

meranie úrovne signálu	h	6,000	29,06	174,36
Oživenie systému MaR	h	16,000	29,06	464,96
Cestovné / km	km	270,000	0,77	207,90
Rozvádzač RASR:				
Zateplená plastová skrinka 800/815/245, krytie IP54	kus	1,000	512,01	512,01
Samostatne stojací pilier s kotv. rohožou	kus	1,000	112,05	112,05
Montážny panel (pristrojový rošt)	kus	1,000	55,91	55,91
drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
Dotykový hladinový spínač 24V DC, krytie IP68, s kábelom 15m	kus	1,000	47,18	47,18
konzola pre uchytenie spínača	kus	1,000	17,44	17,44
Periférie spolu:				
M - Elektromontáže				
Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou do 4x10	kus	14,000	0,99	13,86
Montáž rozvodnice do 100 kg	kus	1,000	58,12	58,12
Osadenie plastovej skrine (RASR)	kus	1,000	29,06	29,06
Kábel 750V pevne uložený CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel 750V pevne uložený CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel 750V pevne uložený CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel 750V pevne uložený CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel 750V pevne uložený CYKY 3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Materiál:				
Kábel CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel CYKY 3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Kábel CYY 6 (žele)	m	18,000	0,96	17,28
Ohybná ochranná rúrka FX pr. 23mm	m	4,000	0,48	1,92
Zemné práce				
Jama pre základ rozvádzača RASR, zemina tr 4	kus	1,000	52,34	52,34
Zásyp jamy, zemina tr 3-4	kus	1,000	14,30	14,30
Káblová ryha šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	6,81	40,86
Zriadenie kábl. lôžka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	6,000	5,94	35,64
Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	m	6,000	1,05	6,30
Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	1,41	8,46
Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	2,000	6,50	13,00
Chránička FXKVR 100	m	8,000	2,12	16,96
Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	3,000	2,24	6,72
Vrtanie otvoru do betónu	ks	1,000	9,74	9,74
utesnenie otvoru	ks	1,000	17,50	17,50
MCE:				
Východzia revízia	hod	16,000	29,06	464,96

Celkom

9 291,79

Am

000073

## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 05 Poštárka - Kanalizácia

