

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

**Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia**

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena (Eur) bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
PS 01 - ČS č. 1 Lipovec - strojnotechnologická časť	25 600,80	5 120,20	30 721,00
PS 05, PS 09 - MaR 1, PRS 1	20 686,00	4 137,20	24 823,20
PRS zemná práca	625,68	125,10	750,78
SO 07 - Výtlačné potrubie z ČS č. 1 Lipovec	111 041,10	22 208,20	133 249,30
SO 08 ČS č. 1 Lipovec	28 324,80	5 665,00	33 989,80
SO 10 - Oplotenie ČS 1 Lipovec	2 504,60	500,90	3 005,50
SO 11 - NN prípojka k ČS č. 1 Lipovec	4 905,14	981,00	5 886,14
SO 12 - Vodovodná prípojka k ČS 1 Lipovec	4 752,30	950,50	5 702,80
SO 19 - Stoková sieť Lipovec	933 119,30	186 623,90	1 119 743,20
SO 19/A - Stoková sieť Lipovec - kanalizačné prípojky	54 066,60	10 813,30	64 879,90
Geodetické zameranie skutkového stavu celej stavby	4 685,73	937,10	5 622,83
Geometrický plán stavby za účelom vkladu do katastra	1 874,29	374,90	2 249,19
Zhotovenie prevádzkového poriadku	3 956,84	791,40	4 748,24
Dopravné značenie	3 123,82	624,80	3 748,62
<b>SPOLU:</b>	<b>1 199 267,00</b>	<b>239 853,50</b>	<b>1 439 120,50</b>

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

**Stavba : Lipovec - Turčianske Kl'áčany kanalizácia**  
**Objekt : PRS 1 - zemné práce**

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

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

## PRÁCE A DODÁVKY M

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

1	946	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	10,000 m	12,96	129,60
2	946	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	2,00 m	14,69	29,38
3	946	46042-0001	Zariadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	24,00 m	12,59	302,16
4	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	2,00 m	0,36	0,72
5	MAT	283 000200	Fólia červená v m	2,00 m	0,71	1,42
6	946	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	2,00 m	3,37	6,74
7	946	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	10,00 m	10,31	103,10
8	946	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	2,00 m	11,70	23,40
9	946	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	4,00 m2	7,29	29,16

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:

625,68

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

625,68

**Za rozpočet celkom**

**625,68**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : PS 01- ČS č. 1 Lipovec - strojnotechnologická časť

HYDROEKOL

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

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

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

1	271	85224-2121	Montáž potr. z rúr liat. tlak. príř. do 1m v otv. výk. DN 80	2,000	kus	27,07
2	MAT	552 501041	FF DN 50 dĺžky 200	1,01	kus	88,51
3	MAT	552 521300	FF DN 80 dĺžky 1000	1,01	kus	297,80
4	271	87124-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 90	2,20	m	14,79
5	MAT	286 102002	Rúrka tlaková HDPE-PE 100D 90X 5,4 PN10	2,23	m	6,56
6	MAT	286 3A0308	MB - objímka so zarážkou 612 687 d 90	1,02	kus	30,20
7	MAT	286 3A5302	E - nákrúžok lemový 800266 d 90	1,02	kus	187,43
8	271	89121-1221	Montáž vodov. posúvačov v šachte s kolieskom DN 50	1,00	kus	8,85
9	MAT	422 300001	Doskové šupátko DN 50 č. 3600	1,01	kus	715,35
10	271	89121-4121	Montáž kompenzátorov alebo mont. vložiek DN 50	1,00	kus	8,54
11	MAT	422 738600	Vložka montážna M 20-110-616 DN 50 PN16	1,01	kus	364,45
12	271	89121-5321	Montáž spätných klapiek DN 50	1,00	kus	8,01
13	MAT	422 805702	Klapka spätná DN 50 č.9830	1,01	kus	295,72

8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:

##### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

14	271	99827-3101	Presun hmôt pre potrubie z rúr liatinových v otv. výk.	0,07	t	29,05
----	-----	------------	--	------	---	-------

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

#### PRÁCE A DODÁVKY PSV

##### 722 - Vnútný vodovod

15	721	72213-0214	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	0,60	m	22,41
16	MAT	319 112020	Typ 148 vsuvka D 50 X 6/4"	1,00	kus	7,18
17	MAT	319 436380	Koleno č.92 138207 pozinkované DN6/4	1,00	kus	8,64
18	MAT	319 443590	Vsuvka redukovaná č. 245 138244 pozinkovaná DN 2 x 6/4	1,00	kus	6,77
19	721	72213-0215	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	1,00	m	26,40
20	721	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	0,50	m	35,29
21	721	72226-0902	Opr. spätná montáž prírubových vodomeroch do DN 50	1,00	kus	15,49
22	MAT	388 201001	Elektromagnetický prietokomer MAG 3100/5000 DN 50	1,00	kus	6 351,77
23	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	740,22	%	0,73

722 - Vnútný vodovod spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

#### PRÁCE A DODÁVKY M

##### M23 - 157 Montáž potrubia

24	923	23003-2027	Montáž prírubových spojov 50	3,00	kus	1,87
25	MAT	319 448010	Príruba XN DN 50/2"	3,00	kus	96,48
26	923	23003-2029	Montáž prírubových spojov 80	2,00	kus	2,12
27	MAT	286 3A5408	FL - príruha polypropylénová 800 301 d 90	1,00	kus	30,82
28	MAT	319 450L01	Príruba DN 80/50 č. 0801	1,00	kus	156,12

M23 - 157 Montáž potrubia spolu:

##### M35 - 164 Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohosp. zariadení

29	935	35012-0001	Čerpadlo GRUNDFOS SEG 40.40.2.50B	1,00	súbor	15 410,84
----	-----	------------	-----------------------------------	------	-------	-----------

M35 - 164 Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohosp. zariadení spolu:

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

#### Za rozpočet celkom

VRN (2,35%):

CELKOM bez DPH:

Spolu
-------

54,14  
89,40  
300,78  
32,54  
14,65  
30,65  
190,24  
8,85  
722,50  
8,54  
368,09  
8,01  
298,68  
**2 127,07**

1,95  
**1,95**  
  
**2 129,02**

13,45  
7,18  
8,64  
6,77  
26,40  
17,65  
15,49  
6 351,77  
539,54  
**6 986,89**  
  
