




<i>Autor:</i>		<i>Hl.projektant :</i>		<i>Pečiatka:</i>	 <p>kpt. Nálepku 277/11, 073 01 SOBRANCE tel.: 0908/998792, 0907/448557 jovanhi20@gmail.com</p>	
Ing. arch. Jozef LÖRINC		Ing. arch. Jozef LÖRINC				
<i>Projektant:</i>		<i>Kreslil:</i>				
Ing. Pavol DŽUBA 		Ing. Pavol DŽUBA 				
<i>Investor:</i>						
Obec BAČKOV, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV						
<i>Miesto stavby:</i>						
Bačkov, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV, p.č. 165/1, 166/1						
<i>Názov stavby:</i>		KOMUNITNÉ CENTRUM – REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA KU KULTÚRNEMU DOMU V OBCI BAČKOV			<i>Arch. číslo:</i>	001-2016
<i>Objekt:</i>		SO 01, SO 02			<i>Formát :</i>	8 A4
<i>Časť:</i>	STAVEBNÁ	<i>Diel:</i>	ZTI - zdravotnícké inštalácie		<i>Mierka:</i>	<i>Č. výkresu:</i>
<i>Obsah:</i>	ROZPOČET - OPRÁVNENÉ NÁKLADY			2		



kpt. Nálepku 277/11, 073 01 SOBRANCE
tel.: 0908/998792, 0907/448557
jovanhi20@gmail.com

±0,000. = 203,41 m n.v.

Dátum: 09/2017

Stupeň : PD pre SP

Arch. číslo: 001-2016

Formát : 8 A4

Mierka: *Č. výkresu:*

2

Stavba: KOMUNITNÉ CENTRUM – REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA
KU KULTÚRNEMU DOMU V OBCI BAČKOV
Miesto: Bačkov, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV, p.č. 165/1, 166/1
Investor: Obec BAČKOV, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV
Objekt: SO 01, SO 02
Diel: ZTI - zdravotnícké inštalácie
Dátum: 09/2017
Arch. číslo: 001-2016

OPRÁVNENÉ NÁKLADY
REKAPITULÁCIA ROZPOČTU:

VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE	11966,32 €
KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	4729,19 €
DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	3220,40 €

CELKOM : 19915,91 €

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

I. C 88A1	KANALIZÁCIA	1376,40 €
II. C 88A2	VODOVOD	4905,35 €
III. C 88A5	ZARIAĎOVACIE PREDMETY	5187,71 €
IV. C 61B4	TEPELNÉ IZOLÁCIE	471,53 €
V. C 8802	OPRAVA A ÚDRŽBA - VODOVOD	25,33 €

CELKOM VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE: 11966,32 €

C 88A1 KANALIZÁCIA

1	PONUKA	PP potrubie - odpadové hrdlové	HT50	m	12,5	8,94	111,75
2	PONUKA		HT70	m	2,5	11,68	29,20
3	PONUKA		HT100	m	9,0	13,25	119,25
4	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	HTRE70	ks	1,0	8,74	8,74
5	PONUKA		HTRE100	ks	3,0	10,86	32,58
6	PONUKA	Montáž čistiacej tvarovky pre potrubia	D 75	m	1,0	4,29	4,29
7	PONUKA		D 110	m	3,0	5,63	16,89
8	PONUKA	PVC potrubie	KG100	m	22,5	14,26	320,85
9	PONUKA		KG125	m	22,0	20,02	440,44
10	PONUKA		KG150	m	6,0	21,76	130,56
11	0101-0500-0130	Vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	50x1,8	ks	8,0	2,47	19,76
12	0101-0500-0160		110x2,3	ks	5,0	3,65	18,25
13	0101-9000-5010	Skúška tesnosti kanalizácie vodou	do DN 125	m	44,5	0,69	30,71
14	0101-9000-5020		do DN 200	m	6,0	0,89	5,34
15	0101-9000-5040	Skúška tesnosti kanalizácie dymom	do DN 300	m	24,0	0,83	19,92
16	PONUKA	Ventilačná hlavica strešná - plastová	HL 810	ks	1,0	41,54	41,54

