	151811123	Osazení a odstranění pažícího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	3 088,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	694,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1389,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		694,900			
21	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	313,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
			156,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		313,000			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 233,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 466,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1233,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 466,400			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	156,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	156,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 233,200		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 849,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1233,2*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 849,800			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	156,500		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
29	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním, v komunikaci	m3	799,500		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
30	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	1 359,150		0,00	CS ÚRS 2013 01
			799,5*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		1 359,150			
31	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	323,100		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
32	M	583373310	štěrkopisek frakce 0-22	t	549,270		0,00	CS ÚRS 2013 01
			323,1*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		549,270			
33	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	185,630		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
			97,7*1,9		185,630			
34	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	185,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
			185,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,640			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
36	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M	m	688,500		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
37	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	688,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	619,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
39	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	216,895		0,00	CS ÚRS 2013 01
			619,7*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		216,895			
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
40	K	359901111	Vyčištění stok	m	688,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m3	62,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	M	592241760	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
45	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	M	592241780	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	24,000		0,00	
47	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
48	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i> 40*1,3*1,3*0,1	m3	6,760		0,00	CS ÚRS 2013 01
							6,760	
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
49	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠD tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14</i> 1,5*0,9	m2	1,350		0,00	CS ÚRS 2013 01
							1,350	
50	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i> 511,1+12	m2	523,100		0,00	
							523,100	
51	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m 13,3*1,3	m2	17,290		0,00	CS ÚRS 2013 01
							17,290	
52	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	511,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
53	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	1,350		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i> 511,1+13,3*3,5	m2	557,650		0,00	CS ÚRS 2013 01
							557,650	
55	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,350		0,00	CS ÚRS 2013 01
56	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného <i>Poznámka k položce: viz př.č. D.2</i> 567,9+511,1	m2	1 079,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
							1 079,000	
57	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného 13,3*3,5	m2	46,550		0,00	CS ÚRS 2013 01
							46,550	
58	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	511,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
59	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 13,3*1,7	m2	22,610		0,00	CS ÚRS 2013 01
							22,610	
60	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm 8,1*1,2	m2	9,720		0,00	CS ÚRS 2013 01
							9,720	
61	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	29,600		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: tabulka př.č.D.2 13,3*2+1,5*2		29,600			
8 - Trubní vedení							0,00	
62	M	592243480a	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	93,000		0,00	
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
63	M	286147200	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
65	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	140,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
66	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	688,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
67	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/25 D100x25x12 cm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
68	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/50 D100x50x12 cm	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
69	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/100 D100x100x12 cm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
70	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
71	M	286154700	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
72	M	286154700a	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	9,000		0,00	
73	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
74	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q,1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
75	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q,1 100-63/17 100/63x16,5 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
76	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
77	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
78	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
79	K	894403019	Osazení betonových dílců základových TBZ	kus	40,000		0,00	
80	M	552434420a	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, s odvětráním	kus	40,000		0,00	
			Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13					
81	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
82	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
83	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
84	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
85	M	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
86	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prsteneček/ 18x66x10 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
87	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
88	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
89	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
91	K	899911128a	Kluzná objímka výšky 36 mm vnějšího průměru potrubí do 473 mm	kus	11,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.11								
92	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.11								
93	M	143332440a	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D457 tl 10 mm	m	14,000		0,00	
Poznámka k položce: Hmotnost: 105 kg/m viz př. č. B.2.01.11								
94	K	899914116a	Montáž ocelové chráničky D 457 x 10 mm	m	14,000		0,00	
95	K	R - 01.1.8.1	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 150-400 mm	m	688,500		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
96	K	R - 01.1.8.2	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 150-400, D+M	m	688,500		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>0,00</b>	
97	K	919735112	Nezám. stavajícím zvláště krytím do 100 mm	m	29,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	504,903		0,00	CS ÚRS 2013 01
99	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 553,933		0,00	CS ÚRS 2013 01
					504,903*11 'Přepočtené koeficientem množství	5 553,933		
100	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	504,903		0,00	CS ÚRS 2013 01
101	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,437		0,00	CS ÚRS 2013 01
					0,25+2,187	2,437		
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	242,104		0,00	CS ÚRS 2013 01
					506,091-2,437-261,55	242,104		
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	261,550		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 594,627		0,00	CS ÚRS 2013 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 3 - SO\_01.3 Gravitační stoky B, B1, B2, B3**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 3 - SO\_01.3 Gravitační stoky B, B1, B2, B3

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 3 - SO\_01.3 Gravitační stoky B, B1, B2, B3**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - HSV

**0,00**

#### 1 - Zemní práce

**0,00**

1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	585,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	585,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase <i>Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2</i> 650+585,7	m2	1 235,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	39,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i> 39*0,9*2,3*2	m3	161,460		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i> (313,8-286,7)*1,9*0,3	m3	15,447		0,00	
10	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 2145,3*0,5	m3	1 072,650		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 2145,3*0,4	m3	858,120		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 858,12/2	m3	429,060		0,00	
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 2145,3*0,1	m3	214,530		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 214,5/2	m3	107,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	141721119a	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 600 mm v hornině tř 1 až 4	m	15,000		0,00	
16	K	151811122	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m <i>Poznámka k položce: od pažení š. do 2,5 je odečtena délka potrubí přeložky P6, protože tam bude širší výkop</i> 4767,3-83,5*2,5*2	m2	4 349,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	151811123	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	417,500		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			83,5*2,5*2		417,500			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 072,650		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2145,3*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 072,650			
19	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 109,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
			554,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 109,600			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 590,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 181,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1590,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 181,000			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	554,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	554,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 590,500		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 385,750		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1590,5*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		2 385,750			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	554,800		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
27	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním, v komunikaci	m3	944,700		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
28	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	1 605,990		0,00	CS ÚRS 2013 01
			944,7*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		1 605,990			
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	481,100		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
30	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	817,870		0,00	CS ÚRS 2013 01
			481,1*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		817,870			
31	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	51,490		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
			(313,8-286,7)*1,9		51,490			
32	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	51,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,288		0,00	CS ÚRS 2013 01
			51,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,288			
			<b>2 - Zakládání</b>				<b>0,00</b>	
34	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M	m	1 025,100		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
35	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 025,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	922,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
37	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	322,910		0,00	CS ÚRS 2013 01
			922,6*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		322,910			
			<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
38	K	359901111	Vyčištění stok	m	1 025,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
			<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	92,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	592241740	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	2,000		0,00	
41	M	592241750	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	M	592241760	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	M	592241770	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
45	M	592241780	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	25,000		0,00	
46	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	55,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
47	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i> 44*1,3*1,3*0,1	m3	7,436		0,00	CS ÚRS 2013 01
							7,436	
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
48	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2 viz př.č. B.2.01.14</i>	m2	585,700		0,00	
49	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	585,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
50	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i> 650,8+585,7	m2	1 236,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
					1 236,500			
51	K	575151111	Vsypný makadam VM tl 60 mm 60,5*1,5	m2	90,750		0,00	CS ÚRS 2013 01
					90,750			
52	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	1 236,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
53	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	585,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou <i>Poznámka k položce: tabulka př.č.D.2</i> 650,8*2	m	1 301,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
					1 301,600			
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
55	M	592243480a	těsnění elastometrové pro spojení šachetních díků EMT DN 1000, D+M <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	107,000		0,00	
56	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/25 D100x25x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
57	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/50 D100x50x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
58	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/100 D100x100x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	M	286154700	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
61	M	286154700a	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	6,000		0,00	
62	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	63,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
63	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	210,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1 025,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
65	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
66	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
67	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	42,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
68	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
69	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
70	K	894403019	Osazení betonových dílců základových TBZ	kus	44,000		0,00	
71	M	552434420a	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, s odvětráním	kus	44,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
72	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
73	K	899911128a	Kluzná objímka výšky 36 mm vnějšího průměru potrubí do 473 mm	kus	9,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.11								
74	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
75	M	143332440a	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D457 tl 10 mm	m	15,000		0,00	
Poznámka k položce: Hmotnost: 105 kg/m viz př.č. B.2.01.11								
76	K	899914116a	Montáž ocelové chráničky D 457 x 10 mm	m	15,000		0,00	
77	K	R - 01.1.8.1	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 150-400 mm	m	1 025,100		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
78	K	R - 01.1.8.2	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 150-400, D+M	m	1 025,100		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>0,00</b>	
79	K	919735112	režani stávkajicno zivicnenio krycu ml do 100 mm	m	1 301,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	557,031		0,00	CS ÚRS 2013 01
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 127,341		0,00	CS ÚRS 2013 01
					557,031*11 'Přepočtené koeficientem množství	6 127,341		
82	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	557,031		0,00	CS ÚRS 2013 01
83	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	264,181		0,00	CS ÚRS 2013 01
					557,031-292,85	264,181		
84	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	292,850		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>	
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3 270,883		0,00	CS ÚRS 2013 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 4 - SO\_01.4 Gravitační stoky C, C1, C2, C3, O1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 4 - SO\_01.4 Gravitační stoky C, C1, C2, C3, O1