Časť : PS 05.02.2 - ČS splaškových odpadových vôd ČS2 - elektro časť a AS RTP

	Názov	Merá jedin.	Množstvo	Jedn. cena	Celkom
	Licencia programu a naprogramovanie uzla centrálného dispečingu	ks	1,000	162,73	162,73
	Softvérová konfigurácia podcentrály	h	8,000	40,68	325,44
	Komunikačný software (pre jeden objekt)	ks	1,000	162,73	162,73
	Siréna SA 107	ks	1,000	17,44	17,44
	Rádiomodem s rádiostanicou RACOM ( MR400 )	ks	1,000	1 743,51	1 743,51
	Komunikátor SRK 485	ks	1,000	317,32	317,32
	Anténa YAGI + 7 dB (5 prvková)	ks	1,000	137,66	137,66
	Koaxiálny kábel	m	10,000	4,65	46,50
	Sieťový zdroj IMCOPOWER PS100	ks	1,000	263,85	263,85
	Koaxiálna ochrana proti prepätiu na anténnom vstupe	ks	1,000	127,86	127,86
	Konektor N501D na pripojenie antény	ks	2,000	7,73	15,46
	Akumulátor 12V DC 7 Ah	ks	1,000	20,92	20,92
	Stabilizátor 7812	ks	1,000	2,91	2,91
	Modul PES-MPC-302-Z	ks	1,000	432,39	432,39
	Modul PES-MPC-302-G	ks	1,000	123,21	123,21
	Modul PES-MPC-302-I	ks	1,000	158,08	158,08
	RFID čítačka	ks	1,000	183,65	183,65
	Software pre podriadenú stanicu	ks	1,000	325,46	325,46
	Plavákový spínač MAC - 3 10 m	ks	1,000	32,78	32,78
	Indukčný snímač otvorenia PNP (NPN) (3x poklop)	ks	3,000	75,55	226,65
	Dverný kontakt SA200	ks	3,000	12,20	36,60
	Prepáťová ochrana OVP 32/33	ks	1,000	57,54	57,54
	Relé SCHRACK RT 424024	ks	4,000	3,49	13,96
	zdroj 24V DC/12V DC, 5 A	ks	1,000	263,85	263,85
	Fázové relé 230V	kus	1,000	41,84	41,84
	drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
	Pätica k relé SCHRACK YRT78626	ks	4,000	3,49	13,96
	Signalizačná jednotka na relé SCHRACK YMLRD 024	ks	4,000	2,32	9,28
	PE mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	N mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	Svork. Odpoj. Poist. LEGRAND 390 86	ks	14,000	1,86	26,04
	Svorka radová RSDPS-00	ks	28,000	0,46	12,88
	Oddelovač svoriek	ks	8,000	0,46	3,68
	Komplexné skúšky	h	10,000	29,06	290,60
	Príprava podriadenej stanice v dielni	ks	1,000	371,95	371,95
	Montáž podriadenej stanice	ks	1,000	348,70	348,70
	Montáž antény	ks	1,000	58,12	58,12
	Jednopolový istič do 16A, typ B,	ks	0,000	5,49	0,00
	zásuvka, 250V, 16A na DIN lištu	ks	1,000	4,07	4,07
	jednopolový vypínač so žiarovkou	ks	1,000	24,76	24,76
	DIN lišta	ks	1,000	2,32	2,32
	Poistka trubičková	ks	14,000	0,21	2,94
	prepáťová ochrana "D" s pomocným kontaktom	ks	1,000	180,16	180,16
	termostat SAREL	ks	1,000	12,09	12,09
	vykurovacie teleso SAREL	ks	1,000	40,68	40,68
	jednotlačítkový ovládač s kľúčom na DIN lištu	ks	1,000	32,89	32,89
	kabelový kanál perforovaný	ks	4,000	3,02	12,08
	ranžirovací vodič	m	20,000	0,10	2,00
	popisný štítok	ks	24,000	0,17	4,08



meranie úrovne signálu	h	6,000	29,06	174,36
Oživenie systému MaR	h	16,000	29,06	464,96
Cestovné / km	km	270,000	0,77	207,90
Rozvádzač RASR:				
Zateplená plastová skrinka 800/815/245, krytie IP54	kus	1,000	512,01	512,01
Samostatne stojaci pilier s kotv. rohožou	kus	1,000	112,05	112,05
Montážny panel (prístrojový rošt)	kus	1,000	55,91	55,91
drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
Dotykový hladinový spínač 24V DC, krytie IP68, s kábelom 15m	kus	1,000	47,18	47,18
konzola pre uchytenie spínača	kus	1,000	17,44	17,44
Periférie spolu:				
M - Elektromontáže				
Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou do 4x10	kus	14,000	0,99	13,86
Montáž rozvodnice do 100 kg	kus	1,000	58,12	58,12
Osadenie plastovej skrine (RASR)	kus	1,000	29,06	29,06
Kábel 750V pevne uložený CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel 750V pevne uložený CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel 750V pevne uložený CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel 750V pevne uložený CYKY12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel 750V pevne uložený CYKY3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Materiál:				
Kábel CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel CYKY 3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Kábel CYY 6 (želez)	m	18,000	0,96	17,28
Ohybná ochranná rúrka FX pr.23mm	m	4,000	0,48	1,92
Zemné práce				
Jama pre základ rozvádzača RASR, zemina tr 4	kus	1,000	52,34	52,34
Zásyp jamy, zemina tr 3-4	kus	1,000	14,30	14,30
Káblova ryha šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	6,81	40,86
Zriadenie kábl. lôžka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	6,000	5,94	35,64
Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	m	6,000	1,05	6,30
Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	1,41	8,46
Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	2,000	6,50	13,00
Chránička FXKVR 100	m	8,000	2,12	16,96
Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	3,000	2,24	6,72
Vrtanie otvoru do betónu	ks	1,000	9,74	9,74
utesnenie otvoru	ks	1,000	17,50	17,50
MCE:				
Východzia revízia	hod	16,000	29,06	464,96