SPOLU : 1350,07

17	9988-0101-6010	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v stavbe výšky	do 7 m	%	0,95		12,83
18	9988-0102-7010	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku	do 1 km	%	1,00		13,50

CELKOM KANALIZÁCIA : 1376,40

C 88A2 VODOVOD

1	0201-0301-0040	Potrubie z oceľových rúr závitových pozinkovaných	DN 32	m	44,0	16,21	713,24
2	PONUKA	Viacvrstvé potrubie	20x2,25	m	28,5	16,40	467,40
3	PONUKA		25x2,5	m	62,0	23,18	1437,16
4	PONUKA		32x3,0	m	37,0	30,90	1143,30
5	PONUKA		40x4,0	m	3,0	47,92	143,76
6	0201-9000-2010	Preplachnutie potrubia	do DN 80	m	174,5	0,91	158,80
7	0201-9000-5010	Tlakové skúšky vodovodného potrubia	do DN 50	m	174,5	1,31	228,60
8	0202-2102-0010	Nástenky pre výtokový ventil	DN 15	ks	13,0	4,42	57,46
9	0202-2102-0030	Nástenky pre batériu	DN 15	pár	1,0	8,84	8,84
10	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, vnútorný - vnútorný závit	DN 20	ks	1,0	5,37	5,37
11	PONUKA		DN 32	ks	2,0	14,10	28,20
12	0202-2102-1015	Montáž guľového kohúta závitového priameho	DN 20	pár	1,0	3,30	3,30
13	0202-2102-1025		DN 32	pár	2,0	4,30	8,60
14	PONUKA	Spätné klapky - SK	DN 32	ks	1,0	14,57	14,57
15	0202-2102-1320	Montáž spätnej klapky závitovej	DN 32	pár	1,0	4,30	4,30
16	PONUKA	Poistný ventil - PV	DN 15	ks	1,0	19,85	19,85
17	0202-2102-1170	Montáž poistného ventilu	DN 15	pár	1,0	1,98	1,98
18	PONUKA	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou		súb	1,0	392,90	392,90

SPOLU : 4837,63

19	9988-0201-6010	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v stavbe výšky	do 7 m	%	0,65		31,44
20	9988-0202-7010	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku	do 1 km	%	0,75		36,28