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** 4 - SO\_01.4 Gravitační stoky C, C1, C2, C3, O1

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**HSV - HSV** **0,00**

**1 - Zemní práce** **0,00**

1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 475,2+6,5+5,9	m2	487,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 475,2+6,5*1,7	m2	486,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase <i>Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2</i> 528+475,2+6,5*3,5	m2	1 025,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 400,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	37,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 48*0,9*2,3*2	m3	198,720		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 144,8*1,9*0,9	m3	247,608		0,00	
10	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 1410,1*0,5	m3	705,050		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 1410,1*0,4	m3	564,040		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 564/2	m3	282,000		0,00	
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 1410,1*0,1	m3	141,010		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 141/2	m3	70,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	141721119a	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 600 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,000		0,00	
16	K	151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 133,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 1410,1*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	705,050		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	433,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			216,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		433,800			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 193,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	2 386,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1193,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 386,400			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	216,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
22	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	216,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	1 193,200		0,00	
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	t	1 789,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1193,2*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 789,800			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	216,900		0,00	
26	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním, v komunikaci <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	764,400		0,00	
27	M	583312000	<b>kamenivo těžené zásypový materiál</b> 764,4*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	t	1 299,480		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	367,700		0,00	
29	M	583373310	<b>šterkopisek frakce 0-22</b> 367,7*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	t	625,090		0,00	CS ÚRS 2013 01
30	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	275,120		0,00	
			144,8*1,9		275,120			
31	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	275,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
32	M	005724100	<b>osivo směs travní parková</b> 275,1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	kg	6,878		0,00	CS ÚRS 2013 01
					6,878			
<b>2 - Zakládání</b>								<b>0,00</b>
33	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	679,300		0,00	
34	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	679,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	611,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	M	693110620	<b>geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm</b> 611,4*0,35 'Přepočtené koeficientem množství	m	213,990		0,00	CS ÚRS 2013 01
					213,990			
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>								<b>0,00</b>
37	K	359901111	Vyčištění stok <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	679,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>								<b>0,00</b>
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	61,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	M	592241740	<b>prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm</b>	kus	2,000		0,00	
40	M	592241750	<b>prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm</b>	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	592241760	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
42	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	M	592241770	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
44	M	592241780	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	15,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
45	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	5,239		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
31*1,3*1,3*0,1					5,239			
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
47	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	481,100		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
475,2+5,9					481,100			
48	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	8,450		0,00	CS ÚRS 2013 01
6,5*1,3					8,450			
49	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	475,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
50	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 025,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
528+475,2+6,5*3,5					1 025,950			
51	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	1 003,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. D.2								
528+475,2					1 003,200			
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	22,750		0,00	CS ÚRS 2013 01
6,5*3,5					22,750			
53	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	475,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
54	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11,050		0,00	CS ÚRS 2013 01
6,5*1,7					11,050			
55	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	1 069,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: tabulka př.č.D.2								
2*528+6,5*2					1 069,000			
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
56	M	592243480a	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	76,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
57	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	138,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
58	M	286147340	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
59	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	669,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	K	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
61	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
62	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
63	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
64	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
65	M	286154700	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	33,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
66	M	286154700a	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	1,000		0,00	
67	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
68	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100- 63/58/ 12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
69	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
70	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ- Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
71	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ- Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
72	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ- Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
73	K	894403019	Osazení betonových dílců základových TBZ	kus	31,000		0,00	
74	M	552434420a	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, s odvětráním	kus	31,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13								
75	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
76	K	899911128a	Kluzná objímka výšky 36 mm vnějšího průměru potrubí do 473 mm	kus	6,000		0,00	
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.11								
77	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.11								
78	M	143332440a	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D457 tl 10 mm	m	7,000		0,00	
Poznámka k položce: Hmotnost: 105 kg/m viz př. č. B.2.01.11								
79	K	899914116a	Montáž ocelové chráničky D 457 x 10 mm	m	7,000		0,00	
80	K	R - 01.1.8.1	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 150- 400 mm	m	679,300		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
81	K	R - 01.1.8.2	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 150-400, D+M	m	679,300		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

82	K	919735112	nežaluzní stávajícího zvláště krytu tl. do 100 mm	m	1 069,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	463,133		0,00	CS ÚRS 2013 01
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 094,463		0,00	CS ÚRS 2013 01
					463,133*11 "Přepočtené koeficientem množství"	5 094,463		
85	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	463,133		0,00	CS ÚRS 2013 01
86	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	219,333		0,00	CS ÚRS 2013 01
					463,133-243,8	219,333		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	243,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
88	K	R - 10.9.1	Vyvrtní prostupu DN 700 pro potrubí do ŽB zdi tl. 600 mm, osazení potrubí do zdi s omotáním 2x bobtn. páskem a zalití nesmršťující se malt. zálivkou včetně bednění	kpl	1,000		0,00	

*Poznámka k položce:*

*vyústění potrubí DN 400 do potoka*

**99 - Přesun hmot**

**0,00**

89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 538,322		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 5 - SO\_01.5 Odlehčovací komory Š1, Š27**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** 5 - SO\_01.5 Odlehčovací komory S1, S27

