

# ZADANIE

**Stavba:** 18 b.j. + TV Košická Polianka  
**Objekt:** SO 01 ZTI - Zdravnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Obec Košická Polianka

Zhotoviteľ: Heatspol, s.r.o.

Miesto: Košická Polianka

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Dátum: 23. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce 0,00

1	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	46,620		0,00
2	001	132301109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok za lepidlosť horniny 4	m3	28,378		0,00
3	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,230		0,00
4	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	24,310		0,00

### 8 Rúrové vedenie 0,00

105	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	35,000		0,00
106	286	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	17,000		0,00
107	286	2861100700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x1000mm	ks	18,000		0,00

### 99 Presun hmôt HSV 0,00

109	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,090		0,00
-----	-----	-----------	--	---	-------	--	------

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolácie tepelné 0,00

5	713	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	274,000		0,00
117	283	2837710400	MIRELON izolácia 22/13"	m	204,000		0,00
115	283	2837710700	MIRELON izolácia 28/13"	m	26,000		0,00
116	283	2837711000	MIRELON izolácia 35/13"	m	44,880		0,00
9	713	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 42-70	m	20,000		0,00
10		2837711100	MIRELON izolácia 42/9"	m	20,400		0,00

### 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 0,00

101	721	07	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 125x2,5	m	4,000		0,00
102	721	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	16,000		0,00
103	721	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	56,000		0,00

# ZADANIE

**Stavba:** 18 b.j. + TV Košická Polianka  
**Objekt:** SO 01 ZTI - Zdravnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Obec Košická Polianka

Zhotoviteľ: Heatspol, s.r.o.

Miesto: Košická Polianka

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Dátum: 23. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
90	721	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	32,000		0,00
91	721	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	56,000		0,00
92		pc 02	Kondenzacny lievik T 517	ks	16,000		0,00
104	721	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	16,000		0,00
17	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	16,000		0,00
18	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	32,000		0,00
19	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	16,000		0,00
20	721	721221111	Zápachová uzávierka drezová DN 40/50 HUL 100G/40	ks	16,000		0,00
24		5516284200	Uzávierka zápachová práčková podomietková HL 406D 40/50 mm	ks	16,000		0,00
114	721	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	4,000		0,00
22	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	182,000		0,00
23	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	17,000		0,00
25	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

## 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 0,00

26	721	722171221	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 20/3, 3	m	204,000		0,00
27	721	722171222	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 25/4, 2	m	26,000		0,00
28	721	722171223	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 32/5, 3	m	50,000		0,00
29	721	722171224	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 40/6, 7	m	31,000		0,00
30	721	722171225	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 50/8, 3	m	10,000		0,00
31	721	722171226	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 63/10, 5	m	9,000		0,00
32	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	160,000		0,00
33	721	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	8,000		0,00
110	721	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	4,000		0,00
112	551	5517531000	VALEX guľový ventil štandard s pákou, poniklovaný, F/M závit 1/2", kód 1462190	ks	2,000		0,00
111		PC 01	Elektromagnetický ventil na pitnú vodu TORQ T-DW103 DN 15	ks	2,000		0,00

# ZADANIE

**Stavba:** 18 b.j. + TV Košická Polianka  
**Objekt:** SO 01 ZTI - Zdravnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Obec Košická Polianka

Zhotoviteľ: Heatspol, s.r.o.

Miesto: Košická Polianka

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Dátum: 23. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	721	722239102	omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	ks	52,000		0,00
36		5514153000	Odvzdušňovací s odpadovým kalichom T 1070 3/4"	ks	4,000		0,00
34		5516661000	Ventil membránový 6atp T 1847 3/4"	ks	16,000		0,00
37		5517531100	Guľový ventil štandard s pákou, poniklovaný, F/M závit3/4", kód 1463190, VALVEX	ks	32,000		0,00
38	721	722241133	Armatúra požiarne, hydrant K 522 d G 1	ks	8,000		0,00
39		PC 1	Hydrant PYRONOVA typ "B" 25/30m	ks	8,000		0,00
40	721	722263415	Montáž vodomera závit. jednovtokového suchobežného G 3/4 ( 2 m3.h-1)	ks	16,000		0,00
41		3882122500	Vodomer vm3-5 3/4	ks	16,000		0,00
42	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	330,000		0,00
43	721	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

