

**Dodatok č. 2**  
**k Zmluve o dielo č. 029/2020/IS**  
uzatvorenej podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

**Článok I**  
**Zmluvné strany**

**Objednávateľ**

Názov	<b>Obec Bystričany</b>
Sídlo	Mirka Nešpora 1/17, 972 45 Bystričany
Osoba oprávnená konať	Mgr. Filip Lukáč, starosta
IČO	00318019
DIČ	2021211632
Bankové spojenie:	IBAN: SK56 0200 0000 0000 1802 3382

a

**Zhotoviteľ**

Názov	<b>COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, s. r. o.</b>
Sídlo	Kysihýbelská 29, 969 01 Banská Štiavnica
Osoba oprávnená konať	Ing. Vladimír Gallo, konateľ spoločnosti
IČO	31631134
DIČ	2020478229
IČ DPH:	SK2020478229
Bankové spojenie:	IBAN: SK58 0200 0000 0021 9624 6422

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sro, vložka číslo 2800/S

**Článok II**  
**Predmet dodatku**

- 2.1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 1.10.2020 Zmluvu o dielo č. 029/2020/IS (ďalej ako „Zmluva“). Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa dielo „Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany“
- 2.2. V priebehu realizácie stavby ,počas pandémie COVID sa zmenil výrobný program výrobcov súčastí technológie ČOV, z toho dôvodu nastali zmeny v skladbe strojov a zariadení ČOV . Optimalizácia strojov a zariadení nemala dosah na cenu technologickej časti.
- 2.3. Objednávateľ počas výstavby vzniesol požiadavku na doplnenie opráv komunikácií . Táto zmena navýšila cenu stavby.
- 2.4. Vzhľadom na uvedené sa Zmluvné strany dohodli na zmene Zmluvy v rozsahu uvedenom nižšie .
- 2.5. V Prílohe č. 2 – Výkaz výmer, sa zazmluvnený rozpočet mení a znie nasledovne:

**Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRÍČANY**

**Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

OBJEKT	cena bez DPH	DPH 20%	CENA s DPH
<b>Kanalizácia</b>			
VETVA I.	538 174,33	107 634,87	645 809,20
VETVA II.	184 044,85	36 808,97	220 853,82
VETVA III.	169 916,52	33 983,30	203 899,82
VETVA IV.	293 382,13	58 676,43	352 058,56
VETVA V.	223 779,17	44 755,83	268 535,00
VETVA VI.	174 290,70	34 858,14	209 148,84
<b>Kanalizácia spolu</b>	<b>1 583 587,70</b>	<b>316 717,54</b>	<b>1 900 305,24</b>
<b>ČOV</b>			
Stavebná objekty	165 332,23	33 066,45	198 398,68
Prevádzkové súbory	853 109,70	170 621,94	1 023 731,64
<b>ČOV spolu</b>	<b>1 018 441,93</b>	<b>203 688,39</b>	<b>1 222 130,32</b>
<b>STAVBA pred zmenou</b>	<b>2 602 029,63</b>	<b>520 405,93</b>	<b>3 122 435,56</b>

<b>ČOV</b>			
Prevádzkové súbory odpočet	-853 109,70	-170 621,94	-1 023 731,64
<b>ČOV</b>			
Prevádzkové súbory prípočet	853 109,70	170 621,94	1 023 731,64
<b>Kanalizácia</b>			
OPRAVA KOMUNIKÁCIÍ	56 245,23	11 249,05	67 494,28
<b>STAVBA spolu zmena</b>	<b>56 245,23</b>	<b>11 249,05</b>	<b>67 494,28</b>
<b>Nový rozpočet po zmene</b>			
<b>Kanalizácia</b>			
VETVA I.	538 174,33	107 634,87	645 809,20
VETVA II.	184 044,85	36 808,97	220 853,82
VETVA III.	169 916,52	33 983,30	203 899,82
VETVA IV.	293 382,13	58 676,43	352 058,56
VETVA V.	223 779,17	44 755,83	268 535,00
VETVA VI.	174 290,70	34 858,14	209 148,84
<b>Kanalizácia spolu</b>	<b>1 583 587,70</b>	<b>316 717,54</b>	<b>1 900 305,24</b>
<b>ČOV</b>			
Stavebná objekty	165 332,23	33 066,45	198 398,68
Prevádzkové súbory	853 109,70	170 621,94	1 023 731,64
<b>ČOV spolu</b>	<b>1 018 441,93</b>	<b>203 688,39</b>	<b>1 222 130,32</b>
<b>STAVBA spolu</b>	<b>2 602 029,63</b>	<b>520 405,93</b>	<b>3 122 435,56</b>
<b>Kanalizácia</b>			
OPRAVA KOMUNIKÁCIÍ	56 245,23	11 249,05	67 494,28
<b>STAVBA spolu po zmene</b>	<b>2 658 274,86</b>	<b>531 654,97</b>	<b>3 189 929,83</b>

Vyššie uvedená zmena nemá dopad na práva a povinnosti Zmluvných strán.