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 5 - SO\_01.5 Odlehčovací komory S1, S27**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>0,00</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00</b>	
1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.10</i> 5,7*4,7+4,8*5,4	m2	52,710		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm 5,5*6,5+5,6*6,2	m2	70,470		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase 5,9*6,9+6*6,6	m2	80,310		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	480,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.12</i> (4,7*5,7*2,7+5,4*2,8*2,5)*0,5	m3	55,067		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.12</i> (4,7*5,7*2,7+5,4*2,8*2,5)*0,4	m3	44,053		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 44/2	m3	22,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.12</i> (4,7*5,7*2,7+5,4*2,8*2,5)*0,1	m3	11,013		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 11/2 5,5*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	2,750		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	151811113	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m (2*4,8+2*5,4)*2,7+(2*4,7+2*5,7)*2,7	m2	111,240		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 110,133*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	55,067		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (4,7*5,7*2,7+5,4*2,8*2,5)	m3	110,133		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 110,133*2 Přepočtené koeficientem množství	m3	220,266		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,130		0,00	
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 110,13*1,5 Přepočtené koeficientem množství	t	165,195		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.12</i>	m3	64,196		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(4,7*5,7*2,7+5,4*2,8*2,5)-(3,9*2,9*2,7)-(2,2*2,8*2,5)		64,196			
18	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	109,133		0,00	CS ÚRS 2013 01
			64,196*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		109,133			
19	K	R - 02.1.1	čerpací jímka, skruž d 800 mm, v 500 mm 2 ks. D+M	kpl	2,000		0,00	
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	41,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2*4,7+2*5,7+2*4,8+2*5,4		41,200			
21	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	52,710		0,00	CS ÚRS 2013 01
			4,7*5,7+4,8*5,4		52,710			
22	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	18,449		0,00	CS ÚRS 2013 01
			52,71*0,35 *Přepočtené koeficientem množství		18,449			
23	K	213311113	Polštář z hutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 0 až 63 mm	m3	13,178		0,00	CS ÚRS 2013 01
			4,7*5,7*0,25+4,8*5,4*0,25		13,178			
24	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,867		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.12</i>					
			3,7*3,1*0,1+2,4*3*0,1		1,867			
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
25	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	R - 01.5.3.2	Víko OK, vyrobený prefabrikát na zakázku 2,9*3,9, beton C30/37-XA2-XF3 včetně zhotovení prostupu pro poklop, D+M	kpl	1,000		0,00	
28	K	R - 01.5.3.1	Nádrž OK, vyrobený prefabrikát na zakázku 2,9*3,9*1,68, beton C30/37-XA2-XF3 včetně zhotovení prostupů pro potrubí a osazení stupadel, D+M	kpl	1,000		0,00	
29	K	R - 01.5.3.3	Nádrž OK, vyrobený prefabrikát na zakázku 2,2*2,8*1,43, beton C30/37-XA2-XF3 včetně zhotovení prostupů pro potrubí a osazení stupadel, D+M	kpl	1,000		0,00	
30	K	R - 01.5.3.4	Víko OK, vyrobený prefabrikát na zakázku 2,2*2,8, beton C30/37-XA2-XF3 včetně zhotovení prostupu pro poklop, D+M	kpl	1,000		0,00	
31	M	605542430	žezivo listnaté fošna neomitaná DB tl. 50 mm délka 4 m	m3	0,265		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,5*0,05*1+1,8*0,05*1		0,265			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
32	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	3,268		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,5*2,5*0,25+1,8*2,4*0,25		3,268			
33	K	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 12/15	m2	17,470		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.12</i>					
			3,9*2,9+2,2*2,8		17,470			
34	M	592241770	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.12</i>					
35	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>0,00</b>	
36	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,874		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,9*2,9*0,05+2,2*2,8*0,05		0,874			
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
37	M	286158160	trubka tlaková (PE100 s ochranným pláštěm z PP) SDR 11, 90mm	m	8,012		0,00	CS ÚRS 2013 01
			8*1,0015 *Přepočtené koeficientem množství		8,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	K	899502111	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná při zdění nebo betonování	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	K	R - 01.5.8.2	Vložka pro PP U2 DN 150, D+M	m	1,000		0,00	

Poznámka k položce:  
viz př.č. B.2.01.12

45	K	R - 01.5.8.3	Vložka pro PP U2 DN 400, D+M	m	3,000		0,00	
----	---	--------------	------------------------------	---	-------	--	------	--

Poznámka k položce:  
viz př.č. B.2.01.12

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

46	K	919735112	Rezaní stávajícího ztvrdlého krytu tl. do 100 mm 5,9*2+6,9*2+6*2+6,6*2	m	50,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

50,800

47	K	936173111	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 20 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz př.č. B.2.01.12

48	M	133844100a	tyč nerezová U, označení průřezu 50, včetně ukotvení	m	4,000		0,00	
----	---	------------	--	---	-------	--	------	--

Poznámka k položce:  
viz př.č. B.2.01.10

49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	49,390		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	543,290		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

49,39\*11 Přepočtené koeficientem množství

543,290

51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	49,390		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

52	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	21,370		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

47,725-26,355

21,370

53	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	26,355		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

54	K	R - 01.5.9.1	Prostup d 700 mm pro napojení stáv. bet. potrubí, zalití nesmršťující se zálivkovou maltou, bobtnavý pásek, D+M	kpl	1,000		0,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	--	------	--

55	K	R - 01.5.9.2	Uchycení potrubí výtaku na konzolách včetně uchycení konzol do stěny, D+M	kpl	1,000		0,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	--	------	--

56	K	R - 01.5.9.3	Prostup d 360 mm pro napojení stáv. bet. potrubí DN 200, zalití nesmršťující se zálivkovou maltou, bobtnavý pásek, D+M	kpl	1,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	--	------	--

## 99 - Přesun hmot

0,00

57	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	161,295		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

## PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

58	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	34,940		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz př.č. B.2.01.12

2,9\*3,9\*2+2,2\*2,8\*2

34,940

59	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	49,920		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz př.č. B.2.01.12

(2,9+2,9+3,9+3,9)\*2,2+(2,2+2,2+2,8+2,8)\*2

49,920

60	M	111631500	lak asfaltový bal 9 kg	t	0,025		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------------	---	-------	--	------	----------------

04,00 v,0003 přepočtené koeficientem množství

0,025

61	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	35,000		0,00	
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:  
viz př.č. B.2.01.12

62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	50,000		0,00	
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	97,750		0,00	CS ÚRS 2013 01
			85*1,15 Přepočtené koeficientem množství		97,750			
64	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,499		0,00	CS ÚRS 2013 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 6 - SO\_01.6 Napojovací body**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 6 - SO\_01.6 Napojovací body

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 6 - SO\_01.6 Napojovací body**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - HSV

**0,00**

#### 1 - Zemní práce

**0,00**

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva 17,9*1,9	m2	34,010		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm 170,7*0,9	m2	153,630		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm 10,9*1,9	m2	20,710		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženeho tl 300 mm Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2 441,6+331,7+3,7*1,9	m2	780,330		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm 170,7*0,9	m2	153,630		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 441,6+368,6*1,7	m2	1 068,220		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2 368,6*3,5	m2	1 290,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 600,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2	m	105,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2	m	263,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2 (105+11+263)*2*0,9*1,9	m3	1 296,180		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2 470,1*1,9*0,3	m3	267,957		0,00	
15	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 2598,3*0,5	m3	1 299,150		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 2598,3*0,4	m3	1 039,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	519,650		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1039,3/2		519,650			
18	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	259,830		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2598,3*0,1		259,830			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	129,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			259,8/2		129,900			
20	K	151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	5 774,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 299,150		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2598,3*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		1 299,150			
22	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 521,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
			760,8*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 521,600			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 837,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 675,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1837,5*2 *Přepočtené koeficientem množství		3 675,000			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	760,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	760,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 837,500		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 756,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1837,5*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		2 756,250			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	760,800		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
30	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci	m3	999,700		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
31	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	1 699,490		0,00	CS ÚRS 2013 01
			999,7*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		1 699,490			
32	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	600,300		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
33	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	1 020,510		0,00	CS ÚRS 2013 01
			600,3*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		1 020,510			
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	893,190		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
			470,1*1,9		893,190			
35	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	893,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	22,330		0,00	CS ÚRS 2013 01
			093,2 0,235 *Přepočtené koeficientem množství		22,330			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
37	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M	m	1 511,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 511,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 359,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
40	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	475,965		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1339,7 0,355 *Přepočtené koeficientem množství		475,965			
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
41	K	359901111	Vyčištění stok	m	1 511,000		0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>								<b>0,00</b>
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	204,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
<b>5 - Komunikace</b>								<b>0,00</b>
43	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku šD tl 50 mm	m2	153,630		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.14								
			170,7*0,9		153,630			
44	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě šD tl 300 mm	m2	773,300		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
			441,6+331,7		773,300			
45	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	479,440		0,00	CS ÚRS 2013 01
			368,8*1,3		479,440			
46	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	441,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
47	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	153,630		0,00	CS ÚRS 2013 01
			170,7*0,9		153,630			
48	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 886,030		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
			368,8*3,5+170,7*0,9+441,6		1 886,030			
49	K	575171111	Vsypný makadam VM tl 80 mm	m2	7,030		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,7*1,9		7,030			
50	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	153,630		0,00	CS ÚRS 2013 01
			170,7*0,9		153,630			
51	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	932,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. D.2								
			490,7+441,6		932,300			
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	1 290,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			368,6*3,5		1 290,100			
53	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	441,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
54	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	626,960		0,00	CS ÚRS 2013 01
			368,8*1,7		626,960			
55	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	20,710		0,00	CS ÚRS 2013 01
			10,9*1,9		20,710			
56	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	34,010		0,00	CS ÚRS 2013 01
			17,9*1,9		34,010			
57	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	1,701		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2 vybourané kostky se použijí zpět + 25% nových								
			34,01/5*0,25		1,701			
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálitvou	m	2 060,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: tabulka př.č.D.2								
			2*490,7+2*368,6+2*170,7		2 060,000			
<b>8 - Trubní vedení</b>								<b>0,00</b>
59	M	286147180	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 5m	kus	215,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	1 054,100		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	286147220	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 5m	kus	94,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
62	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	442,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
63	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	14,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
65	M	286153600	zátko ULTRA RIB UR-2 DIN 150 mm	kus	179,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
66	M	286154060	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	179,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
67	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop DN	kus	358,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
68	M	286153620	zátko ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
69	M	286154140	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 200/45°	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
70	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop DN	kus	62,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
71	K	R - 01.1.8.1	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 150-400 mm	m	1 511,000		0,00	