**6 986,89**

5,61  
289,44  
4,24  
30,82  
156,12  
**486,23**

15 410,84  
**15 410,84**  
  
**15 897,07**  
  
**25 012,98**  
587,81  
  
**25 600,80**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 07 - Výtlačné potrubie z ČS č. 1 Lipovec

HYDROEKOL

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	221	11310-7212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	304,700	m2
2	221	11310-7223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, nad 200 m2	304,70	m2
3	221	11310-7243	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, nad 200 m2	581,70	m2
4	001	11510-1203	Čerpanie vody do 10m do 2000 l/min	138,00	hod
5	001	11510-1303	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 2000/min	5,75	deň
6	001	13230-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 1000 m3	509,42	m3
7	001	13230-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	101,88	m3
8	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	1 174,16	m2
9	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	1 174,16	m2
10	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	509,42	m3
11	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	182,08	m3
12	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	182,08	m3
13	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	327,34	m3
14	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	121,88	m3
15	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	123,10	m3

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

##### 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

16	011	34624-4811	Izolačné primurovky z tehál 29 cm dl. na maltu MC-10 hr. 65 mm	24,24	m2
17	011	34624-5999	Prípl. za ochranu zvislej izolácie cementovou maltou MC-10	24,24	m2

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

18	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	45,71	m3
19	271	45231-1121	Podkladné dosky z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	0,77	m3
20	271	45231-3121	Podkladné bloky z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	0,05	m3
21	271	45235-1101	Debnenie podkl. dosák a sedl. lôžok pod potrubie v otv. výk.	1,36	m2
22	271	45235-3101	Debnenie podkl. blokov pod potrubie v otv. výkope	0,74	m2
23	015	45481-1111	Osadenie prestupov z ocel. rúr do 60 cm	2,00	kus

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 5 - KOMUNIKÁCIE

24	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	60,94	m3
25	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým drveným	114,26	t
26	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	97,73	t
27	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	581,70	m2

5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

##### 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

28	271	61745-2101	Cem. omietka stien šachiet hranatých drev. hladená	14,28	m2
29	271	61745-4101	Cem. omietka stropov šachiet drev. hladená	1,76	m2
30	011	63131-3511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 8-12 cm	0,39	m3

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:

##### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

31	271	85224-2121	Montáž potr. z rúr liat. tlak. príř. do 1m v otv. výk. DN 80	2,00	kus
32	MAT		FF DN 80 dĺžka 1000	2,02	kus
33	271	85724-1121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. hrđl. otv. výk. DN 80	1,00	kus
34	MAT	552 558100	Príruba zaslepovacia X DN 80	1,01	kus
35	271	85724-3121	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. hrđl. otv. výk. DN 80	1,00	kus
36	MAT		Tvarovka prírubová s príř. odbočkou T DN 80/80	1,01	kus
37	271	87124-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 90	277,00	m
38	MAT		Rúrka tlaková HDPE-PE 100D 90X5,4 PN 10	277,00	m
39	MAT		MB objímka so zářžkou 612 687 d 90	26,39	kus
40	MAT		W - koleno elektrotvarovkové 30 st. 615 272 d 90	3,05	kus
41	MAT		W - koleno elektrotvarovkové 45 st. 615 272 d 90	1,02	kus
42	MAT		W - koleno elektrotvarovkové 90 st. 615 272 d 90	2,03	kus
43	MAT		E - nákrůžok lemový 800266 d 90	3,05	kus
44	271	89124-1221	Montáž vodov. posůvačov v šachte s kolieskom DN 80	2,00	kus

45	MAT	Doskové šupátko DN 80 č. 3600	2,02 kus
46	271	89124-4121 Montáž kompenzátorov alebo mont. vložiek DN 80	1,00 kus
47	MAT	422 738620 Vložka montážna M 20-110-616 DN 80 PN16	1,01 kus
48	271	89224-1111 Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	277,00 m
49	271	89237-2111 Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	2,00 kus
50	271	89420-1151 Dno šachiet z betónu vodostavebného tr. B20 nad 20 cm	0,56 m3
51	271	89420-1251 Steny šachiet z betónu vodostavebného tr. B20 nad 20 cm	5,42 m3
52	271	89430-2152 Strop šachiet zo železobetónu vodostav tr. B20	0,47 m3
53	271	89450-2201 Debnenie stien šachiet pravouhlých obojstranné	35,80 m2
54	271	89450-3111 Debnenie doskových stropov šachiet	3,10 m2
55	271	89460-5112 Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10335	0,09 t
56	271	89910-3111 Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	1,00 kus
57	MAT	552 431110 Poklop ťažký s rámom 700x700	1,00 kus
58	271	89920-1111 Osadenie mreží liatinových s rámom do 50 kg	1,00 kus
59	MAT	552 422150 Mreža kanálová s rámom 300x300	1,00 kus
60	271	89950-2211 Stupadlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	2,00 kus
61	271	89972-1121 Montáž vyhládavacieho vodiča na potrubí z PVC DN nad 150	277,00 m
62	MAT	Kábel Al jadro AYKY 2Ax4	277,00 m

8 - RÜROVÉ VEDENIA spolu:

#### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

63	221	91973-5112 Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	554,00 m
64	221	97908-2213 Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	378,83 t
65	221	97908-2219 Priplatok za každý ďalší 1 km sute	7 576,50 t
66	244	97908-2220 Poplatok za skládku a recykláciu	378,83 t
67	271	99827-6101 Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	696,24 t

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

#### PRÁCE A DODÁVKY PSV

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

68	711	71111-1001 Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	7,61 m2
69	711	71111-2001 Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr.	24,75 m2
70	MAT	111 631500 Lak asfaltový ALP-PENETRÁL sudy	0,01 t
71	711	71114-1559 Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	15,22 m2
72	711	71114-2559 Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	49,50 m2
73	MAT	628 331600 Pás ťažký asfaltový SKLOBIT E-PE	76,90 m2
74	711	99871-1201 Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	155,45 %

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:

##### 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

75	767	76783-1100 Montáž rebrikov, typ ŽV 4, 12	1,00 kus
76	MAT	553 470133 Rebrík oceľový pozinkovaný 196 cm	1,00 kus
77	767	99876-7201 Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	84,31 %

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

#### PRÁCE A DODÁVKY M

##### M23 - 157 Montáž potrubia

78	923	23003-2029 Montáž prírubových spojov 80	3,00 kus
79	MAT	286 3A5408 FL - príruha polypropylénová 800 301 d 90	1,00 kus

M23 - 157 Montáž potrubia spolu:

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

**Za rozpočet celkom**

VRN (2,35%):

**CELKOM bez DPH:**

Jednotková cena	Spolu
--------------------	-------

0,72	219,38
1,75	533,23
2,12	1 233,20
7,81	1 077,78
4,01	23,06
19,53	9 948,97
2,01	204,79
6,25	7 338,50
3,44	4 039,11
8,43	4 294,41
4,35	792,05
0,78	142,02
3,07	1 004,93
14,01	1 707,54
23,70	2 917,45
	<b>35 476,42</b>