Celkom

9 291,79

# VÝKAZ VÝMER

0173

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 06 Pod Kalváriou - Kanalizácia

Časť : SO 06.01 - Stoková sieť

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------------------------------------------------	---------------	-----------------	-----------------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY HSV

### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	Rozobratie dlažby vozov. z cestných panelov	m2	402,000	3,74	1 503,48
2	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	539,000	2,17	1 169,63
3	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	539,000	2,53	1 363,67
4	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, nad 200 m2	m2	539,000	2,08	1 121,12
5	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	2 160,000	1,72	3 715,20
7	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 1000 m3	m3	2 003,901	7,26	14 548,32
9	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. nad 200 do 500 mm	m	10,500	162,06	1 701,63
10	Rúrky oceľ. bezošvé rozširované 11353.1 457x10	m	10,500	93,90	985,95
19	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	1 440,426	3,79	5 459,21

### 2 - ZÁKLADY

20	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	683,000	6,95	4 746,85
----	------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

21	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	515,221	31,55	16 255,22
22	Osad. bet. prsten. rámov pod poklopy a mreže výška do 10 cm	kus	13,000	10,98	142,74
23	TBS60-10 Vyrovnávacie prstence 10cm	kus	13,000	5,63	73,19

### 5 - KOMUNIKÁCIE

24	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	m2	402,000	5,15	2 070,30
25	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	107,800	30,89	3 329,94
26	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm	m2	539,000	6,18	3 331,02
27	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 110 mm	m2	539,000	9,16	4 937,24

### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

28	Preseknutie železobetónovej rúry DN do 800 mm	kus	2,000	35,31	70,62
29	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	683,000	3,10	2 117,30
30	Kanalizačná PVC korugovaná hrdlová rúra DN300 x 6000, SN8	kus	124,420	58,40	7 266,13
31	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN300	kus	50,000	5,75	287,50
32	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	kus	54,650	15,46	844,89
33	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	683,000	2,35	1 605,05
35	Žlaby šachiet z betónu tr. B25-B30 do 50 cm	m3	5,750	168,63	969,62
36	Osadenie prefa šachiet do 4 t	kus	25,000	52,02	1 300,50
37	TBS100/65-60 Kanalizačná skruž-kónus, so stúpačkou	kus	25,000	33,26	831,50
38	TBH100-25 Kanalizačná skruž rovná, výška 25 cm, so stúpačkou	kus	6,000	16,63	99,78
39	TBH100-50 Kanalizačná skruž rovná, výška 50 cm, so stúpačkou	kus	16,000	27,03	432,48
40	TBH100-100 Kanalizačná skruž rovná, výška 100 cm, so stúpačkou	kus	1,000	45,97	45,97
41	TBS100/88 Kanalizačné šachtové dno DN1000	kus	24,000	134,00	3 216,00
42	Tesnenie pre kanalizačné šachty DN1000	kus	47,000	4,21	197,87
43	Tesniaci a spojovací hydroizolačný tmel na báze cementu	kg	250,000	4,60	1 150,00
44	Spádisko kanal. bet. jedn. kruhové dno čadič DN 300	kus	1,000	724,63	724,63
45	Osadenie poklopov liatinových, oceľ. s rámom do 150 kg	kus	25,000	22,37	559,25
46	Poklop vstupný šachtový d 600 D	kus	25,000	85,00	2 125,00
47	Obetónovanie potrubia z betónu tr. B12,5-B15 v otvor. výkope	m3	0,036	74,61	2,69

### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

48	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	980,000	1,80	1 764,00
----	--------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

*An*



Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
---------------	----------------------------------------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY M

## 272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody

54	Nasunutie potrubnej sekcie 300 do chráničky	m	13,500	53,66	724,41
55	Tesniaca manžeta z EPDM, DN 450x300 mm	kus	2,000	172,61	345,22
56	Klizné dištančné objímky, výška 50mm, segment 3xM+1xN	kus	13,000	13,81	179,53