Poznámka k položce:

viz tabulka př.č.D.2

72	K	R - 01.1.8.2	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 150-400, D+M	m	1 511,000		0,00	
----	---	--------------	--	---	-----------	--	------	--

Poznámka k položce:

viz tabulka př.č.D.2

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

0,00

73	K	919735112	mezání stávajícího zvláštěho krytu tl. do 100 mm	m	2 060,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

viz tabulka př.č. D.2

74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	816,660		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 983,260		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

816,66\*11 Přepočtené koeficientem množství 8 983,260

76	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	816,660		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

77	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	38,777		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	387,718		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

816,66\*38,777-390,165 387,718

79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	390,165		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

#### 99 - Přesun hmot

0,00

80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3 851,081		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

**Objekt:** 7 - SO\_02 Čerpací stanice ČS 1

KSO:

Místo:

Datum: 15.04.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 7 - SO\_02 Cerpací stanice CS 1

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 7 - SO\_02 Cerpací stanice CS 1**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 - Zemní práce 0,00**

1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i> 5,2*5,2	m2	27,040		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm 4,2*4,2	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	125703301	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl do 250 mm dno nezpevněné <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i> 4,2*4,2*4,5*0,5	m3	39,690		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i> 4,2*4,2*4,5*0,3	m3	23,814		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 23,8/2	m3	11,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i> 4,2*4,2*4,5*0,1	m3	7,938		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 7,9/2	m3	3,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i> 4*4,2*4,5	m2	75,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	m2	75,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	153116131a	Zřízení dočasného hrazení dřevěného z fošen s jílovým těsněním + ocelové jehly, D+M 8,1*1,5	m2	12,150		0,00	
14	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m 71,442*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	35,721		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 4,2*4,2*4,5+10	m3	89,380		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 89,4*2 *Přepočtené koeficientem množství	m3	178,800		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	89,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	134,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			89,4*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		134,100			
19	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci	m3	60,693		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
			4,2*4,2*4,5-3,14*1,15*1,15*4,5		60,693			
20	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	103,178		0,00	CS ÚRS 2013 01
			60,693*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		103,178			
<b>2 - Zakládání</b>								<b>0,00</b>
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	16,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			4*4,2		16,800			
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	6,174		0,00	CS ÚRS 2013 01
			17,64*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		6,174			
24	K	271572211	Násep pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisku	m3	3,528		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
			4,2*4,2*0,2		3,528			
25	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,784		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2,8*2,8*0,1		0,784			
26	K	279321348	Základová zed' ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	0,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
			2*1,6*0,25		0,800			
27	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	4,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			0,75*1,6*2+4*0,5		4,400			
28	K	279351102	Odstanění bednění základových zdí jednostranné	m2	4,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>								<b>0,00</b>
29	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,675		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
			(0,6+0,6+0,9+0,9)*0,15*0,5*3		0,675			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>								<b>0,00</b>
30	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	2,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
31	K	451504114	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl do 250 mm	m2	16,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,2*2,6		8,320			
			8,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,640			
32	M	583336640	kamenivo těžené hrubé frakce 11-22 třída B	t	8,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
33	K	452318510	Zajistovací práh z betonu C 30/37	m3	1,184		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
			0,3*0,7*1,6+1*0,35*1,6+0,6*0,3*1,6		1,184			
34	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	0,249		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,14*1,15*1,15*0,06		0,249			
35	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
36	M	693110630	geotextilie netkaná, 400 g/m2, šíře 300 cm	m	7,140		0,00	CS ÚRS 2013 01
			7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,140			
37	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	2,560		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
38	M	583806500	kámen lomový neupravený třída I netříděný žula,rula	t	6,656		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2,56*2,6 'Přepočtené koeficientem množství		6,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i> 4,2*4,2	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	m2	17,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 5,2*5,2	m2	27,040		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	m2	17,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i> 4*5,2	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>0,00</b>	
45	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15 3,14*1,15*1,15*0,05	m3	0,208		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
46	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
47	M	286112230	<b>trubka drenážní flexibilní D 100 mm</b> <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
48	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
49	M	592251060	<b>dílec betonový pro studny SR-F 800/500 D 80 x 50 x 9 cm</b> <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
52	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
53	M	552414000a	<b>poklop šachtový s rámem 600/600 třída D 400, bez odvětrání, se zámkem</b> <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	kus	3,000		0,00	
54	M	R - 02.8.1	<b>jímka pro čerpací stanici D 2000 mm, v. 2900 mm, včetně stupadel</b> <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	kus	1,000		0,00	
55	M	R - 02.8.2	<b>nástavec jímky D 2000, v. 500 mm, včetně stupadel</b> <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	kus	1,000		0,00	
56	M	R - 02.8.3	<b>víko jímky D 2000, otvory pro poklopy 600/600 a 600/900 mm</b> <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	kus	1,000		0,00	
57	K	R - 02.8.4	Koncová uzavírací klapka se šikmým taliřem DN 300, včetně těsnění, D+M <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	kus	1,000		0,00	
58	K	899502111	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná při zdění nebo betonování <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>0,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	919735112	Rezáni stávajícího ztvrdlého krytu tl. do 100 mm	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	10,048		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01								
3,14*1*1*3,2					10,048			
61	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,713		0,00	CS ÚRS 2013 01
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	183,843		0,00	CS ÚRS 2013 01
16,713*11 *Přepočtené koeficientem množství					183,843			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,713		0,00	CS ÚRS 2013 01
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,193		0,00	CS ÚRS 2013 01
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
67	K	R - 02.9.1	Prostup D 90 mm, vodotěsný, gumové dilatační těsnění - dle specifikace, D+M	kpl	1,000		0,00	
68	K	R - 16.9.3	Prostup DN 300 mm, vodotěsný, šachtová vložka - dle specifikace, D+M	kpl	3,000		0,00	
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>	
69	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	140,788		0,00	CS ÚRS 2013 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

**Objekt:** SO 03 - Přípojka nn k ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnik  
Objekt: SO 03 - Přípojka nn k ČS1

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 0,00**

HSV - HSV 0,00

A. Materiál - Přípojka nn k ČS 0,00

B. Podružný materiál 0,00

C. Zemní práce 0,00

D. Poplatek distribuční organizaci 0,00

## REKAPITULA

SO 03 Přípojka nn k ČS 1										
Pol.	Číslo pozice	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Název výrobku
						dodávka	montáž	dodávka	montáž	
<b>A. Materiál - Přípojka nn k ČS</b>										
1	28421000-9		Kabel CYKY 4B x 10	m	125					
2	31211300-1		Pojistka nožová vel 00 o In = 80A	ks	3					
3	32540000-0		Kompaktní elektroměr, rozvaděč pro přímé měření bez pojistkové skříně	ks	1					
4	31216200-5		Drát AY 6mm zž	m	2					
5	31216200-5		Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	10					
6	31216200-5		Zemnicí deska ZD 01	ks	1					
7	31216200-5		Svorka zkušební SZ	ks	1					
8	27220000-3		Trubka pancéřová Pt prům 29mm	m	2					
9	3121310-4		Jistič trojpolový o In = 16A charakter. typu "B"	ks	1					
10	45311100-1		Prořez (z materiálu na délku)		5%					
<b>B. Podružný materiál</b>										
1	45311100-1		Ukončení nově pokládaných kabelů do 10mm	ks	8					
2	45311100-1		Kabelová koncavka do 50mm	ks	2					
<b>C. Zemní práce</b>										
1	45112000-5		Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,130					
2	45112000-5		Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,130					
3	45112000-5		Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	135					
4	45112000-5		Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	120					
5	45112000-5		Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	2					
<b>D. Poplatek distribuční organizací</b>										
1			Výše podílu za přípojovací bod (a 500.-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1					