35,14	851,93
6,56	159,04
	<b>1 010,97</b>

44,82	2 048,50
106,99	81,95
110,11	5,07
12,70	17,22
12,70	9,40
26,60	53,20
	<b>2 215,34</b>

40,88	2 491,23
37,49	4 283,72
158,27	15 467,09
20,08	11 680,54
	<b>33 922,58</b>

8,26	117,95
9,06	15,95
120,77	47,10
	<b>181,00</b>

27,07	54,14
220,75	445,92
14,56	14,56
32,80	33,13
18,59	18,59
99,46	100,45
14,79	4 096,83
11,60	3 213,20
46,94	1 238,75
37,90	115,41
36,47	37,02
36,49	74,07
187,43	570,72
12,50	25,00

718,48	1 451,33
10,71	10,71
516,47	521,63
0,54	149,58
169,10	338,20
143,11	80,57
143,11	775,80
139,18	65,41
12,72	455,33
11,43	35,48
1 525,06	137,26
21,70	21,70
913,20	913,20
8,90	8,90
156,19	156,19
20,12	40,24
1,71	473,67
1,62	448,74
	<b>16 121,73</b>

3,26	1 806,04
1,65	625,06
0,35	2 651,78
29,16	11 046,54
1,56	1 086,13
	<b>17 215,55</b>

**106 143,59**

0,16	1,22
0,20	4,95
2 033,61	16,27
3,22	49,01
3,46	171,26
5,62	432,17
2,71	420,86
	<b>1 095,74</b>

229,08	229,08
921,53	921,53
0,94	79,01
	<b>1 229,62</b>

**2 325,36**

3,96	11,88
10,76	10,76
	<b>22,64</b>

**22,64**

**108 491,59**

**2 549,55**

**111 041,10**



Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 08 ČS č. 1 Lipovec

HYDROEKOL

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	001	11510-1203	Čerpanie vody do 10m do 2000 l/min	170,000	hod
2	001	11510-1303	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 2000/min	7,08	deň
3	001	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	5,00	m3
4	001	13130-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	67,54	m3
5	001	13130-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 4	13,51	m3
6	001	15120-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	68,40	m2
7	001	15120-1211	Odstránenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	68,40	m2
8	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	67,54	m3
9	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	19,63	m3
10	001	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	14,63	m3
11	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	19,63	m3
12	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	52,91	m3

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

##### 2 - ZÁKLADY

13	271	21275-2112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	19,00	m
14	002	27153-1111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm	7,36	m3
15	011	27332-1211	Základové dosky zo železobetónu tr. B 12,5-B 15	1,54	m3
16	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	9,00	m2
17	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	9,00	m2
18	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	0,01	t
19	011	27531-3311	Základové pätky z betónu prostého tr. B 10	0,11	m3
20	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	0,90	m2
21	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	0,90	m2
22	015	27535-3102	Debnenie kotev. otv. v zákl. pátkách do 0,01m2 hl. do 0,5m	1,00	kus

2 - ZÁKLADY spolu:

##### 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

23	015	38031-1421	Kompletné konštr. z bet. pros. tr. B 10 hr. nad 8 - 15 cm	1,20	m3
24	015	38032-6122	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T0 B 20 hr. 15- 30 cm	2,43	m3
25	015	38035-6231	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z betónu zhotov.	1,80	m2
26	015	38035-6232	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z betónu odstr.	1,80	m2
27	015	38035-6241	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. zhot.	21,00	m2
28	015	38035-6242	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. odstr.	21,00	m2
29	012	38812-9230	Montáž prefabrik. kanály železobet. tvar U 5 t	3,00	kus
30	MAT		Šachtové dno IZX 432/828	1,01	kus
31	MAT		Šachtová skruž IZX 433/828	2,02	kus
32	012	38812-9720	Montáž prefabrik. kanála železobet. krycej dosiek 1 t	1,00	kus
33	MAT		Šachtová stropná doska IZX 434/828	1,01	kus

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

34	015	45481-1111	Osadenie prestupov z oceľ. rúr do 60 cm	2,00	kus
----	-----	------------	---	------	-----

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 5 - KOMUNIKÁCIE

35	221	59691-1212	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. A do 300m2	42,00	m2
36	MAT	592 450130	Dlažba zámková HBB 13/824 100x100x8	42,42	m2

5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

##### 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

37	015	61831-1611	Vytvarov. dna nádrží bet. V4 T0 B20 zakriv. do 20cm	0,70	m3
----	-----	------------	---	------	----

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:

##### 8 - RÜROVÉ VEDENIA

38	271	89440-1111	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/80/9	1,00	kus
39	MAT		Vyrovnávací prstenec TBS DN 60-05	1,01	kus
40	271	89440-2211	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné TBS 60/100/70/9	1,00	kus
41	MAT	592 246400	Kónus prechodový TBS 2-60 100x60X6	1,01	kus
42	271	89440-3011	Osadenie bet. dielcov stropov šachiet	6,00	kus
43	MAT	593 211026	Preklad železobetónový RZP 5/495 1190x140x250	6,00	kus

8 - RÜROVÉ VEDENIA spolu:

# 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

44	221	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s oporou do lôžka z betónu	30,00 m
45	MAT	592 173050	Obrubník záhonový ABO 5-20	60,60 kus
46	015	95317-1024	Osadenie poklopov liat. alebo ocel. nad 150kg	1,00 kus
47	MAT	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	1,00 kus
48	015	95317-1031	Osadenie stupadiel	2,00 kus
49	MAT	552 437850	Stupadlo šachtové kapsové	2,00 kus
50	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky mont. výšky do 25 m	56,71 t

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

## PRÁCE A DODÁVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

51	711	71151-1101	Zhotov. izolácie nádrží a pod. za studena náterom asfalt. penetr.	4,47 m2
52	MAT	111 631000	Penetron	0,01 t
53	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	2,07 %

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

54	767	76751-0111	Montáž kanálových krytov, osadenie	18,36 kg
55	767	76751-0192	Montáž kanálových krytov, za vyhotovenie rohu	4,00 kus
56	767	76783-3100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami	2,24 m
57	MAT	553 470133	Rebrík oceľový pozinkovaný 2,24 m	1,00 kus
58	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	1,05 kg
59	MAT	132 112320	Tyč oceľová kruhová 11373 D 10 mm	0,00 t
60	767	76799-5102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	5,17 kg
61	MAT	132 310280	Uholník rovnoramenný 11373 30x30x3 mm	0,01 t
62	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	13,19 kg
63	MAT	138 141250	Plech ocel. hl. pozink. 10004.2 3,00 mm	0,01 t
64	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	123,23 %

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

## PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

65	921	21001-0001	Montáž a dodávka kontajnera 2,00x2,00x2,83	1,00 súbor
----	-----	------------	--	------------

M21 - 155 Elektromontáže spolu:

