

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

Objekt: Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 28,886**

**1 Zemné práce 0,000**

133	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	18,900					0,00000	0,000
134	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	18,900					0,00000	0,000
106	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	75,600					0,00000	0,000
107	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	75,600					0,00000	0,000
108	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m kanál,voda 28,8 + plyn 5,67	m3	34,470					0,00000	0,000
109	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 kanál,voda 28,8 + plyn 5,67	m3	34,470					0,00000	0,000
110	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 kanál,voda 46,8 + plyn 13,23	m3	60,030					0,00000	0,000
111	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny klanál,voda 18 + plyn 3,78	m3	21,780					0,00000	0,000
112	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením kanál,voda 45 + plyn 16,8	m2	61,800					0,00000	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 23,994**

113	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm kanál,voda 10,8 + plyn 1,89	m3	12,690					1,89076	23,994
-----	-----------	--	----	--------	--	--	--	--	---------	--------

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

Objekt: Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

## 8 Rúrové vedenie

4,892

114	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 40x3,7 mm	m	45,000					0,00000	0,000
115	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m, WAVIN	m	45,000					0,00043	0,019
116	286530020200	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 mm, WAVIN	ks	3,015					0,00010	0,000
130	871228008	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvaraných natupo D 63x5,8 mm	m	21,000					0,00000	0,000
131	286130036200	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN	m	21,000					0,00105	0,022
132	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN	ks	1,407					0,00028	0,000
117	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	45,000					0,00001	0,000
118	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	9,000					0,01667	0,150

45 \* 0,2

9,000

128	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	45,000					0,00943	0,424
129	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	45,000					0,01200	0,540
119	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	45,000					0,01856	0,835
126	893301001	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000					0,00000	0,000
127	594300000100	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	1,000					2,80000	2,800
120	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000					0,00000	0,000

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

**Objekt:** Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
121	286610032100	Šachtové dno prietochné DN 110x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	2,000					0,00780	0,016
122	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	2,000					0,01449	0,029
123	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	2,000					0,00588	0,012
124	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	4,000					0,00066	0,003
125	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	2,000					0,02050	0,041

**PSV Práce a dodávky PSV 16,516**

**713 Izolácie tepelné 0,029**

97	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer 19 - 22 mm	m	70,000					0,00003	0,002
98	283310008000	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 22x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m, AZ FLEX	m	71,400					0,00004	0,003
		70 * 1,02		71,400						
99	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	90,000					0,00003	0,003
100	283310008100	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 28x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m, AZ FLEX	m	91,800					0,00006	0,006
		90 * 1,02		91,800						
101	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	m	75,000					0,00003	0,002
102	283310008200	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 35x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m, AZ FLEX	m	76,500					0,00007	0,005
		75 * 1,02		76,500						

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

**Objekt:** Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
103	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	40,000					0,00003	0,001
104	283310008700	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 52x9 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	40,800					0,00018	0,007
		40 * 1,02		40,800						
105	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,090					0,00000	0,000

## 721

## Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

**2,497**

1	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	25,000					0,00163	0,041
2	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	25,000					0,00275	0,069
3	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	5,000					0,00334	0,017
7	721171406	Potrubie z rúr PVC 75/3 odpadné zvislé	m	15,000					0,00114	0,017
4	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	10,000					0,00153	0,015
5	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	30,000					0,00059	0,018
6	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	20,000					0,00078	0,016
8	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	11,000					0,00000	0,000
9	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1, 8	ks	4,000					0,00000	0,000
10	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	6,000					0,00000	0,000
11	721213009	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom (0,8 l/s) DN 75	ks	8,000					0,00037	0,003
12	286630029300	Podlahový vpust HL5100Pr, (0,8 l/s), horizontálny odtok DN 50/75, zápachová uzávierka Primus, Klick-Klack, rám 145x145 mm, mriežka 138x138 mm, PP/PE/nerez, PP/PE/nerez	ks	8,000					0,00107	0,009

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

**Objekt:** Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<i>Podlahový vpust DN50/75 horizontálny s izolačným tanierom, protizápachovým</i>										
13	721290009	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	6,000					0,00000	0,000
14	551610000300	Privzdušňovacia hlavica HL901, DN 75/90/110, (32 l/s), - 40 až + 60°C, integrovaná tepelná izolácia, brytové tesnenie, vnútorná kanalizácia, ABS/PP	ks	6,000					0,00036	0,002
15	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	4,000					0,00001	0,000
16	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	4,000					0,00048	0,002
17	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	125,000					0,01580	1,975
18	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	5,000					0,06284	0,314
19	998721202	Presun hmot pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	31,056					0,00000	0,000

**722**

**Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

**13,084**

20	722130214	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov.bežných-11 343.00 DN 32	m	40,000					0,00584	0,234
21	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	m	70,000					0,00025	0,018
22	722171133	Potrubie z plastických rúr PeX D26/3,0 lisovaním	m	90,000					0,00042	0,038
23	722171134	Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	m	75,000					0,00058	0,044
24	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	6,000					0,00002	0,000
25	551110013700	Guľový uzáver pre vodu 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	6,000					0,00003	0,000
26	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	15,000					0,00004	0,001
27	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	15,000					0,00004	0,001
28	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	10,000					0,00005	0,001