	SO 03 Přípojka nn k ČS 1	
	Dodávka celkem	
	Montáž celkem	
<b>CELKEM</b>		

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 8 - SO\_04 Výtlač V1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 8 - SO\_04 Výtlak V1

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - 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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 8 - SO\_04 Výtlak V1**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - HSV

**0,00**

#### 1 - Zemní práce

**0,00**

1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 44+3,9	m2	47,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 44+5,9*1,7	m2	54,030		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase <i>Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2</i> 67,6+44+5,9*3,5	m2	132,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 9*1,9*2*0,9	m3	30,780		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. D.2</i> 90*0,5	m3	45,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. D.2</i> 90*0,4	m3	36,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 36/2	m3	18,000		0,00	
12	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. D.2</i> 90*0,1	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m <i>Poznámka k položce: pažení je spočítáno pouze v úseku, kdy je výtlak bez souběhu s gravitací v objektu gravitace je s pažením už počítáno</i> 20*2*2	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			90*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		45,000			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	180,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			90*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	90,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	135,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			90*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		135,000			
20	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci	m3	64,200		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
21	M	583312000	<b>kamenivo těžené zásypový materiál</b>	t	109,140		0,00	CS ÚRS 2013 01
			64,2*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		109,140			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,600		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
23	M	583373310	<b>šterkopisek frakce 0-22</b>	t	31,620		0,00	CS ÚRS 2013 01
			18,6*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		31,620			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
24	K	210800626	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	73,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	M	341421570	<b>vodič silový s Cu jádrem 6 mm<sup>2</sup></b>	m	73,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
26	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M	m	73,500		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	73,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	47,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
29	M	693110620	<b>geotextilie netkaná, 300 g/m<sup>2</sup>, šíře 300 cm</b>	m	16,730		0,00	CS ÚRS 2013 01
			47,8*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		16,730			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
31	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	47,900		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
			44+3,9		47,900			
32	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	7,670		0,00	CS ÚRS 2013 01
			5,9*1,3		7,670			
33	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
34	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m2	132,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 a situace 1:1000</i>					
			67,6+44+5,9*3,5		132,250			
35	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	111,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			67,6+44		111,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného 5,9*3,5	m2	20,650		0,00	CS ÚRS 2013 01
					20,650			
37	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 5,9*1,7	m2	10,030		0,00	CS ÚRS 2013 01
					10,030			
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou Poznámka k položce: viz situace 1:1000 a tabulka př.č.D.2 67,6*2+5,9*2	m	147,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
					147,000			

#### 8 - Trubní vedení

0,00

40	M	286158160	trubka tlaková (PE100 s ochranným pláštěm z PP) SDR 11, 90mm 73,5*1,0015 Přepočtené koeficientem množství	m	73,610		0,00	CS ÚRS 2013 01
					73,610			
41	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	73,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	M	R - 04.8.3	oblouk 90 °, d 90 mm	kus	1,000		0,00	
43	M	R - 04.8.4	oblouk 11 °, d 90 mm	kus	6,000		0,00	
44	M	R - 04.8.1	objímka d 90 mm	kus	6,000		0,00	
45	M	R - 04.8.2	lemový nákrůžek s přírubou d 90/80	kus	1,000		0,00	
46	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	73,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
48	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	73,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
50	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

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

0,00

51	K	919735112	Rezaní stávajícího živičného krytu tl 100 mm Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2	m	147,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,657		0,00	CS ÚRS 2013 01
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 50,657*11 Přepočtené koeficientem množství	t	557,227		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	50,657		0,00	CS ÚRS 2013 01
55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 50,657-23,95	t	26,707		0,00	CS ÚRS 2013 01
					26,707			
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	23,950		0,00	CS ÚRS 2013 01

#### 99 - Přesun hmot

0,00

57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	195,149		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 9 - SO\_05 Čerpací stanice ČS 2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 9 - SO\_05 Cerpací stanice CS 2

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 9 - SO\_05 Cerpací stanice CS 2**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>0,00</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00</b>	
1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 5,2*5,2	m2	27,040		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm 4,2*4,2	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	125703301	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl do 250 mm dno nezpevněné <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 4,2*4,2*4,5*0,5	m3	39,690		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 4,2*4,2*4,5*0,3	m3	23,814		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 23,8/2	m3	11,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 4,2*4,2*4,5*0,1	m3	7,938		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 7,9/2	m3	3,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 4*4,2*4,5	m2	75,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>	m2	75,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	153116131a	Zřízení dočasného hrazení dřevěného z fošen s jílovým těsněním + ocelové jehly, D+M <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 8,1*1,5	m2	12,150		0,00	
14	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m 71,442*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	35,721		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 4,2*4,2*4,5+10	m3	89,380		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	178,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			89,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		178,800			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	89,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	134,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			89,4*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		134,100			
19	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním, v komunikaci	m3	60,693		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>					
			4,2*4,2*4,5-3,14*1,15*1,15*4,5		60,693			
20	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	103,178		0,00	CS ÚRS 2013 01
			60,693*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		103,178			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	16,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			4*4,2		16,800			
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	6,174		0,00	CS ÚRS 2013 01
			17,64*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		6,174			
24	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného štěrkopisku	m3	3,528		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.02.01</i>					
			4,2*4,2*0,2		3,528			
25	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,784		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2,8*2,8*0,1		0,784			
26	K	279321348	Základová zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	0,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>					
			2*1,6*0,25		0,800			
27	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	4,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			0,75*1,6*2+4*0,5		4,400			
28	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	4,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
29	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,675		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>					
			(0,6+0,6+0,9+0,9)*0,15*0,5*3		0,675			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
30	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodotěsného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	2,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>					
31	K	451504114	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl do 250 mm	m2	16,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,2*2,6		8,320			
			8,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,640			
32	M	583336640	kamenivo těžené hrubé frakce 11-22 třída B	t	8,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
33	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu C 30/37	m3	1,184		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>					
			0,3*0,7*1,6+1*0,35*1,6+0,6*0,3*1,6		1,184			
34	K	457311114	Vyrovňovací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	0,249		0,00	CS ÚRS 2013 01
			3,14*1,15*1,15*0,06		0,249			
35	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>					
36	M	693110630	geotextilie netkaná geoNetex M, 400 g/m2, šíře 300 cm	m	7,140		0,00	CS ÚRS 2013 01
			7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	m2	2,560		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	M	583806500	kámen lomový neupravený třída I netříděný žula,rula 2,56*2,6 *Přepočtené koeficientem množství	t	6,656		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
39	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 4,2*4,2	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	m2	17,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 5,2*5,2	m2	27,040		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	m2	17,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záličkou <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i> 4*5,2	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>0,00</b>	
45	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15 3,14*1,15*1,15*0,05	m3	0,208		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
46	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
47	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 110 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
48	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
49	M	592251060	dílec betonový pro studny SR-F 800/500 D 80 x 50 x 9 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
52	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
53	M	552414000a	poklop šachtový s rámem 600/600 třída D 400, bez odvětrání, se zámkem <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	kus	3,000		0,00	
54	M	R - 02.8.1	jímka pro čerpací stanici D 2000 mm, v. 2900 mm, včetně stupadel <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	kus	1,000		0,00	
55	M	R - 02.8.2	nástavec jímky D 2000, v. 500 mm, včetně stupadel <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	kus	1,000		0,00	
56	M	R - 02.8.3	víko jímky D 2000, otvory pro poklopy 600/600 a 600/900 mm <i>Poznámka k položce: viz př.č. F.2.05.01</i>	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	R - 02.8.4	Koncová uzavírací klapka se šikmým taliřem DN 300, včetně těsnění, D+M	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:  
viz př.č. F.2.05.01