M23 - 157 Montáž potrubia

66	923	23020-0013	Montáž plynovodu 89 x 3,6	2,90 m
67	MAT	141 253910	Rúrky ocel. bezošvé 11353.0 d 89 mm hr.steny 3,6 mm	3,05 m

M23 - 157 Montáž potrubia spolu:

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

**Za rozpočet celkom**

VRN (2,35%):

**CELKOM bez DPH:**

Jednotková cena	Spolu
--------------------	-------

7,81	1 327,70
4,01	28,40
17,24	86,20
43,30	2 924,48
2,09	28,23
8,25	564,30
2,02	138,17
5,21	351,88
4,35	85,41
6,41	93,80
0,78	15,31
3,07	162,42
	<b>5 806,30</b>

5,73	108,87
62,64	461,03
102,68	158,13
16,21	145,89
2,09	18,81
2 085,95	12,52
97,54	10,53
16,21	14,59
2,09	1,88
12,50	12,50
	<b>944,75</b>

126,56	151,87
229,08	556,66
36,02	64,84
4,93	8,87
51,50	1 081,50
6,40	134,40
187,43	562,29
1 034,61	1 044,96
1 034,61	2 089,91
19,23	19,23
593,94	599,88
	<b>6 314,41</b>

187,43	374,86
	<b>374,86</b>

11,70	491,40
26,03	1 104,19
	<b>1 595,59</b>

451,53	316,07
	<b>316,07</b>

20,78	20,78
12,50	12,63
20,78	20,78
53,10	53,63
9,96	59,76
30,09	180,54
	<b>348,12</b>

7,68	230,40
2,50	151,50
19,41	19,41
124,95	124,95
6,25	12,50
16,80	33,60
6,07	344,23
	<b>916,59</b>

**16 616,69**

0,68	3,04
13 328,29	146,61
2,71	5,61
	<b>155,26</b>

0,92	16,89
3,65	14,60
7,39	16,55
119,75	119,75
5,09	5,33
1 561,91	1,56
3,70	19,12
1 697,27	8,49
2,78	36,66
1 874,29	24,37
0,94	115,48
	<b>378,80</b>

**534,06**

10 412,73	10 412,73
	<b>10 412,73</b>

12,64	36,66
24,39	74,27
	<b>110,93</b>

**10 523,66**

**27 674,41**  
**650,35**

**28 324,80**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 10 - Oplotenie ČS 1 Lipovec

HYDROEKOL

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	001	13310-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 1-2 do 100 m3	1,553	m3
2	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	1,55	m3
3	001	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	1,55	m3
4	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	1,55	m3

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

##### 2 - ZÁKLADY

5	011	27531-3311	Základové pätky z betónu prostého tr. B 10	1,55	m3
6	015	27535-3102	Debnenie kotev. otv. v zákl. pátkách do 0,01m2 hl. do 0,5m	20,00	kus

2 - ZÁKLADY spolu:

##### 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

7	015	33817-1122	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. do 2,6 m so zabet.	20,00	kus
8	MAT		Vzpera D 48x1,5 V 250 cm	8,00	kus
9	MAT		Objímka pre stĺpik D 48	18,00	kus
10	MAT		Spinka pre stĺpik D 48	72,00	kus
11	MAT		Stĺpik D 48X1,5 V 250 cm	9,00	kus

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

12	015	99815-1111	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne murov. v. do 10m	6,52	t
----	-----	------------	--	------	---

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

#### PRÁCE A DODÁVKY PSV

##### 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

13	767	76791-1120	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 1,6 m	18,00	m
14	MAT	158 411400	Drôt predpinací normálny 426441 d2,8	72,00	m
15	MAT		Pletivo poplastované V 180	25,00	m
16	767	76792-0230	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpiky oceľové do 6 m2	1,00	kus
17	MAT		Bránka poplastovaná 300 x 150	1,00	kus
18	767	99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,20	t

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

#### Za rozpočet celkom

VRN (2,35%):

**CELKOM bez DPH:**

Jednotková cena	Spolu
--------------------	-------

23,44	36,40
4,35	6,76
6,41	9,95
0,78	1,21
	<b>54,32</b>

97,54	151,48
12,50	250,00
	<b>401,48</b>

12,66	253,20
22,70	181,60
1,87	33,66
0,50	36,00
54,15	487,35
	<b>991,81</b>

15,13	98,60
	<b>98,60</b>

1 546,21

1,03	18,54
0,26	18,72
10,27	256,75
17,70	17,70
583,11	583,11
30,83	6,10
	<b>900,92</b>

900,92

2 447,13  
57,51

2 504,60

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 11 - NN prípojka k ČS č. 1 Lipovec

HYDROEKOL

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

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

#### PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

1		APV elektro	Skrinka HASMA SPS3/S na stĺp 50A poistky	1,00	ks	74,97
2		APV elektro	Elektromerový rozvádzač HASMA RE 2.0 FE L W 25A	1,00	ks	249,91
3		APV elektro	Kábel AYKY-J 4x16 na stĺpe	7,00	m	5,73
4		APV elektro	Ochranná rúra na stĺpe FXKV50	5,00	m	6,77
5		APV elektro	Kábel AYKY-J 4x16 v zemi	8,00	m	4,69
6		APV elektro	Kábel CYKY-J 5x10 v zemi	28,00	m	9,68
7		APV elektro	Výstražná fólia	20,00	m	0,83
8		APV elektro	Ochranná rúra na stĺpe FXKVR 50 IEC	10,00	m	2,71
9		APV elektro	Pásovina FeZn 30x4	40,00	kg	4,69
10		APV elektro	drobný upevňovací a označovací materiál	1,00	sada	45,82
11		APV elektro	zaistenie a manipulácia s vedením	1,00	ks	283,23
12		APV elektro	revízia OPaOS	1,00	ks	281,14

M21 - 155 Elektromontáže spolu:

13 M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

14	946	46003-0071	Búranie živých povrchov do 5 cm	8,00	m2	9,37
15	946	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	32,00	m	4,06
16	946	46005-0602	Jama - stožiar, základ, kotva ..., ručne, zemina tr 3-4	0,40	m3	156,19
17	946	46008-0002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	0,40	m3	296,76
18	946	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	20,00	m	41,17
19	946	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	20,00	m	12,59
20	946	46042-0385	Zriadenie kábl lôžka, piesok, bet dosky 50x20x4cm v smere	20,00	m	1,43
21	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	20,00	m	1,02
22	946	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	20,00	m	26,01
23	946	46060-0001	Odvoz zeminy do 1km	5,00	m3	6,64
24	946	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	10,00	m2	7,29
25	946	46065-0015	Podkladová vrstva cesty, štrkopiesok	2,00	m3	46,86
26	MAT	283 000200	Fólia červená v m	20,00	m	0,71
27	MAT	581 523200	Piesok zlievarenský prný T2S-jemný	1,00	t	53,10
28	MAT	589 320050	B10 cem. portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	0,40	m3	105,17
29	MAT	592 655310	Doska betónová 50 x 20 x 4 cm	20,00	kus	15,83