**Celkom****93 314,65**


# VÝKAZ VÝMER

0175

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 06 Pod Kalváriou - Kanalizácia

Časť : SO 06.02 - Kanalizačné odbočky

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------------------------------------------------	----------------	-----------------	-----------------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY HSV

### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	26,400	2,17	57,29
2	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	26,400	2,53	66,79
3	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, nad 200 m2	m2	26,400	2,08	54,91
4	Búranie muriva betonového prekladaného kameňom	m3	0,045	155,87	7,01
5	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3 do 1000 m3	m3	274,890	7,26	1 995,70
13	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu	m3	195,040	3,79	739,20

### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

14	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	77,460	31,55	2 443,86
----	--------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

### 5 - KOMUNIKÁCIE

15	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	5,280	30,89	163,10
16	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm	m2	26,400	6,18	163,15
17	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 110mm	m2	26,400	9,16	241,82

### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

18	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	m	119,000	2,58	307,02
19	Rúra PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000mm	kus	15,000	12,54	188,10
20	Rúra PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x3000mm	kus	8,000	8,11	64,88
21	Rúra PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x2000mm	kus	6,000	5,41	32,46
22	Rúra PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x1000mm	kus	8,000	3,21	25,68
23	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	kus	24,000	2,03	48,72
24	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	kus	7,000	1,13	7,91
25	Kanalizačná PVC-U zátku DN160	kus	17,000	0,78	13,26
26	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	kus	20,000	2,13	42,60
27	Kanalizačná PVC-U redukcia DN200/160	kus	10,000	2,64	26,40
28	Kanalizačné PVC-U koleno DN200-45°	kus	10,000	3,42	34,20
29	Výrez a montáž odboč. tvarovky na kanaliz. potr. z PVC DN200	kus	10,000	22,41	224,10
30	Sedlová odbočka PVC-U, K-DN300/200	kus	10,000	41,32	413,20
31	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	66,000	1,85	122,10

### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

32	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	132,000	1,80	237,60
----	--------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

Celkom

7 721,06

*Am*

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov  
 Objekt : SO 07 KACVINSKÁ ULICA - KANALIZÁCIA  
 Časť : SO 07.01 - Uličná stoka

0176

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------------------------------------------------	----------------	-----------------	-----------------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY HSV

### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	570,900	2,17	1 238,85
2	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, nad 200 m2	m2	570,900	2,08	1 187,47
3	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 183,000	7,26	8 588,58
10	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000	m3	718,000	3,79	2 721,22
11	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	305,000	8,09	2 467,45
12	Štrkopiesok 0-32 N1	m3	305,000	16,17	4 931,85

### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

13	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	86,000	36,00	3 096,00
----	-------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

### 5 - KOMUNIKÁCIE

14	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	114,180	30,89	3 527,02
15	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm	m2	570,900	6,18	3 528,16
16	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom obal. asfaltom hr. 5 cm	m2	1 141,800	8,19	9 351,34

### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

17	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	m	519,000	3,10	1 608,90
18	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN300	kus	13,000	5,20	67,60
19	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000	kus	103,800	49,29	5 116,30
20	Odbočka kanalizačná PVC d315/200 mm	kus	13,000	23,69	307,97
21	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	519,000	2,35	1 219,65
22	Zhot. šachiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 300	kus	18,000	370,20	6 663,60
23	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg	kus	18,000	24,21	435,78
24	Poklop vstupný-nosnosť 40T d60	kus	18,000	85,00	1 530,00
25	Dno šachtové kanalizačné ŠD 1000	kus	18,000	128,04	2 304,72
26	Skrúž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	kus	14,000	14,54	203,56
27	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	kus	18,000	33,26	598,68
28	Prstenec vyrovnávací TBS 15/824 80x62,5x12	kus	14,000	5,06	70,84
29	Prstenec vyrovnávací TBS 16/824 100x62,5x12	kus	18,000	5,63	101,34

### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

30	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	1 038,000	1,80	1 868,40
31	Odstránenie nánosu z povrchu krytu alebo podkl. betónového alebo živého	m2	5 000,000	0,03	150,00

Celkom

62 885,28



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 07 KACVINSKÁ ULICA - KANALIZÁCIA

Časť : SO 07.02 - Kanalizačné odbočky

0177

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------------------------------------------------	----------------	-----------------	-----------------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY HSV

### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	67,500	2,17	146,48
2	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	67,500	2,53	170,78
3	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 5 cm, nad 200 m2	m2	67,500	1,34	90,45
4	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	156,660	7,26	1 137,35
11	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000	m3	129,660	3,79	491,41
12	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	20,250	8,09	163,82
13	Štrkopiesok 0-32 N1	m3	20,250	16,17	327,44

### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

14	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	6,750	36,00	243,00
----	-------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

### 5 - KOMUNIKÁCIE

15	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	10,120	30,89	312,61
16	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým drveným	m2	67,500	6,18	417,15
17	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	m2	67,500	8,19	552,83
18	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	67,500	0,68	45,90

### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

19	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000	kus	13,500	20,19	272,57
20	Koleno kanalizačné d200/45°	kus	13,000	3,42	44,46
21	Zátka vnútorná kanalizačná PVC - 160 - 4482	kus	13,000	0,78	10,14
22	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	67,500	2,58	174,15
23	Montáž tvar. jednoosová na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	kus	13,000	3,50	45,50
24	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	67,500	1,85	124,88

### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

25	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	135,000	1,80	243,00
----	-----------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

**Celkom**

**5 013,92**

*Am*

000080



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt: SO 09 Pod Dubinami - Kanalizácia

Časť: 09.01 Stoková sieť

0178

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	10

## HSV

### Zemné práce

1	Odstránenie krovin a stromov s koreňom do 1000 m2	m2	15,000	1,15	17,25
2	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	15,000	0,42	6,30
3	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	M	20,000	8,06	161,20
4	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	HOD	48,000	1,72	82,56
9	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 m3	M3	1 155,920	7,26	8 391,98
16	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	793,601	3,79	3 007,75
17	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných norín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	262,261	8,09	2 121,69
18	Strokopresok 0-16 DN	m3	262,261	14,68	3 849,99
19	Uprava pláne v nasypoch v norme 1-4 bez zhutnenia	m2	890,000	0,42	373,80

### Zakladanie

20	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 50 alebo 65	M	445,000	6,71	2 985,95
----	-------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

### Zvislé a kompletne konštrukcie

21	vycistenie stôk akejkoľvek výšky	m	445,000	3,07	1 366,15
----	----------------------------------	---	---------	------	----------

### Vodorovné konštrukcie

22	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku 0-8 mm	m3	48,950	31,55	1 544,37
23	Osadenie prstenca alebo ramu pod pokripy a mreže, výšky do 100 mm	ks	12,000	10,98	131,76
24	Prerábrikat betónový-prstenec vyrovnávací TBS 13-100 MS 100x100x9	kus	12,000	9,24	110,88

### Rúrové vedenie

25	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	M	433,000	3,10	1 342,30
26	PVC-U rúra kanalizačná korugovaná hladká DN 300 x 6000	ks	72,167	58,40	4 214,55
27	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	28,000	5,20	145,60
28	Korugované tvarovky odbočka K-DN 300/150	ks	28,000	33,27	931,56
29	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300, DN 400	ks	22,000	6,31	138,82
30	PVC-U prechodová sachťová kanalizačná 315	kus	22,000	15,76	346,72
31	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	M	445,000	2,35	1 045,75
33	Osadenie betónového dieťa pre sachty, rovna alebo prechodová skruz TBS	KUS	48,000	23,78	1 141,44
34	Skrúž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	36,000	14,54	523,44
35	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	12,000	33,26	399,12
36	tesniaca pena PUR 750 ml pre spoj 4-5 skruží	ks	12,000	3,23	38,76
37	Osadenie železobetónového dieťa pre sachty, skruz základová	ks	12,000	40,71	488,52
38	Kanalizačné sachťové dno SD 1000	ks	12,000	128,04	1 536,48
39	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	12,000	52,02	624,24
40	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane ramu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	12,000	20,80	249,60
41	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	kus	12,000	85,00	1 020,00
42	Kanálíkový kruhový rám 1-600R	kus	12,000	0,00	0,00