58	K	899502111	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná při zdění nebo betonování	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz př.č. F.2.05.01

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

0,00

59	K	919735112	Rezaní stávajícího ztvrdlého krytu tloušťkou do 100 mm	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	10,048		0,00	CS ÚRS 2013 01

Poznámka k položce:  
viz př.č. F.2.05.01

3,14\*1\*1\*3,2

10,048

61	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	------	----------------

62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,713		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	183,843		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

16,713\*11 \*Přepočtené koeficientem množství

183,843

64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,713		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,193		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,520		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

67	K	R - 02.9.1	Prostup D 90 mm, vodotěsný, gumové dilatační těsnění - dle specifikace, D+M	kpl	1,000		0,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

68	K	R - 16.9.3	Prostup DN 300 mm, vodotěsný, šachtová vložka - dle specifikace, D+M	kpl	3,000		0,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

#### 99 - Přesun hmot

0,00

69	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	140,788		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** SO 06 - Přípojka nn k ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	#ODKAZ!	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnik  
Objekt: SO 06 - Přípojka nn k CS2

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 0,00**

HSV - HSV 0,00

A. Materiál - Přípojka nn k ČS 0,00

B. Podružný materiál 0,00

C. Zemní práce 0,00

D. Poplatek distribuční organizaci 0,00



## REKAPITULA

SO 06 Přípojka nn k ČS 2										
Pol.	Číslo pozice	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Název výrobku
						dodávka	montáž	dodávka	montáž	
<b>A. Materiál - Přípojka nn k ČS</b>										
1	28421000-9		Kabel CYKY 4B x 10	m	15					
2	31211300-1		Pojistka nožová vel 00 o In = 50A	ks	3					
3	32540000-0		Kompaktní elektroměr, rozvaděč pro přímé měření bez pojistkové skříně	ks	1					
4	31216200-5		Drát AY 6mm zž	m	2					
5	31216200-5		Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	10					
6	31216200-5		Zemní deska ZD 01	ks	1					
7	31216200-5		Svorka zkušební SZ	ks	1					
8	27220000-3		Trubka pancéřová Pt prům 29mm	m	2					
9	3121310-4		Jistič trojpolový o In = 16A charakter. typu "B"	ks	1					
10	45311100-1		Prořez (z materiálu na délku)		5%					
<b>B. Podružný materiál</b>										
1	45311100-1		Ukončení nově pokládaných kabelů do 10mm	ks	8					
2	45311100-1		Kabelová koncovka do 50mm	ks	2					
<b>C. Zemní práce</b>										
1	45112000-5		Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,010					
2	45112000-5		Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,010					
3	45112000-5		Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	20					
4	45112000-5		Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	10					
5	45112000-5		Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	2					
<b>D. Poplatek distribuční organizací</b>										
1			Výše podílu za přípojovací bod (a 500.-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1					

	SO 06 Přípojka nn k ČS 2	
	Dodávka celkem	
	Montáž celkem	
<b>CELKEM</b>		

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 10 - SO\_07 Výtlač V2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 10 - SO\_07 Výtlač V2

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - 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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 10 - SO\_07 Výtlač V2**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>HSV - HSV</b>							<b>0,00</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00</b>	
1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 22,2+3,7	m2	25,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 22,2+5,7*1,7	m2	31,890		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113154463	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase <i>Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2</i> 34,1+22,2+5,7*3,5	m2	76,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	128,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i> 3*2*1,9*0,9	m3	10,260		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 48,6*0,5	m3	24,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 48,6*0,4	m3	19,440		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 19,44/2	m3	9,720		0,00	
12	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 48,6*0,1	m3	4,860		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 4,9/2	m3	2,450		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m <i>Poznámka k položce: pažení je spočítáno pouze v úseku, kdy je výtlač bez souběhu s gravitací v objektu gravitace je s pažením už počítáno</i> 10*1,9*2	m2	38,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 48,6*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	m3	24,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,600		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	97,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			48,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		97,200			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,600		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			48,6*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		72,900			
20	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci	m3	34,600		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
21	M	583312000	<b>kamenivo těžené zásypový materiál</b>	t	58,820		0,00	CS ÚRS 2013 01
			34,6*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		58,820			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,900		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
23	M	583373310	<b>šterkopisek frakce 0-22</b>	t	16,830		0,00	CS ÚRS 2013 01
			9,9*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		16,830			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
24	K	210800626	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	39,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	M	341421570	<b>vodič silový s Cu jádrem 6 mm<sup>2</sup></b>	m	39,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
26	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M	m	39,800		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	39,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	25,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
29	M	693110620	<b>geotextilie netkaná, 300 g/m<sup>2</sup>, šíře 300 cm</b>	m	9,065		0,00	CS ÚRS 2013 01
			25,9*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		9,065			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	3,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
31	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	25,900		0,00	
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
			22,2+3,7		25,900			
32	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	7,410		0,00	CS ÚRS 2013 01
			5,7*1,3		7,410			
33	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	22,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>					
34	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m2	76,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2 a situace 1:1000</i>					
			34,1+22,2+5,7*3,5		76,250			
35	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	56,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
			34,1+22,2		56,300			
36	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	19,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
			5,7*3,5		19,950			
37	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,200		0,00	CS ÚRS 2013 01

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

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č.D.2

38	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 5,7*1,7	m2	9,690		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záličkou	m	79,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz situace 1:1000 a tabulka př.č.D.2

34,1\*2+5,7\*2 79,600

#### 8 - Trubní vedení

0,00

40	M	286158160	trubka tlaková (PE100 s ochranným pláštěm z PP) SDR 11, 90mm	m	39,860		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

39,860

41	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	39,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

42	M	R - 04.8.3	oblouk 90 °, d 90 mm	kus	1,000		0,00	
----	---	------------	----------------------	-----	-------	--	------	--

43	M	R - 04.8.5	oblouk 30 °, d 90 mm	kus	1,000		0,00	
----	---	------------	----------------------	-----	-------	--	------	--

44	M	R - 04.8.1	objímka d 90 mm	kus	1,000		0,00	
----	---	------------	-----------------	-----	-------	--	------	--

45	M	R - 04.8.2	lemový nákrůžek s přírubou d 90/80	kus	1,000		0,00	
----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	------	--

46	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	39,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	--	------	----------------

48	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	39,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

50	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--	------	----------------

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

0,00

51	K	919735112	Nezám. stavajícím živičným krytím do 100 mm	m	79,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č. D.2

52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,482		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	313,302		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

28,482\*11 Přepočtené koeficientem množství 313,302

54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,482		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	15,532		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

28,482-12,95 15,532

56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

#### 99 - Přesun hmot

0,00

57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	105,443		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

**Objekt:** 11 - SO\_09 Přeložky vodovodu

KSO:

Místo:

Datum: 15.04.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

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

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 11 - SO\_09 Přeložky vodovodu

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - 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



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 11 - SO\_09 Přeložky vodovodu**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**HSV - HSV 0,00**