CELKOM VODOVOD : 4905,35

C 88A5 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

1	PONUKA	Keramický záchod závesný, vonkajší odpad vodorovný	WC1	súb	4,0	82,48	329,92
2	PONUKA	Keramický záchod závesný pre telesne postihnutých	WCi	súb	1,0	261,38	261,38
3	PONUKA	Sedátko biele (WC1, WC2, WCi)		súb	5,0	23,13	115,65
4	PONUKA	Inštalčný systém pre závesné WC (WC1)		súb	4,0	224,53	898,12
5	PONUKA	Inštalčný systém pre závesné WC, pre telesne postihnutých (WCi)		súb	1,0	251,85	251,85
6	PONUKA	Ovládacie tlačidlo - lesklý chróm (WCi)		súb	5,0	41,59	207,95
7	0501-4100-0130	Montáž záchodových mís zavesených		súb	5,0	30,10	150,50
8	0501-4100-1110	Montáž záchodovej dosky		súb	5,0	4,82	24,10
9	0501-4201-0101	Montáž predstenového systému záchodov		súb	5,0	36,01	180,05
10	0501-4201-0111	Montáž záchoda do predstenového systému		súb	5,0	6,73	33,65
11	PONUKA	Nástenný keramický pisoár s automatickým vodivostným splachovačom, s odsávacím zariadením	PM	súb	2,0	337,85	675,70
12	0501-4201-0010	Montáž pisoárov		súb	2,0	15,97	31,94
13	0501-4201-0050	Montáž pisoárov s automat. splachovaním		súb	2,0	28,47	56,94
14	PONUKA	Keramické umývadlo 550x445x215 mm	U	súb	2,0	31,64	63,28
15	PONUKA	Keramické umývadlo pre telesne postihnutých 600x555x175 mm	Ui	súb	1,0	188,51	188,51
16	0502-4300-0010	Montáž umývadiel		súb	3,0	29,25	87,75
17	PONUKA	Výlevka s mriežkou	VL	súb	1,0	198,54	198,54
18	PONUKA	Zápachová uzavierka (VL)		súb	1,0	16,58	16,58
19	0503-4800-0010	Montáž výleviek závesných keramických		súb	1,0	16,44	16,44
20	PONUKA	Elektrický zásobníkový ohrievač	EO 50 EL	súb	1,0	305,43	305,43
21	0505-6102-1120	Montáž elektrických zásobníkov do 50 litrov		súb	1,0	34,28	34,28
22	PONUKA	Elektrický tlakový ohrievač	HAKL MK-1	súb	2,0	128,56	257,12
23	0505-6102-1240	Montáž elektrických prietokových ohrievačov		súb	2,0	39,03	78,06
24	PONUKA	Rohový ventil	RV-15	súb	6,0	11,34	68,04
25	0507-7103-0010	Montáž rohových ventilov s pripojovacou rúrkou		súb	6,0	5,03	30,18
26	PONUKA	Nástenná batéria (VL)		ks	1,0	75,06	75,06
27	0507-7201-0010	Montáž batérii nástenných		ks	1,0	7,11	7,11
28	PONUKA	Drezová stojančeková batéria		ks	1,0	111,28	111,28
29	PONUKA	Umyvadlová stojančeková batéria (U, Ui)		ks	3,0	70,26	210,78
30	0507-7202-0010	Montáž batérii stojančekových		ks	4,0	8,46	33,84
31	PONUKA	Zdroj napätia		ks	1,0	67,20	67,20
32	PONUKA	Montáž zdroja napätia		%	20,0		13,44
33	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre umývadlo	HL 132	ks	3,0	9,47	28,41
34	0507-7601-0111	Montáž zápachových uzávierok umývadlových		ks	3,0	2,47	7,41
35	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre drez	HL 100G	ks	1,0	11,47	11,47
36	0507-7601-0121	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez		ks	1,0	2,67	2,67
37	0507-7601-0161	Montáž zápachových uzávierok výlevkových		ks	1,0	2,35	2,35
38	0507-7601-0180	Montáž zápachových uzávierok pisoárových		ks	2,0	2,12	4,24
39	PONUKA	Odpadový ventil	HL 15	ks	1,0	7,67	7,67
40	PONUKA	Dvierka krycie 15/30 cm		ks	4,0	2,58	10,32
41	0508-6301-0010	Montáž dvierok		ks	4,0	0,39	1,56

SPOLU :

5156,77

42	9988-0501-6010	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v stavbe výšky	do 7 m	%	0,30		15,47
43	9988-0502-7010	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku	do 1 km	%	0,30		15,47

CELKOM ZARIAĎOVACIE PREDMETY :
5187,71

C 61B4 TEPELNE IZOLÁCIE

1	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm	D 20	m	28,5	0,25	7,13
2	PONUKA		D 25	m	17,0	0,28	4,76
3	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm	D 25	m	45,0	0,43	19,35
4	PONUKA		D 32	m	37,0	0,58	21,46
5	PONUKA		D 40	m	3,0	0,64	1,92
6	PONUKA		DN 32	m	44,0	0,66	29,04
7	0305-1301-0010	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer	do 38 mm	m	127,5	2,15	274,13
8	0305-1301-0020		39-70 mm	m	47,0	2,42	113,74

CELKOM TEPELNE IZOLÁCIE:

471,53

C 88O2 OPRAVA A ÚDRŽBA - VODOVOD

1	0201-0301-8620	Prepojenie doterajšieho potrubia	DN 20	ks	1,0	10,37	10,37
2	0201-0301-8640		DN 32	ks	1,0	14,96	14,96

CELKOM OPRAVA A ÚDRŽBA - VODOVOD

25,33

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU:

I.	C 01	ZEMNÉ PRÁCE	1405,30 €
II.	C 27	PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	187,29 €
III.	C 27	VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	884,95 €
IV.	C 27	PRESUN HMÔT	57,48 €
V.	C 11	BETONÁRSKE PRÁCE	578,49 €
		KANALIZAČNÁ ŠACHTA ŠD1	106,87 €