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

**Objekt:** Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
29	551110013900	Guľový uzáver pre vodu 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	10,000					0,00008	0,001
32	722221083	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	1,000					0,00004	0,000
33	551110011300	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz, IVAR	ks	1,000					0,00013	0,000
40	722221113	Montáž kohúta s príp.na hadicu,závitového G 3/4	ks	1,000					0,00004	0,000
41	551110011700	Guľový uzáver s príp.na hadicu, 3/4" , páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000					0,00025	0,000
34	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000					0,00005	0,000
35	551210022100	Ventil poistný, 1"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000					0,00044	0,000
36	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000					0,00005	0,000
37	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz,	ks	1,000					0,00078	0,001
38	722221370	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000					0,00005	0,000
39	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz	ks	1,000					0,00069	0,001
42	722250010	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 33	súb.	2,000					0,00026	0,001
43	449150004400	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 33, hadica 20 m, skriňa 800x800x340 mm, plné dvierka, prúdnic TAJFUN TURBO ekv.13, PHHP	ks	2,000					0,02200	0,044
44	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	275,000					0,01018	2,800
45	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	275,000					0,03601	9,903
46	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	58,595					0,00000	0,000

**723**

**Zdravotechnika - vnútorný plynovod**

**0,495**

47	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	10,000					0,00148	0,015
48	723120203	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	45,000					0,00185	0,083

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

**Objekt:** Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
49	723120204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	25,000					0,00273	0,068
50	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	45,000					0,00407	0,183
51	723150312	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	10,000					0,00481	0,048
52	723160206	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	1,000					0,00628	0,006
53	723160336	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 6/4	súb.	1,000					0,00025	0,000
54	723190202	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb.	1,000					0,00323	0,003
55	723190203	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb.	4,000					0,00429	0,017
56	723230010	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 1/2,2x vnútorný závit	ks	5,000					0,00000	0,000
57	551340008700	Guľový uzáver na plyn priamy 1/2"x1/2" , niklovaná mosadz	ks	5,000					0,00150	0,008
58	723230011	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 3/4 , 2x vnútorný závit	ks	4,000					0,00000	0,000
59	551340008800	Guľový uzáver na plyn priamy 3/4"x3/4" , niklovaná mosadz	ks	4,000					0,00351	0,014
60	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou pre zemný plyn G10	súb.	1,000					0,01964	0,020
61	405610001100	Skrinka ochranná pre jednoduchý regulačný rad	ks	1,000					0,01600	0,016
73	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, guľový kohút priamy G 6/4	ks	2,000					0,00003	0,000
74	551390000500	Guľový kohút priamy závitový Firebag 6/4"x6/4" , pozinkovaná oceľ	ks	2,000					0,00650	0,013
63	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	29,236					0,00000	0,000

**724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 0,008**

64	724149101	Montáž čerpadla obehového do potrubia DN 25	ks	1,000					0,00003	0,000
----	-----------	---	----	-------	--	--	--	--	---------	-------

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

**Objekt:** Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
65	426110011200	Čerpadlo obehové "WILO STAR 25"	ks	1,000					0,00800	0,008
66	998724202	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,982					0,00000	0,000

**725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety 0,403**

75	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	6,000					0,00083	0,005
76	642340001100	Kombinované WC keramické 645x355x760 mm, hlboké splachovanie, vodorovný odpad	ks	6,000					0,02580	0,155
77	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	2,000					0,00355	0,007
78	642510000400	Pisoár so senzorom, rozmer 305x340x535 mm	ks	2,000					0,01450	0,029
79	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	9,000					0,00230	0,021
80	642110006200	Umývadlo keramické, rozmer 470x600x205 mm, biela	ks	9,000					0,01500	0,135
81	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000					0,00025	0,000
82	642710000100	Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža	ks	1,000					0,01000	0,010
83	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	1,000					0,00028	0,000
84	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	8,000					0,00028	0,002
85	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	8,000					0,00027	0,002
86	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	10,000					0,00012	0,001
87	551450000200	Batéria drezová nástenná DN 15, jednopáková, chróm	ks	10,000					0,00149	0,015
88	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	8,000					0,00004	0,000
89	551450002800	Batéria sprchová nástenná DN 15, chróm	ks	8,000					0,00141	0,011
90	725869302	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, predmety, umývadlová do D 50 (podomietková)	ks	9,000					0,00001	0,000



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Teločvičňa pri ZŠ Vitanová

Objekt: Zdravotechnika + plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Vitanová

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: MILAN L.

Dátum: 23. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
91	551620005600	Zápachová uzávierka podomietková - sifón pre umývadlo, d 50-56 mm, G 1 1/4", s pochrómovaním, s krabicou pre montáž do steny, vodorovný odtok, plast	ks	9,000					0,00088	0,008
92	725869351	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, výlevkovej do D 50	ks	1,000					0,00001	0,000
93	551620013900	prívod a vodorovný odtok, s kompresným závitovým spojením, PE-HD	ks	1,000					0,00023	0,000
94	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, pisoárovej do D 40	ks	2,000					0,00001	0,000
95	551620010700	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre HL130/30, DN 32, (0,7 l/s), pripojovacia manžeta a krycia ružica odtoku, zvislý odtok, biela, PE	ks	2,000					0,00026	0,001
Pisoárová zápachová uzávierka DN 32 s výškovo nastaviteľnou										
96	998725202	Presun rínol pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	57,891					0,00000	0,000

**Celkom**

**45,402**