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

30 Poplatok za pripojenie pre SSE

**Celkom bez DPH:**

1,00 ks  
1,00 ks  
7,00 m  
5,00 m

8,00 m  
28,00 m  
20,00 m  
10,00 m  
40,00 kg  
1,00 sada  
1,00 ks  
1,00 ks

Skrinka HASMA SPS3/S na stĺp 50A poistky  
Elektromerový rozvádzač HASMA RE 2.0 FE L W 25A  
Kábel AYKY-J 4x16 na stĺpe  
Ochranná rúra na stĺpe FXKV50  
Kábel AYKY-J 4x16 v zemi  
Kábel CYKY-J 5x10 v zemi  
Výstražná fólia  
Ochranná rúra na stĺpe FXKVR 50 IEC  
Pásovina FeZn 30x4  
drobný upevňovací a označovací materiál  
zaistenie a manipulácia s vedením  
revízia OPaOS



Spolu
-------

74,97  
249,91  
40,11  
33,85  
37,52  
271,04  
16,60  
27,10  
187,60  
45,82  
283,23  
281,14  
**1 548,89**

74,96  
129,92  
62,48  
118,70  
823,40  
251,80  
28,60  
20,40  
520,20  
33,20  
72,90  
93,72  
14,20  
53,10  
42,07  
316,60  
**2 656,25**

**4 205,14**

**700,00**

**4 905,14**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 12 - Vodovodná prípojka k ČS 1 Lipovec

HYDROEKOL

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	4,800	m2
2	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	4,80	m2
3	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, do 200 m2	12,80	m2
4	001	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	14,00	m3
5	001	13230-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3	11,50	m3
6	001	13230-1109	Priplatok za ľepivosť horniny tr.4	2,30	m3
7	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	11,50	m3
8	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	4,50	m3
9	001	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	4,50	m3
10	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	4,50	m3
11	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	7,00	m3
12	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	3,15	m3
13	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	3,18	m3
14	231	18040-1211	Založenie lúčneho trávniku výsevom v rovine	70,00	m2
15	MAT	005 722300	Osivo lipnica lúčna	2,16	kg
16	231	18111-4711	Odstránenie kameňov do 15 kg vyzbieraním	1,05	m3
17	001	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	70,00	m2
18	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-10 cm v rovine	70,00	m2

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

##### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

19	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	1,35	m3
----	-----	------------	--	------	----

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 5 - KOMUNIKÁCIE

20	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	0,96	m3
21	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým dreveným	1,80	t
22	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	2,15	t
23	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	12,80	m2

5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

##### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

24	271	87116-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 32	15,00	m
25	MAT		Rúrka tlaková HDPE-PE 80 D 40x3,0 PN 10	15,23	m
26	271	87917-2199	Pripl. za montáž vodov. prípojok DN 32-80	1,00	kus
27	271	89126-9111	Montáž navrtáv. pásov na potr. azc. liat. ocel. plas. DN 100	1,00	kus
28	MAT		Pásky navrtávacie H 513 DN 80-400 G 5/4"	1,01	kus
29	MAT		Súprava zemná ventilová Y 1021 DN 32	1,01	kus
30	271	89223-3111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	15,00	m
31	271	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	15,00	m
32	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	2,00	kus
33	271	89940-1111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	1,00	kus
34	MAT	422 914020	Priklop Y4510-ventilový	1,00	kus

8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:

##### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

35	221	91973-5113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	16,00	m
36	221	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	7,12	t
37	221	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	177,93	t
38	244	97908-2220	Poplatok za skládku a recykláciu	7,12	t
39	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	14,95	t

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

#### PRÁCE A DODÁVKY PSV

##### 722 - Vnútrotný vodovod

40	721	72226-0922	Opr. spätná montáž závitových vodomeroch G 3/4	1,00	kus
41	MAT	31911201C	Typ 147 redukčná dvojité vsuvka D 32 X 1"	1,00	kus
42	MAT	388 201005	Vodomerná súprava č. 101.24	1,00	kus
43	MAT	388 214450	Vodomer na studenú užitk. vodu VM3-5V/1	1,00	kus

44 721 99872-2201 Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m

67,84 %

722 - Vnútný vodovod spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

**Za rozpočet celkom**

VRN (2,35%):

**CELKOM bez DPH:**

Jednotková cena	Spolu
--------------------	-------

3,31	15,89
14,87	71,38
8,75	112,00
17,24	241,36
52,43	602,95
11,68	26,86
5,21	59,92
4,35	19,58
6,41	28,85
0,78	3,51
3,07	21,49
14,01	44,13
23,70	75,41
3,64	254,80
15,62	33,79
11,04	11,59
7,29	510,30
0,83	58,10
	<b>2 191,91</b>

44,82	60,51
	<b>60,51</b>

40,88	39,24
37,49	67,48
158,27	340,28
20,08	257,02
	<b>704,02</b>

2,85	42,75
2,60	39,59
5,90	5,90
37,23	37,23
191,28	193,19
81,22	82,03
2,48	37,20
0,54	8,10
169,10	338,20
17,54	17,54
26,03	26,03
	<b>827,76</b>

5,14	82,24
1,65	11,74
0,35	62,27
29,16	207,53
1,56	23,32
	<b>387,10</b>

**4 171,30**

2,31	2,31
19,26	19,26
203,05	203,05
197,84	197,84

0,73	49,44
	<b>471,90</b>
	<b>471,90</b>
	<b>4 643,20</b>
	109,12
	<b>4 752,30</b>