**1 - Zemní práce 0,00**

1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	338,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	338,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase <i>Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2</i> 521,4+338,9	m2	860,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	29,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i> 29*2*1,6*0,65	m3	60,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. D.2</i> 582,1*0,5	m3	291,050		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. D.2</i> 582,1*0,4	m3	232,840		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 232,8/2	m3	116,400		0,00	
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 <i>Poznámka k položce: viz př.č. D.2</i> 582,1*0,1	m3	58,210		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 58,2/2	m3	29,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	151811122	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m <i>Poznámka k položce: pažení je spočítáno pouze v úseku, kdy je přeložka bez souběhu s gravitací v objektu gravitace je s pažením už počítáno</i> 40*1,6*2	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 582,1*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	291,050		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
16,5*2 'Přepočtené koeficientem množství					33,000			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	565,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 131,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
565,6*2 'Přepočtené koeficientem množství					1 131,200			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	16,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	16,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	565,600		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	848,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
565,6*1,5 'Přepočtené koeficientem množství					848,400			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	16,500		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
23	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním, v komunikaci	m3	392,500		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
24	M	583312000	<b>kamenivo těžené zásypový materiál</b>	t	667,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
392,5*1,7 'Přepočtené koeficientem množství					667,250			
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	134,300		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
26	M	583373310	<b>šterkopisek frakce 0-22</b>	t	228,310		0,00	CS ÚRS 2013 01
134,3*1,7 'Přepočtené koeficientem množství					228,310			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
27	K	210800626	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených volně	m	543,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	M	341421570	<b>vodič silový s Cu jádrem 6 mm2</b>	m	543,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
29	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M	m	543,400		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
30	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	543,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
31	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	353,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
32	M	693110620	<b>geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm</b>	m	123,620		0,00	CS ÚRS 2013 01
353,2*0,35 'Přepočtené koeficientem množství					123,620			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	35,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
34	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,026		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
35	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	338,900		0,00	
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
36	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	338,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								
37	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	860,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			521,4+338,9		860,300			
38	K	575191111	Vsypný makadam VM tl 100 mm 19,4*1,5	m2	29,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
					29,100			
39	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m2	860,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	338,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	1 042,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz situace 1:1000 a tabulka př.č.D.2					
			2*521,4		1 042,800			
<b>8 - Trubní vedení</b>								<b>0,00</b>
42	M	286158020	trubka vodovodní tlaková (PE100 s ochranným pláštěm z PP) SDR 17, 90mm 343,4 * 1,0013 * Přepočtené koeficientem množství	m	544,215		0,00	CS ÚRS 2013 01
					544,215			
43	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	543,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
45	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	M	R - 04.8.8	speciální příruba pro litinu DN 80	kus	11,000		0,00	
47	M	R - 04.8.4	oblouk 11 °, d 90 mm	kus	15,000		0,00	
48	M	R - 04.8.5	koleno 30°, d 90 mm	kus	6,000		0,00	
49	M	R - 04.8.6	oblouk 45°, d 90 mm	kus	3,000		0,00	
50	M	R - 04.8.7	T - kus, d 90 mm	kus	2,000		0,00	
51	M	R - 04.8.1	objímka d 90 mm	kus	19,000		0,00	
52	M	R - 04.8.2	lemový nákrůžek s přírubou d 90/80	kus	12,000		0,00	
53	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	46,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
55	M	982208015016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 10 DN 1555/80	kus	1,000		0,00	
56	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	543,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
57	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	543,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	1,000		0,00	
61	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								<b>0,00</b>
62	K	919735112	Rezaní stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm	m	1 042,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	340,909		0,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 749,999		0,00	CS ÚRS 2013 01
			340,909*11 *Přepočtené koeficientem množství		3 749,999			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	340,909		0,00	CS ÚRS 2013 01
66	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	171,459		0,00	CS ÚRS 2013 01
			340,909-169,45		171,459			
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	169,450		0,00	CS ÚRS 2013 01
68	K	R - 09.9.1	přepojení vodovodního potrubí na stávající vodovod včetně nutných zemních prací a materiálu	kpl	12,000		0,00	
			Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
<b>99 - Přesun hmot</b>								<b>0,00</b>
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 254,423		0,00	CS ÚRS 2013 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 12 - SO\_10 Dešťová kanalizace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt:** 12 - SO\_10 Dešť'ová kanalizace

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: 12 - SO\_10 Dešť'ová kanalizace**

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>HSV - HSV</b>							<b>0,00</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00</b>	
1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	141,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m2	141,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase <i>Poznámka k položce: viz situace 1:1000, viz tabulka př.č. D.2</i> 152+141,9	m2	293,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i> 9*2*0,94*1,5	m3	25,380		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 221,7*0,5	m3	110,850		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 221,7*0,4	m3	88,680		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 88,7/2	m3	44,350		0,00	
12	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 221,7*0,1	m3	22,170		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 22,2/2	m3	11,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m <i>Poznámka k položce: Pažení je počítáno jen pro uliční vpusti a samostatně vedenou kanalizaci. Pažení na celou délku je započítáno v objektu gravitační kanalizace.</i> (25,7+4,3)*1,5*2	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 221,7*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	110,850		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	221,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 221,7*2 *Přepočtené koeficientem množství	m3	443,400		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	221,700		0,00	
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 221,7*1,5 *Přepočtené koeficientem množství	t	332,550		0,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	105,800		0,00	
21	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál 105,8*1,7 *Přepočtené koeficientem množství	t	179,860		0,00	CS ÚRS 2013 01
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2</i>	m3	78,000		0,00	
23	M	583373310	šterkopiesek frakce 0-22 78*1,7 *Přepočtené koeficientem množství	t	132,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
24	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	152,000		0,00	
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	152,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	141,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	M	693110620	geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm 141,9*0,35 *Přepočtené koeficientem množství	m	49,665		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
28	K	359901111	Vyčištění stok <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m	152,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m3	21,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
30	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
32	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
33	M	592241780	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	4,000		0,00	
34	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	m3	1,014		0,00	CS ÚRS 2013 01
			6*1,3*1,3*0,1		1,014			
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00</b>	
36	K	564871111a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2 viz př.č. B.2.01.14</i>	m2	141,900		0,00	
37	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m2	141,900		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup> <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m <sup>2</sup>	293,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
			152+141,9		293,900			
39	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného	m <sup>2</sup>	293,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2</i>	m <sup>2</sup>	141,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou <i>Poznámka k položce: tabulka př.č.D.2</i>	m	304,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			152*2		304,000			
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
42	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
43	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
45	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
47	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
48	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
49	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
50	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
51	M	592243480a	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	9,000		0,00	
52	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
53	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
54	M	R - 10.8.1	trubka kanalizační korugovaná SN 12 (PP) vnitřní průměr 200 mm, dl. 3 m	kus	9,000		0,00	
55	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	25,700		0,00	CS ÚRS 2013 01
56	M	R - 10.8.2	trubka kanalizační korugovaná SN 12 (PP) vnitřní průměr 400 mm, dl. 6 m	kus	23,000		0,00	
57	K	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	126,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
58	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
59	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/63x16,5 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
60	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
61	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
62	K	894403019	Osazení betonových dílců základových TBZ	kus	6,000		0,00	
63	M	552434420a	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, s odvětráním <i>Poznámka k položce: viz př.č. B.2.01.13</i>	kus	6,000		0,00	
64	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
65	K	877393121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
66	M	286154760	odbočka DIN 45° 400/200 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop DN	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
68	M	286153620	zátko ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
69	M	286154140	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 200/45°	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
70	M	286147890a	přechod na KG-hrdlo UR/KG-M 400/400 mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	2,000		0,00	
71	M	R - 10.8.3	klapka kanalizační DN 400	kus	1,000		0,00	
72	K	R - 01.1.8.1	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 150-400 mm	m	152,000		0,00	

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č.D.2

73	K	R - 01.1.8.2	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 150-400, D+M	m	152,000		0,00	
----	---	--------------	--	---	---------	--	------	--

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č.D.2

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

0,00

74	K	919735112	řezání stávajícího ztvrdlého krytu tl. do 100 mm	m	304,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Poznámka k položce:  
viz tabulka př.č. D.2

75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	134,253		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 476,783		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

134,253\*11 'Přepočtené koeficientem množství 1 476,783

77	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	134,253		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	63,303		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

134,253-70,95 63,303

79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	70,950		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

80	K	R - 10.9.1	Vyvrtní průstupu DN 700 pro potrubí do ZB zdi tl. 600 mm, osazení potrubí do zdi s omotáním 2x bobtn. páskem a zalití nesmršťující se malt. zálivkou včetně bednění	kpl	1,000		0,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:  
výústění potrubí DN 400 do potoka