### Článok III

#### Všeobecné a záverečné ustanovenia

- 3.1. Tento dodatok sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, po dvoch pre každú zo zmluvných strán.
- 3.2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s ust. § 47a Občianskeho zákonníka.

V Bystričanoch, dňa **14 -06- 2022**

V Banskej Štiavnici, dňa **13 -06- 2022**

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Mgr. Filip Lukáč, starosta

Ing. Vladimír Gallo, konateľ spoločnosti



Odberateľ: OBEC BYSTRICANY

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICANY

DAVPROJEKT	Rekapitulácia rozpočtu v EUR			
	OBJEKT	cena bez DPH	DPH 20%	CENA s DPH
<b>Kanalizácia</b>				
VETVA I.		538 174,33	107 634,87	645 809,20
VETVA II.		184 044,85	36 808,97	220 853,82
VETVA III.		169 916,52	33 983,30	203 899,82
VETVA IV.		293 382,13	58 676,43	352 058,56
VETVA V.		223 779,17	44 755,83	268 535,00
VETVA VI.		174 290,70	34 858,14	209 148,84
<b>Kanalizácia spolu</b>		<b>1 583 587,70</b>	<b>316 717,54</b>	<b>1 900 305,24</b>
<b>ČOV</b>				
Stavebná objekty		165 332,23	33 066,45	198 398,68
Prevádzkové súbory		853 109,70	170 621,94	1 023 731,64
<b>ČOV spolu</b>		<b>1 018 441,93</b>	<b>203 688,39</b>	<b>1 222 130,32</b>
<b>STAVBA spolu pred zmenou</b>		<b>2 602 029,63</b>	<b>520 405,93</b>	<b>3 122 435,56</b>
<b>ČOV</b>				
Prevádzkové súbory odpočet		-853 109,70	-170 621,94	-1 023 731,64
<b>ČOV</b>				
Prevádzkové súbory prípočet		853 109,70	170 621,94	1 023 731,64
<b>Kanalizácia</b>				
OPRAVA KOMUNIKACII		56 245,23	11 249,05	67 494,28

DAVPROJEKT

## Rekapitulácia rozpočtu v EUR

OBJEKT	cena bez DPH	DPH 20%	CENA s DPH
<b>STAVBA spolu zmena</b>	<b>56 245,23</b>	<b>11 249,05</b>	<b>67 494,28</b>
<b>Nový rozpočet po zmene</b>			
<b>Kanalizácia</b>			
VEŤVA I.	538 174,33	107 634,87	645 809,20
VEŤVA II.	184 044,85	36 808,97	220 853,82
VEŤVA III.	169 916,52	33 983,30	203 899,82
VEŤVA IV.	293 382,13	58 676,43	352 058,56
VEŤVA V.	223 779,17	44 755,83	268 535,00
VEŤVA VI.	174 290,70	34 858,14	209 148,84
<b>Kanalizácia spolu</b>	<b>1 583 587,70</b>	<b>316 717,54</b>	<b>1 900 305,24</b>
<b>ČOV</b>			
Stavebná objekty	165 332,23	33 066,45	198 398,68
Prevádzkové súbory	853 109,70	170 621,94	1 023 731,64
<b>ČOV spolu</b>	<b>1 018 441,93</b>	<b>203 688,39</b>	<b>1 222 130,32</b>
<b>STAVBA spolu</b>	<b>2 602 029,63</b>	<b>520 405,93</b>	<b>3 122 435,56</b>
<b>Kanalizácia</b>			
OPRAVA KOMUNIKÁCIÍ	56 245,23	11 249,05	67 494,28
<b>STAVBA spolu po zmene</b>	<b>2 658 274,86</b>	<b>531 654,97</b>	<b>3 189 929,83</b>



Odberteľ: OBEC BYSTRICANY

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba :VEREJNA KANALIZACIA V OBCI BYSTRICANY

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

OBJEKT	cena bez DPH	DPH 20%	CENA s DPH
VETVA I.	538 174,33	107 634,87	645 809,20
VETVA II.	184 044,85	36 808,97	220 853,82
VETVA III.	169 916,52	33 983,30	203 899,82
VETVA IV.	293 382,13	58 676,43	352 058,56
VETVA V.	223 779,17	44 755,83	268 535,00
VETVA VI.	174 290,70	34 858,14	209 148,84