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	10

## Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m <sup>2</sup> v základoch železobetónových -2,400 t	m <sup>3</sup>	6,600	187,05	1 234,53
44	Vybúranie otvoru v betónových priekach a stenach do priemeru 60 mm, hr. do 300 mm -0,001 t	ks	1,000	4,95	4,95

Celkom

39 578,01



000082



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt: SO 09 Pod Dubinami - Kanalizácia

Časť: 09.02 Kanalizačné odbočky

0180

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	10

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	409,640	7,26	2 973,99
8	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	291,060	3,79	1 103,12
9	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1. až 4. bez prehodenia sypaniny	M3	93,558	8,09	756,88
10	Strkopiesok 0-16 DN	m3	93,558	14,68	1 373,43

### Vodorovné konštrukcie

11	Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	21,560	36,00	776,16
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

### Rúrové vedenie

12	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150, DN 200	m	196,000	2,58	505,68
13	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrúbkou 160x 4.0x3000	kus	65,333	8,11	529,85
14	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150, DN 200	ks	28,000	2,13	59,64
15	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	kus	28,000	1,78	49,84
16	Zatka do hrdla rúry D 150 mm	kus	28,000	0,78	21,84
17	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	196,000	1,46	286,16

### Celkom

8 436,59

**ZÁBEZPEKA NA ZADRŽANÉ PLATBY Č.**

Referenčné číslo zverejnenie vo Vestníku verejného obstarávania č. 23/2013 zo dňa 01.02.2013 : „1560-MSP“

**Stručný popis Zmluvy o dielo č. ZoD 186/2013-03 :**  
„Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov“

(ďalej ako „Zmluva“)

**Meno a adresa príjemcu:**Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Komenského 50  
042 48 Košice  
IČO : 36 570 460

(ďalej ako „príjemca/objednávateľ“)

My, banková inštitúcia, sme boli informovaní, že spoločnosť **Inžinierske stavby, a. s.** so sídlom Priemyselná 7, 042 45 Košice, IČO: 31 651 402 (ďalej nazývaný „**Príkazca**“) je Vaším zhotoviteľom v rámci vyššie uvedenej Zmluvy a žiada predčasnú úhradu [časti] zadržaných platieb, na ktoré Zmluva požaduje, aby získal záruku.

Na žiadosť Príkazcu, my, Citibank Europe plc prevádzkujúca svoju podnikateľskú činnosť v Slovenskej republike prostredníctvom Citibank Europe plc, pobočka zahraničnej banky, so sídlom Mlynské nivy 43, 825 01 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 36 861 260 sa týmto neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok zaväzujeme uhradiť Vám, príjemcovi/objednávateľovi, akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých celková výška neprekročí EUR 0 (slovom 0) po tom, čo od vás obdržíme písomnú žiadosť na plnenie z tejto záruky spolu s Vaším písomným prehlásením, že :

- (a) Príkazca porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy; a/alebo
- (b) Príkazca v akom ohľade porušuje Zmluvu; a/alebo
- (c) táto banková záruka nebola predĺžená a ani nebol vydaný Protokol o vyhotovení diela v zmysle Zmluvy do 28 dní pred uplynutím Dátumu ukončenia platnosti záruky (ako je tento pojem definovaný nižšie).