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 19 - Stoková sieť Lipovec

HYDROEKOL

## Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>					
1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	802,872	m2
2	221	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2	53,676	m2
3	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, do 200 m2	53,676	m2
4	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	802,872	m2
5	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, do 200 m2	227,304	m2
6	221	11310-7146	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 30 cm, do 200 m2	98,406	m2
7	221	11310-7212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	1 784,251	m2
8	221	11310-7223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, nad 200 m2	1 784,251	m2
9	221	11310-7243	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, nad 200 m2	4 397,135	m2
10	001	11510-1203	Čerpanie vody do 10m do 2000 l/min	1 156,680	hod
11	001	11510-1303	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 2000/min	48,195	deň
12	001	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	52,290	m
13	001	11900-1412	Dočasné zaist. potrubia bet. želez. kam. azc. DN do 500 mm	5,670	m
14	001	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	7,560	m
15	001	12000-1101	Priplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	286,874	m3
16	001	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	204,120	m3
17	001	13230-1204	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 10000 m3	5 500,484	m3
18	001	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	1 100,097	m3
19	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	11 366,453	m2
20	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	11 366,453	m2
21	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	5 500,484	m3
22	001	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	2 226,918	m3
23	001	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	2 226,918	m3
24	001	17110-3101	Zemné hrádzky melioračných kanálov z horn. tr. 1-4	12,010	m3
25	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	2 226,918	m3
26	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	5 551,644	m3
27	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	1 418,972	m3
28	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	1 433,162	m3
29	231	18040-2111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	1 020,600	m2
30	MAT	005 722300	Osivo lipnica lúčna	31,537	kg
31	231	18111-4711	Odstránenie kameňov do 15 kg vyzbieraním	15,309	m3
32	001	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	459,900	m2
33	001	18130-1113	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	560,700	m2
34	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-10 cm v rovine	1 020,600	m2
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>					
<b>2 - ZÁKLADY</b>					
35	271	21275-2112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	2 210,000	m
<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>					
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>					
36	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	397,800	m3
37	271	45231-1121	Podkladné dosky z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	17,626	m3
38	271	45235-1101	Debnenie podkl. dosák a sedl. lôžok pod potrubie v otv. výk.	45,176	m2
39	271	45238-6111	Vyrovn. prstence pod poklopy betón B 7,5 otv. výk. v. do 10cm	61,000	kus
40	015	45479-1111	Osadenie plastických prestupov pre telesá vodné	141,000	kus
41	MAT	286 508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	1,000	kus
42	MAT	286 508440	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 200mm	1,000	kus
43	MAT	286 508450	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	2,000	kus
44	MAT	286 508452	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová korugovaná DN 300	137,000	kus
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>					
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>					
45	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	504,014	m3
46	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým dreveným	897,369	t
47	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	768,582	t
48	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	4 965,843	m2
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>					
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>					
49	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	2 210,000	m
50	MAT	286 111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová korugovaná DN 300x6000	402,588	kus

51	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	2 210,000 m
52	271	89441-1121	Zhot. šachtiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 300	63,000 kus
53	MAT	273 186100	Tesnenie gumové E1000	141,000 kus
54	MAT	592 246400	Kónus prechodový TBS 2-60 100x60X6	61,000 kus
55	MAT		Šachtové dno h 880 mm TBS 100/88 DN 300/1	9,000 kus
56	MAT		Šachtové dno h 880 mm TBS 100/88 DN 300/2	47,000 kus
57	MAT		Šachtové dno h 880 mm TBS 100/88 DN 300/3	7,000 kus
58	MAT		Šachtová skruž rovná TBH DN 100/100	64,000 kus
59	MAT		Šachtová skruž rovná TBH DN 100/50	6,000 kus
60	MAT		Šachtová skruž rovná TBH DN 100/25	8,000 kus
61	MAT		Vyrovnávací prstenec TBS DN 60-05	6,000 kus
62	MAT		Vyrovnávací prstenec TBS DN 60-10	2,000 kus
63	MAT		Vyrovnávací prstenec TBS DN 60-15	13,000 kus
64	MAT		Zákrytová doska TZD 100/30-65	2,000 kus
65	271	89621-1211	Spádisko kanal. bet. jedn. kruhové dno čadič DN 300	1,000 kus
66	271	89910-4111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg	63,000 kus
67	MAT	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	63,000 kus

8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:

#### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

68	221	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	4 254,642 m
69	221	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	3 357,723 t
70	221	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	67 154,462 t
71	244	97908-2222	Poplatok za skládku a recykláciu	3 357,723 t
72	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	6 971,109 t

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

#### Za rozpočet celkom

VRN (2,35%):

**CELKOM bez DPH:**

Jednotková cena	Spolu
--------------------	-------

3,30	2 649,48
5,52	296,29
8,90	477,72
14,83	11 906,59
8,72	1 982,09
19,17	1 886,44
0,72	1 284,66
1,74	3 104,60
2,12	9 321,93
7,79	9 010,54
4,00	192,78
10,38	542,77
20,30	115,10
8,31	62,82
13,62	3 907,23
17,20	3 510,86
5,65	31 077,73
2,00	2 200,19
6,23	70 813,00
3,43	38 986,93
5,19	28 547,51
3,63	8 083,71
1,83	4 075,26
6,89	82,75
0,78	1 737,00
3,06	16 988,03
13,97	19 823,04
23,64	33 879,95
0,66	673,60
15,58	491,35
11,01	168,55
7,27	3 343,47
0,62	347,63
0,83	847,10
	<b>312 418,70</b>
5,71	12 619,10
	<b>12 619,10</b>
44,70	17 781,66
106,70	1 880,69
12,67	572,38
15,23	929,03
9,33	1 315,53
10,39	10,39
20,77	20,77
36,35	72,70
37,59	5 149,83
	<b>27 732,98</b>
40,77	20 548,65
37,39	33 552,63
157,90	121 359,10
20,02	99 416,18
	<b>274 876,56</b>
3,32	7 337,20
143,28	57 682,81



2,15	4 751,50
467,27	29 438,01
8,60	1 212,60
52,96	3 230,56
278,51	2 506,59
239,06	11 235,82
278,51	1 949,57
74,01	4 736,64
41,44	248,64
26,89	215,12
11,84	71,04
19,05	38,10
23,48	305,24
168,15	336,30
909,37	909,37
25,61	1 613,43
124,62	7 851,06
	<b>135 669,60</b>

2,55	10 849,34
1,64	5 506,67
0,35	23 504,06
29,08	97 642,58
1,56	10 874,93
	<b>148 377,58</b>

**911 694,52**

**911 694,52**

**21 424,82**

**933 119,30**

**PS 05, PS 09 ČS č.1 Lipovec PRS+MaR a napoj na dispečing**

**REKAPITULÁCIA**

Časť 1 - Prístroje a zariadenia MaR

Časť 2 - Elektroinštalácia, MaR, TPRS + PRS

Časť 3 - Elektrorozvádzač DX...