#### 99 - Přesun hmot

0,00

81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	486,018		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník  
**Objekt: PS 01 - Čerpací stanice ČS 1 - DPS 01.1 Strojní část**

KSO:  
Místo: Datum: 15.04.2013  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ:  
Ing. Martin Herman DIČ:  
Poznámka:

---

**Cena bez DPH 0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** PS 01 - Čerpací stanice ČS 1 - DPS 01.1 Strojní část

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
Dodávka selkem	0,00
Montáž celkem	0,00

## SOUPIS PRACI

Stavba: Skupinový projekt Metuje, kanalizace Hronov – Zbečnick  
 Objekt: **PS 01 - Čerpací stanice ČS 1**  
**DPS 01.1 Strojní část**

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč

Datum: Březen 2013  
 Projektant:

Číslo pozice ve výkazu výměr je shodné s číslem pozice v seznamu strojů, výkresech a specifických technických požadavcích

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Ponorné kalové čerpadlo pro Q= 3l/s, H= 5,2m, M= 400V/50Hz	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1.2			Zpětný ventil kulový přírubový DN 80	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1.3			Nožové mezipřírubové šoupátko DN 80, včetně prodlouženého ovládání délky cca 0,9 m	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1.4			Potrubí z nerezoceli DN 80 – výtlač čerpadel poz. 1.1 do potrubí výtlačku V1	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1.5			Trojnožka skládací nosnost 125 kg s uchycením pro naviják	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1.6			Naviják nosnost 250 kg	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1.7			Klíč pro ovládání šoupátek se čtyřhranem délky 1,6 m, nerez ocel	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
montáž celkem										

	Dodávka celkem	0,00
	Montáž celkem	0,00
	<b>CELKEM</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick

**Objekt:** PS 01 - ČS1: DPS 01.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

Datum: 15.04.2013

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** PS 01 - ČS1: DPS 01.2 - Elektročást

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
A. Materiál - Technologie ČS	0,00
B. Podružný materiál	0,00
C. Zemní práce	0,00

## REKAPITULA

PS 01 ČS 1; DPS 01.2 Elektročást										
Pol.	Číslo pozice	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Název výrobku
						dodávka	montáž	dodávka	montáž	
<b>A. Materiál - Technologie ČS</b>										
	1	28421000-9	Kabel CYKY 4B x 10	m	3					
	2	31216200-5	Drát AY 6mm zž	m	4					
	3	31216200-5	Drát CY 4mm zž	m	15					
	4	32540000-0	Technologický rozvaděč RH 1 - Dle výkresu č. C.2.1-06	ks	1					
	5	25212100-1	Trubka umělohmotná prům. 40mm	m	16					
		33252200-3	Ponorná tlaková sonda s výstupem 4 - 20mA; včetně 10m kabelu	ks	1					
	6	33252200-3	Plovákový snímač 230V~; včetně 10m kabelu	ks	1					
	7	45311100-1	Prořez (z materiálu na délku)		5%					
<b>B. Podružný materiál</b>										
					3%					
	1	45311100-1	Ukončení nově pokládaných kabelů do 1,5mm	ks	24					
	2	45311100-1	Ukončení nově pokládaných kabelů do 6mm	ks	10					
	3	45311100-1	Ukončení nově pokládaných kabelů do 10mm	ks	8					
<b>C. Zemní práce</b>										
	1	45112000-5	Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	4					
	2	45112000-5	Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	4					
	3	45112000-5	Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	1					
	4	45112000-5	Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	1					
	5	45112000-5	Znovu obnovení stávajícího povrchu	m <sup>2</sup>	2					

PS 01 ČS 1; DPS 01.2 Elektročást

Dodávka celkem

Montáž celkem

**CELKEM**

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt: PS 02 - Čerpací stanice ČS 2 - DPS 02.1 Strojní část**

KSO:  
Místo: Datum: 15.04.2013  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ:  
Ing. Martin Herman DIČ:  
Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečnick  
**Objekt:** PS 02 - Čerpací stanice ČS 2 - DPS 02.1 Strojní část

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
Dodávka selkem	0,00
Montáž celkem	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový projekt Metuje, kanalizace Hronov – Zbečnick  
Objekt: **PS 02 - Čerpací stanice ČS 2**  
**DPS 02.1 Strojní část**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč

Datum: Březen 2013  
Projektant:

Číslo pozice ve výkazu výměr je shodné s číslem pozice v seznamu strojů, výkresech a specifických technických požadavcích

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Ponorné kalové čerpadlo pro Q= 3l/s, H= 5,2m, M= 400V/50Hz	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2.2			Zpětný ventil kulový přírubový DN 80	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2.3			Nožové mezipřírubové šoupátko DN 80, včetně prodlouženého ovládací délky cca 0,9 m	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2.4			Potrubí z nerezoceli DN 80 – výtlač čerpadel poz. 2.1 do potrubí výtlaču V2	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Číslo pozice ve výkazu výměr je shodné s číslem pozice v seznamu strojů, výkresech a specifických technických požadavcích	Dodávka celkem	0,00
	Montáž celkem	0,00
	<b>CELKEM</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** PS 02 - ČS2: DPS 02.2 - Elektročást

KSO:

Místo:

Datum: 15.04.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** PS 02 - ČS2: DPS 02.2 - Elektročást

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

HSV - HSV 0,00

A. Materiál - Technologie ČS 0,00

B. Podružný materiál 0,00

C. Zemní práce 0,00

## REKAPITULA

PS 02 ČS 2; DPS 02.2 Elektročást										
Pol.	Číslo pozice	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Název výrobku
						dodávka	montáž	dodávka	montáž	
<b>A. Materiál - Technologie ČS</b>										
	1	28421000-9	Kabel CYKY 4B x 10	m	3					
	2	31216200-5	Drát AY 6mm zž	m	4					
	3	31216200-5	Drát CY 4mm zž	m	15					
	4	32540000-0	Technologický rozvaděč RH 2 - Dle výkresu č. C.2.2-06	ks	1					
	5	25212100-1	Trubka umělohmotná prům. 40mm	m	20					
		33252200-3	Ponorná tlaková sonda s výstupem 4 - 20mA; včetně 10m kabelu	ks	1					
	6	33252200-3	Plovákový snímač 230V~ ; včetně 10m kabelu	ks	1					
	7	45311100-1	Prořez (z materiálu na délku)		5%					
<b>B. Podružný materiál</b>										
					3%					
	1	45311100-1	Ukončení nově pokládaných kabelů do 1,5mm	ks	24					
	2	45311100-1	Ukončení nově pokládaných kabelů do 6mm	ks	10					
	3	45311100-1	Ukončení nově pokládaných kabelů do 10mm	ks	8					
<b>C. Zemní práce</b>										
	1	45112000-5	Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	5					
	2	45112000-5	Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	5					
	3	45112000-5	Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	1					
	4	45112000-5	Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	1					
	5	45112000-5	Znovu obnovení stávajícího povrchu	m <sup>2</sup>	2					

## PS 02 ČS 2; DPS 02.2 Elektročást

Dodávka celkem

Montáž celkem

**CELKEM**

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** PS 03 - Dálkový přenos a ovládání

KSO:

Místo:

Datum: 15.04.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5187 - Skupinový projekt Metuje - Kanalizace Hronov - Zbečník

**Objekt:** PS 03 - Dálkový přenos a ovládání

Místo: Datum: 15.04.2013

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
A. Materiál	0,00

## REKAPITULA

PS 03 Dálkový přenos a ovládání										
Pol.	Číslo pozice	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Název výrobku
						dodávka	montáž	dodávka	montáž	
			A. Materiál							
	1	32250000-0	Univerzální GSM komunikátor v základní sestavě včetně napájecího a náhradního zdroje a antény	ks	2					
	2	32250000-0	Úpravy programového vybavení stávajícího dispečinku	ks	1					

	PS 03 Dálkový přenos a ovládání		Dodávka celkem	
			Montáž celkem	
			<b>CELKEM</b>	