Každá žiadosť o úhradu musí obsahovať podpisy Vašich štatutárnych zástupcov, ktoré musia byť overené Vašou bankou alebo notárom s doložením Vášho aktuálneho výpisu z obchodného registra, nie starším ako jeden mesiac od jeho vystavenia. Overenú žiadosť a prehlásenie musíme obdržať na našej adrese do 25.10.2015 (ďalej len „**Dátum ukončenia platnosti záruky**“). Dátum ukončenia platnosti záruky je posledným dňom, kedy je možné prijať nároky vznesené na jej základe. Ak do Dátumu ukončenia platnosti záruky neboli vznesené nároky z tejto záruky, záruka sa stáva neplatnou a stráca účinnosť bez ohľadu na to, či nám bola vrátená alebo nie. Záruka sa stáva neplatnou a stráca účinnosť aj pred Dátumom ukončenia platnosti záruky a to v prípade, keď nám bude vrátený originál záručnej listiny. Dňom jeho vrátenia prestávajú byť uplatniteľné akékoľvek nároky vznesené na základe akékoľvek overenej kópie záručnej listiny.

O výšku každej platby, ktorú vykonáme podľa podmienok tejto záruky, sa zníži celková hodnota záruky počas zostávajúceho obdobia jej platnosti.

Práva, povinnosti a pohľadávky zo záruky, vrátane práva postúpiť výtazok z nej, nie sú postupiteľné (prevoditeľné) na tretiu osobu.

Táto záruka sa riadi a bude vykladaná v súlade so zákonmi a predpismi Slovenskej republiky a pokiaľ nie je vyššie uvedené inak, podlieha tzv. „Jednotným pravidlám pre záruky na požiadanie“, vydaným pod číslom 758 Medzinárodnou obchodnou komorou.

Dátum: 12.12.2013

Podpis(y):

[pečiatka inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku]





# ZÁBEZPEKA NA VYKONANIE PRÁČ (NA SPLNENIE ZMLUVNÝCH ZÁVÄZKOV) - ZÁRUKA NA POŽIADANIE - Č.

Referenčné číslo zverejnenie vo Vestníku verejného obstarávania č. 23/2013 zo dňa 01.02.2013 : „1560-MSP“

Stručný popis Zmluvy o dielo č. ZoD 186/2013-03 :  
„Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov“

(ďalej ako „Zmluva“)

## Meno a adresa príjemcu:

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Komenského 50  
042 48 Košice  
IČO : 36 570 460

(ďalej ako „príjemca/objednávateľ“)

My, banková inštitúcia, sme boli informovaní, že spoločnosť **Inžinierske stavby, a. s.** so sídlom Priemyselná 7, 042 45 Košice, IČO: 31 651 402 (ďalej nazývaný „**Príkazca**“) je Vaším zhotoviteľom v rámci vyššie uvedenej Zmluvy, ktorá si vyžaduje, aby získal zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov.

Na žiadosť Príkazcu, my, Citibank Europe plc prevádzkujúca svoju podnikateľskú činnosť v Slovenskej republike prostredníctvom Citibank Europe plc, pobočka zahraničnej banky, so sídlom Mlynské nivy 43, 825 01 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 36 861 260 sa týmto neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok zaväzujeme uhradiť Vám, príjemcovi/objednávateľovi, akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých celková výška neprekročí EUR (slovom ) EUR) po tom, čo od vás obdržíme písomnú žiadosť na plnenie z tejto záruky spolu s Vaším písomným prehlásením, že :

- (a) Príkazca porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy; a/alebo
- (b) Príkazca v akom ohľade porušuje Zmluvu; a/alebo
- (c) táto banková záruka nebola predĺžená a ani nebol vydaný Protokol o vyhotovení diela v zmysle Zmluvy do 28 dní pred uplynutím Dátumu ukončenia platnosti záruky (ako je tento pojem definovaný nižšie).

Každá žiadosť o úhradu musí obsahovať podpisy Vašich štatutárnych zástupcov, ktoré musia byť overené Vašou bankou alebo notárom s doložením Vášho aktuálneho výpisu z obchodného registra, nie starším ako jeden mesiac od jeho vystavenia. Overenú žiadosť a prehlásenie musíme obdržať na našej adrese do **25.10.2015** (ďalej len „**Dátum ukončenia platnosti záruky**“). Dátum ukončenia platnosti záruky je posledným dňom, kedy je možné prijať nároky vznesené na jej základe. Ak do Dátumu ukončenia platnosti záruky neboli vznesené nároky z tejto záruky, záruka sa stáva neplatnou a stráca účinnosť bez ohľadu na to, či nám bola vrátená alebo nie. Záruka sa stáva neplatnou a stráca účinnosť aj pred Dátumom ukončenia platnosti záruky a to v prípade, keď nám bude vrátený originál záručnej listiny. Dňom jeho vrátenia prestávajú byť uplatniteľné akékoľvek nároky vznesené na základe akejkoľvek overenej kópie záručnej listiny.