**Dodávka spolu (1-3 )**

**Montáž spolu (1-3 )**

Oživenie, komplexné odskúšanie, uvedenie do prevádzky

Revízia

Dokumentácia skutočného vyhotovenia

Overenie konštrukčnej dokumentácie a prvá úradná skúška (TI)

Spolu:

<b>PS 05, PS 09 ČS č.1 Lipovec PRS+MaR+ ASRTP a napojenie na dispečing celkom:</b>
--

Cenová úroveň 02 / 2023 bez DPH
---------------------------------

**1. Prístroje a zariadenia MaR**

Procesná stanica MicroLogix 1400

1766-L32BXB, 1x1762-IQ16, 1x1762-IF4, 1766-MM1

2711R-T4T, 1761-CBL-AP00, 1761-CBL-PM02

dtto montáž

Telemetria - vysielačka CDA70, anténa, držiak na anténu, konektory

dtto montáž, oživenie

Vytvorenie aplikačného SW - procesná úroveň ( PLC )

Vytvorenie aplikačného SW - dispečing ( vizualizácia )

Projekt rozšírenia rádiovkej siete včítane telemetrického zamerania objektu

Oživenie SW, komplexné odskúšanie, uvedenie do prevádzky

Magnetický kontakt prejazdový SA220

detto montáž

Bezpečnostný spínač bezdotykový 440N-Z21S26B-poklop

detto montáž

Snímač teploty priestorový PTP11, IP65

detto montáž

Zvuková a svetelná signalizácia - siréna OS365A

so zabudovaným akumulátorom

dtto montáž

Operačno-pamäťová jednotka DEK 2404

dtto montáž

DEK - Dotyková plocha CZ-2-S

dtto montáž

Naprogramovanie relé DEK 2404, uvedenie do prevádzky

Meranie hladiny ultrazvuk EchoTrek SGP-380-2, 0,25 až 6m, vč. ner. držiaku

dtto montáž

Snímače hladiny - NLP 115 - kábel 15m vč. závaží NMW-100

dtto montáž

Držiak nerez pre snímače hladiny

dtto montáž

## **Prístroje a zariadenia MaR**

## **2. Elektroinštalácia, MaR, TPRS + PRS**

Kábel CYKY-J 5x10 - privod je v dodávke Prípojky NN

Kábel CYKY-J 3x1,5

Kábel JYTY-O 2x1

Kábel JYTY-O 4x1

Ochranná rúrka plastová ohybná

Ochranná rúrka plastová pevná

Ochranná hadica kopoflex 110 mm v zemi

Prechodová svorkovnicová krabica DK200, IP66

Gelbox pre káble, s gélom, pre série 221, max.6mm<sup>2</sup>, veľkosť 3

Svorka krabicová WAGO s páčkou CAGE CLAMP 4mm<sup>2</sup> 32A

Stožiar galvanizovaný, hliníkový na betónovej podeste

Svietidlo RSMDLF3030W, 4000K, IP65, 220-240V AC,2700lm,EEL=A so senz.

Svietidlo LV1224 do šachty a kiosku

Striedavý prepínač č.6, 10A, 230V, na povrch, IP55

Označovací štítok na kábel

Anténny kábel

Iskrisko ISG-A100 Saltek - ku anténnemu držiaku

Ekvipotenciálna prípojnice

Vodič CYA 6 mm<sup>2</sup> zelenožltý

Vodič CYA 25 mm<sup>2</sup> zelenožltý

Drôt uzemňovací FeZn Ø10 mm

Vedenie uzemňovacie FeZn 30x4 mm

Zemniaca tyč 2 m  
Skúšobná svorka SZ  
Osadenie skrine elektrorozvádzača  
Bez zemných prác

## **Elektroinštalácia, MaR, TPRS + PRS**

### **Časť 3 - Elektrorozvádzač DX ..**

Oceľoplechový rozvádzač nástenný RITTAL AX 800 x 1200 x 300  
Konzola na upevnenie  
Príslušenstvo skrine:

Náplň:  
Prívodné svorky WDU 35  
Prep. s nul. polohou, uzamyk. 4-pól, 32A, čelná m., IP65 - T3-4-8294/E  
Sada pre zostavenie hlavného vypínača T0, T3, P1  
Poistkový odpínač 3 pólový OPV14 vč. 3 ks poistiek gG 40A  
Tlačidlo núdz. vypnutia, typ M22-PV/K01  
Relé na kontrolu napätia

Prívodka 32A  
Zásuvka 3P+N+PE 16A  
Zásuvka 1+N+PE 16A s viečkom

temperovanie skrine rozvádzača  
regulátor teploty - termostat  
Svietidlo 8W do rozvádzača - univerzálne  
Magnetický kontakt na dvere rozvádzača

Trojpólový bezpečnostný stýkač 100S-C30KF22C, cievka 230V, 50Hz  
Bezpečnostné relé MSR127.1RT, 24V DC

Motorový istič PKZM0-6,3  
Pomocný kontakt NHI11  
Prúdový chránič dRCM-25/4/003-G/A+  
Pomocný kontakt Z-HK  
Stýkač DILM17-10 24V DC  
DILA-XHI20

Vyhodnocovacie relé NIV 101A

Prepäťová ochrana DA-275-DF16-S  
Prepäťová ochrana B+C+D (PO I 4 R EWS)  
Oddeľovacia tlmička RTO  
prepäťová ochrana, typ HX-090 N50 F/M

prúdový chránič dRCM-40/4/003-G/A+  
Istič PL7-B6/1

Istič PL7-B10/1  
Istič PL7-C6/1  
Istič PL7-C10/1  
Istič PL7-C16/1  
Istič PL7-B6/3  
Istič PL7-C25/3  
Istič PL7-C16/3

Zásuvka 230V na DIN lištu, typ Z-SD230-BS

Jednosmerný zdroj PRO ECO 240W 24V 10A  
Záložná riadiaca jednotka CP DC UPS 24V 20A/10A  
Napájacú zdroj ALFATRONIX PV3i  
Akumulátor 12V, 17Ah LC-XD1217PG

Poistková svorka - odpínač pre trubičkové poistky  
Pomocné relé 24V DC 2P  
Pomocné relé 24V DC 4P  
Pomocné relé 12V DC 2P

Signálka 230V AC  
Signálka 24V DC  
Ovládacie tlačidlo  
Prepínač ovládacích obvodov 3 polohy  
Prepínač ovládacích obvodov 2 polohy

Žľaby, lišty, jednožilové vodiče,  
štítky, svorky a ostatný pomocný materiál v rozvádzači

**Elektorozvádzač DX- materiál**  
**výroba rozvádzača**

**Časť 3 - Elektorozvádzač DX ... bez DPH**

M.j.      Množ.