CELKOM: 3220,40 €

I.C 01 - ZEMNÉ PRÁCE

1	0301-0102-0010	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3	do 100 m3	m3	5,150	26,10	134,42
	ŠD1	1,8*1,8*1,00	3,24				
	VO	1,5*1,0*1,27	1,91				
2	0301-0102-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	1,545	1,31	2,02
3	0302-0202-0010	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3	do 100 m3	m3	32,900	14,55	478,70
		32,9*1,0*1,00	32,9				
4	0302-0202-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	9,870	0,81	7,99
5	0404-0207-0010	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 100 m3	m3	15,200	3,17	48,18
6	0405-0107-0020	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu bez prehodenia sypaniny		m3	14,810	22,23	329,23
		32,9*1,0*0,45	14,81				
7	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	27,478	13,40	368,21
8	0602-0201-0010	Vodorovné premiestnenie výkopu do vzdialenosti	do 500m	m3	22,850	1,60	36,56
		-pol.č. I.C 6 + pol.č. II.C 1	20,47				
	ŠD1	0,3*0,3*3,14*0,8 + 1,8*1,8*0,2	0,87				
	VO	1,35*1,0*1,12	1,51				

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE : 1405,30

II.C 27 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1	2013-9200-0020	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku		m3	5,660	33,09	187,29
		32,9*1,0*0,15	4,94				
	ŠD1	1,8*1,8*0,15	0,49				
	VO	1,5*1,0*0,15	0,23				

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE : 187,29

III.C 27 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1	0304-2201-0010	Montáž potrubia PVC v otvorenom výkope	DN 150	m	32,900	0,75	24,68
2	PONUKA	PVC potrubie	160x4,7	m	32,900	7,60	250,04
7	0304-2403-1010	Montáž tvaroviek na potrubie PVC v otvorenom výkope - odbočných	DN 150	ks	1,000	2,78	2,78
8	PONUKA	PVC odbočka KGEA	150/150	ks	1,000	6,54	6,54
3	0304-2403-1030	Montáž tvaroviek na potrubie PVC v otvorenom výkope - jednoosých	do DN 150	ks	14,000	1,61	22,60
4	PONUKA	PVC koleno KGB	150/45°	ks	8,000	2,95	23,60
5	PONUKA	PVC redukcia KGR	100/150	ks	3,000	1,86	5,58
6	PONUKA	Lapač strešných splavenín HL600	DN 100	ks	3,000	103,41	310,23
9	0311-7501-0010	Skúška tesnosti kanalizácie	do DN 150	m	32,900	1,28	42,11
10	PONUKA	Žabia klapka HL715.0	DN 150	ks	1,000	196,80	196,80

CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY: 884,95

IV.C 27 PRESUN HMÔT

1	9927-0401-1150	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	10,805	5,32	57,48
CELKOM PRESUN HMÔT :						57,48

V.C 11 BETONÁRSKE PRÁCE

1	2003-0103-151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr. B 15 PD1 - PD3	0,5*0,5*0,5*3 0,375	m3	0,375	109,57	41,09
2	2003-1101-1510	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcii v otvorenom výkope		m2	3,000	9,11	27,33
3	PONUKA	Výustný objekt VO		súb	1,000	500,00	500,00
4	9927-0001-1150	Presun hmôt		t	2,902	3,47	10,08
CELKOM BETONÁRSKE PRÁCE:						578,49	

KANALIZAČNÁ ŠACHTA ŠD1

1	PONUKA	Montáž plastových kanalizačných šachiet		ks	1,000	25,97	25,97
2	PONUKA	Šachtové dno na vlnovcovú šachtovú rúru - zberné 400 x 160	IF511210	ks	1,000	42,10	42,10
3	PONUKA	Zátka hrdlová	KGM 150	ks	1,000	2,39	2,39
4	PONUKA	Vlnovcová šachtová rúra OD400	IP407600	m	0,700	25,30	17,71
5	PONUKA	Plastový poklop A15 na šacht. rúru OD 400	IF501150	ks	1,000	18,70	18,70
CELKOM:						106,87	