O výšku každej platby, ktorú vykonáme podľa podmienok tejto záruky, sa zníži celková hodnota záruky počas zostávajúceho obdobia jej platnosti.

Práva, povinnosti a pohľadávky zo záruky, vrátane práva postúpiť výťažok z nej, nie sú postupiteľné (prevoditeľné) na tretiu osobu.

Táto záruka sa riadi a bude vykladaná v súlade so zákonmi a predpismi Slovenskej republiky a pokiaľ nie je vyššie uvedené inak, podlieha tzv. „Jednotným pravidlám pre záruky na požiadanie“, vydaným pod číslom 758 Medzinárodnou obchodnou komorou.

Dátum: 12.12.2013

Podpis(y):

[pečiatka inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku]

**DOHODA O RIEŠENÍ SPOROV**  
[pre jednočlennú KRS]

Názov a stručný popis Zmluvy: **Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov**

Meno a adresa objednávateľa: **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.,  
Komenského 50, 042 48 Košice**

Meno a adresa zhotoviteľa: **Inžinierske stavby, a.s., Priemyselná 7, 042 45 Košice**

Meno a adresa člena komisie .....

**Objednávateľ a zhotoviteľ uzavreli túto Zmluvu a žiadajú si spoločne menovať člena, ktorý by rozhodoval ako jediný rozhodca Komisie pre riešenie sporov („KRS“).**

**Objednávateľ, zhotoviteľ a člen sa spoločne dohodli na nasledovnom:**

1. Podmienky tejto Dohody o riešení sporov tvoria „Všeobecné podmienky Dohody o riešení sporov“, ktoré sú priložené k Všeobecným podmienkam „Zmluvných podmienok na výstavbu - na stavebné a inžinierske diela projektované objednávateľom“, prvé vydanie 1999 vydaným Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC), a nasledovným ustanoveniam. V týchto ustanoveniach, ktoré zahŕňajú dodatky a doplnky k Všeobecným podmienkam Dohody o riešení sporov, musia mať slová a výrazy rovnaký význam, aký im je pridelený vo Všeobecných podmienkach Dohody o riešení sporov.
2. Dodatky a doplnky k všeobecným podmienkam Dohody o riešení sporov:
3. V súlade s článkom 6 všeobecných podmienok dohody o riešení sporov, bude člen platený nasledovne:  
Paušálny poplatok .....za kalendárny mesiac  
Plus denný poplatok .....za deň
4. S ohľadom na tieto poplatky a ostatné platby, ktoré majú byť uskutočnené Objednávateľom a Zhotoviteľom v súlade s článkom 6 Všeobecných podmienok Dohody o riešení sporov, sa člen zaväzuje konať ako KRS (rozhodca) v súlade s touto Dohodou o riešení sporov.
5. Objednávateľ a zhotoviteľ sa spoločne a nerozdielne zaväzujú platiť člena, v súvislosti s uskutočňovaním týchto služieb, v súlade s článkom 6 týchto „Všeobecných podmienok Dohody o riešení sporov“.
6. Táto Dohoda o riešení sporov podlieha právu Slovenskej republiky.

PODPÍŠAL .....

za a v mene Objedávateľa  
za prítomnosti

Svedok: .....

Meno: .....

Adresa: .....

Dátum: .....

PODPÍŠAL .....

za a v mene Zhotoviteľa  
za prítomnosti

Svedok: .....

Meno: .....

Adresa: .....

Dátum: .....

PODPÍŠAL .....

Člen  
za prítomnosti

Svedok: .....

Meno: .....

Adresa: .....

Dátum: .....