Náklady v €uro	
<b>Dodávka</b>	<b>Montáž</b>

8 299,60      658,27

1 626,95      965,56

6 108,62      0,00

**16 035,17**

**1 623,83**

395,00

290,00

1 340,00

1 002,00

19 062,17      1 623,83

**20 686,00**

Jednotková cena		Mnozstvo	Jednotka	Dodávka	Montáž
Dodávka	Montáž				

1960,8      1 ks      1 960,80

1998,59      109,5      1 ks      109,50

1998,59      1 ks      1 998,59

133,57      1 ks      133,57

821,28      1 ks      821,28

467,67      1 ks      467,67

182,51      1 ks      182,51

581,74      1 ks      581,74

28,52      1 ks      28,52

34,22      2 ks      68,44

150,57		2 ks	301,14	
	57,03	2 ks		114,06
109,5		1 ks	109,50	
	13,69	1 ks		13,69
74,14		1 ks	74,14	
	34,22	1 ks		34,22
317,1		1 ks	317,10	
	34,22	1 ks		34,22
13,69		1 ks	13,69	
	20,53	1 ks		20,53
45,63		1 ks	45,63	
941,05		1 ks	941,05	
	27,38	1 ks		27,38
76,42		4 ks	305,68	
	13,69	4 ks		54,76
75,28		2 ks	150,56	
	23,95	2 ks		47,90

**8 299,60**      **658,27**

Jednotková cena		Množstvo	Jednotka	Dodávka	Montáž
Dodávka	Montáž				

0,87	2,05	30 m	26,10	61,50
0,48	2,05	45 m	21,60	92,25
0,9	2,05	40 m	36,00	82,00
0,73	2,28	15 m	10,95	34,20
0,92	2,29	24 m	22,08	54,96
2,12	2,28	12 m	25,44	27,36
17,11	13,69	4 ks	68,44	54,76
14,03	1,14	12 ks	168,36	13,68
0,51	0,57	24 ks	12,24	13,68
302,28	136,87	1 ks	302,28	136,87
32,51	17,11	1 ks	32,51	17,11
45,63	27,37	2 ks	91,26	54,74
6,27	13,69	2 ks	12,54	27,38
2,85	0,46	30 ks	85,50	13,80
10,27	2,28	10 m	102,70	22,80
137,06	27,38	1 ks	137,06	27,38
39,55	27,37	3 ks	118,65	82,11
1,06	0,23	50 m	53,00	11,50
5,28	0,23	12 m	63,36	2,76
1,08	2,28	8 m	8,64	18,24
5,22	2,29	18 m	93,96	41,22

31,45	6,84	4 ks	125,80	27,36
2,12	3,42	4 ks	8,48	13,68
	34,22	1 sada		34,22

**1 626,95**      **965,56**

Jednotková cena		Mnozstvo	Jednotka	Dodávka	Montáž
Dodávka	Montáž				

374,14		1 ks	374,14
150,57		1 ks	150,57
211,02		1 ks	211,02

27,38		5 ks	136,90
95,68		1 ks	95,68
10,25		1 ks	10,25
29,66		1 ks	29,66
35		1 ks	35,00
50,19		1 ks	50,19

26,24		1 ks	26,24
26,24		1 ks	26,24
14,83		1 ks	14,83

51,33		1 ks	51,33
25,44		1 ks	25,44
132,32		1 ks	132,32
28,52		1 ks	28,52

112,93		2 ks	225,86
203,04		1 ks	203,04

43,98		2 ks	87,96
12,79		2 ks	25,58
170,16		2 ks	340,32
11,24		2 ks	22,48
65,02		2 ks	130,04
6,66		2 ks	13,32

126,61		2 ks	253,22
--------	--	------	--------

Jednotková cena		Mnozstvo	Jednotka	Dodávka	Montáž
Dodávka	Montáž				

127,98		1 ks	127,98
215,13		1 ks	215,13
30,8		2 ks	61,60
108,36		1 ks	108,36

196,19		1 ks	196,19
8,05		7 ks	56,35



6,57	3 ks	19,71
8,09	1 ks	8,09
7,56	2 ks	15,12
7,56	1 ks	7,56
30,33	1 ks	30,33
29,97	1 ks	29,97
25,74	1 ks	25,74
11,18	1 ks	11,18
104,94	1 ks	104,94
310,26	1 ks	310,26
60,23	1 ks	60,23
109,5	2 ks	219,00
5,36	19 ks	101,84
10,95	10 ks	109,50
16,21	1 ks	16,21
10,95	1 ks	10,95
14,83	2 ks	29,66
12,55	9 ks	112,95
8,55	8 ks	68,40
16,2	4 ks	64,80
12,89	2 ks	25,78
410,64	1 sada	410,64

**5 258,62**

**850,00**

**6 108,62**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 19 - Stoková sieť Lipovec  
Časť : SO 19/A - Stoková sieť Lipovec - kanalizačné prípojky

HYDROEKOL

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	128,238	m2
2	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	128,238	m2
3	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, do 200 m2	186,528	m2
4	001	13230-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 1000 m3	207,746	m3
5	001	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	41,549	m3
6	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	512,952	m2
7	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	512,952	m2
8	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	207,746	m3
9	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	106,566	m3
10	001	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	106,566	m3
11	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	106,566	m3
12	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	101,949	m3
13	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	86,561	m3
14	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	87,426	m3

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

##### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

15	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	19,140	m3
----	-----	------------	--	--------	----

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 5 - KOMUNIKÁCIE

16	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	25,648	m3
17	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým drveným	48,090	t
18	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	31,337	t
19	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	186,528	m2

5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

##### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

20	271	83126-3195	Pripl. za zhotovenie kanaliz. prípojky DN100-300	116,000	kus
21	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	116,000	m
22	MAT	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	25,358	kus
23	271	87731-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	116,000	kus
24	MAT	286 509020	Oblúk kanalizačný PVC d 160mm 45°	126,788	kus
25	271	87737-3121	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN300	116,000	kus
26	MAT	286 507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm - korugovaná	126,788	kus
27	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	116,000	m

8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:

##### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

28	221	91973-5113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	233,160	m
29	221	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	141,015	t
30	221	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	2 820,308	t
31	244	97908-2222	Poplatok za skládku a recykláciu	141,015	t
32	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	334,654	t

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

**Za rozpočet celkom**  
VRN (2,35%):

**CELKOM bez DPH:**

Jednotková cena	Spolu
--------------------	-------

3,31	424,47
14,87	1 906,90
8,75	1 632,12
19,53	4 057,28
2,01	83,51
6,25	3 205,95
3,44	1 764,55
8,43	1 751,30
4,35	463,56
1,83	195,02
0,78	83,12
3,07	312,98
14,01	1 212,72
23,70	2 072,00
	<b>19 165,48</b>

44,82	857,85
	<b>857,85</b>

40,88	1 048,49
37,49	1 802,89
158,27	4 959,71
20,08	3 745,48
	<b>11 556,57</b>

22,74	2 637,84
1,61	186,76
53,42	1 354,60
3,00	348,00
7,08	897,66
4,23	490,68
63,31	8 026,95
2,16	250,56
	<b>14 193,05</b>

5,14	1 198,44
1,65	232,67
0,35	987,11
29,16	4 112,00
1,56	522,06
	<b>7 052,28</b>

**52 825,23**

**52 825,23**

**1 241,39**

**54 066,60**