**723**

**Zdravotechnika - plynovod**

0,00

44	721	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	35,000		0,00
45	721	723120204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	152,000		0,00
46	721	723120205	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	16,000		0,00
47	721	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	m	45,000		0,00
48	721	723150341	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 32/20	ks	2,000		0,00
49	721	723150365	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	4,000		0,00
50	721	723150366	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	6,000		0,00
51	721	723160204	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 1	súb	16,000		0,00
52	721	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky do G 5/4	súb	16,000		0,00
53	721	723190203	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	16,000		0,00
54	721	723190251	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov.výpustiek na potrubí DN15 s nástenkou	ks	16,000		0,00
55	721	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb	18,000		0,00

# ZADANIE

**Stavba:** 18 b.j. + TV Košická Polianka  
**Objekt:** SO 01 ZTI - Zdravnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Obec Košická Polianka

Zhotoviteľ: Heatspol, s.r.o.

Miesto: Košická Polianka

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Dátum: 23. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
56		5517400850	Kohút plyn K 858 1/2"	ks	16,000		0,00
57		4848907980	GIACOMINI Zátka, mosadz, 1/2"	ks	2,000		0,00
58	721	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	16,000		0,00
59		5517400830	Guľový kohút 1/2" plyn	ks	16,000		0,00
60	721	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	16,000		0,00
61		5517400870	Guľový kohút 3/4" plyn	ks	16,000		0,00
62	721	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 6/4	ks	2,000		0,00
63		5517400940	Guľový kohút 6/4" plyn	ks	2,000		0,00
64	721	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

**725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety** 0,00

65	721	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s použitím silikonového tmelu	súb	16,000		0,00
66		6424310551	Keramika a nábytok - Style WC kombi SET (misa+nádrž) , KOLO, č. L29000	ks	16,000		0,00
68	721	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho dituritu na skrutky do muriva	súb	16,000		0,00
71		6424310259	Keramika a nábytok - Nova Top umývadlo 59x48cm s otv, Reflex, KOLO, č. 61160900	ks	16,000		0,00
72		6424310241	Keramika a nábytok - Nova Top polostĺp pre um. 59,65,70,80 cm, KOLO, č. 67100	ks	16,000		0,00
73	721	725229102	Montáž vane bez výtokových armatúr so zápachovou uzávierkou oceľových	súb	16,000		0,00
75		6424316036	Vane - Comfort pravouhlá vaňa 160x75 cm, KOLO, č. XWP0260000	ks	16,000		0,00
76	721	725619101	Montáž plynového sporáka bez regulátora tlaku, svietiplynový, metánový	ks	16,000		0,00
77		PC 2	Kombinovaný sporak MORA 2235	ks	16,000		0,00
78	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	80,000		0,00
79		5514109000	Rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	16,000		0,00
80		5519133000	Kolienko prípojné T 72 1/2" s rúrkou	ks	64,000		0,00
81	721	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	48,000		0,00
82		5514512100	Batéria drezová mosadzná TU 8111 XV 1/2"x 100 mm	ks	16,000		0,00
83		5514428700	Batéria umývadlová mosadzná s jedným otvorom TU 8101 V 1/2"	ks	16,000		0,00
84		5514512500	Batéria vaňová mosadzná s ručnou sprchou TU 8115 XYPS 1/2"x 100 mm	ks	16,000		0,00
85	721	725839205	Montáž batérie vaňovej pákovej	súb	16,000		0,00
86	721	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	16,000		0,00

# ZADANIE

**Stavba:** 18 b.j. + TV Košická Polianka  
**Objekt:** SO 01 ZTI - Zdravnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Obec Košická Polianka

Zhotoviteľ: Heatspol, s.r.o.

Miesto: Košická Polianka

Spracoval: Ing. Peter Petrilák, PhD.

Dátum: 23. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87		6420134680	Dvierka vaňové magnetické výškovo nastaviteľné pod obklady Alcaplast AVD004, kód ALC AVD004RAS Bardejov	ks	16,000		0,00
88	721	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

**783** **Dokončovacie práce - nátery** 0,00

89	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	256,000		0,00
----	-----	-----------	---	---	---------	--	------

**Celkom** 0,00