Za rozpočet celkom

1 583 587,70

316 717,54

1 900 305,24





Odberteľ: OBEC BYSTRICANY  
Projektant:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : VEREJNA KANALIZACIA V OBCI BYSTRICANY  
Objekt : VETVA I. ul. Dlhá, ul. Štúrova, Svermova

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
		Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	218 681,75	0,00000	0,00000	0,000	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	5 132,90	0,00000	0,00000	0,000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	75 054,84	0,00000	0,00000	0,000	0,000
8 - RUROVÉ VEDENIA	79 166,59	0,00000	0,00000	0,000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	160 138,25	0,00000	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu:	538 174,33	0,00000	0,00000	0,000	0,000
Za rozpočet celkom	538 174,33	0,00000	0,00000	0,000	0,000

Odberteľ: OBEC BYSTRICANY  
 Projektant:  
 Dodávateľ:

Stavba: VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICANY  
 Objekt: VETVA I. ul. Dlhá, ul. Štúrova, Švermova

Spracoval:  
 JKSO:  
 Dátum:

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-ýmer	Množstvo výmiera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	271	140011010	Vývrtanie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine (540,5-84,5-238,5-339,5)/1000 = 1,203	1,203 km		1 660,50	1 997,58		1 997,58
2	221	113107112	Odstánenie podkladov alebo krovov z kameňova ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2 (540,5-84,5-238,5-266)/1,5 = 1694,25 663*1 = 663	2 357,250 m2		0,72	1 697,22		1 697,22
3	221	113107221	Odstánenie podkladov alebo krovov z kameňova drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2	2 357,250 m2		2,78	6 553,16		6 553,16
4	221	113107231	Odstánenie podkladov alebo krovov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	2 357,250 m2		3,77	8 886,83		8 886,83
5	001	1322012031	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3. ručné výkony pri podzemných vedeniach (540,5-84,5-238,5-339,5)*1,2*1,84 = 2434,872 663*1,5*0,8 = 795,6	3 230,472 m3		5,59	18 058,34		18 058,34
6	272	132201209	Príplátok za ľepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	3 230,472 m3		1,24	4 005,79		4 005,79
7	272	133201101	Hĺbenie šachtiet v horn. tr. 3 do 100 m3 1,5*1,5*2*44 = 198,000 1,2*1,2*1,5*76 = 164,16 3*3*5*2 = 90,000	475,471 m3		29,03	13 802,92		13 802,92
8	272	133201109	Príplátok za ľepivosť horniny tr.3	475,471 m3		4,02	1 911,39		1 911,39
9	272	141702103	Pretlačenie rur v hor. tr. 1-4 priem. nad 500 do 800 mm 15*13 = 28,000	28,000 m		463,60	12 700,80		12 700,80
10	MAT	142812300	Rurky oceľ. bezašvé rozširované 11353,1 508x12	28,000 m		209,25	5 859,00		5 859,00
11	272	15101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m (540,5-84,5-238,5-339,5)*2*2 = 4812 1,2*2*663 = 1989 3*5*3*2 = 90,000 1,5*2*2*44 = 264	7 155,000 m2		4,90	35 059,50		35 059,50
12	272	15101112	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	7 155,000 m2		2,43	17 386,65		17 386,65
13	272	16101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 541,440+ 5034,800 = 5576,240	3 705,943 m3		0,72	2 668,28		2 668,28
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	3 705,943 m3		2,34	8 671,91		8 671,91
15	272	1712012011	Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun 3705,943-(223*1,1*0,8+50*1,1*2) =	3 399,703 m3		0,81	2 753,76		2 753,76
16	272	174101101	Zásyp zhutnený íam. rýh, šachtiet alebo okolo objektu, včetně štírodruvy 0/63 (540,5-84,5-238,5-266)*1,25*1,1 + 450*0,8*0,93 = 1887,863	1 887,863 m3		26,13	49 329,86		49 329,86
16	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	3 705,943 m3		1,48	5 484,80		5 484,80
17	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny (540,5-84,5-238,5-339,5)*1,1*0,4 = 529,32 663*0,8*0,3 = 159,12	688,440 m3		8,88	6 113,35		6 113,35
18	MAT	583313460	Kameňovo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 688,44*1,891 = 1301,84	1 301,840 t		9,87	12 849,16		12 849,16
19	001	175101109	Obsyp potrubia príblatok za prehodenie sypaniny	688,440 m3		4,20	2 891,45		2 891,45
									<b>218 681,75</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spoúl:</b>									
									<b>18 708,16</b>
									<b>199 973,59</b>
									<b>218 681,75</b>

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, staviteľného dielu, remesla, výkaz-ýmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
20	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkone z niestu a štropiesku (540,5+84,5+238,5+339,5)*1,170,1 = 132,33 663*0,8*0,1 = 53,01	185,370	m <sup>3</sup>	27,69	5 132,90		5 132,90
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu:									
5 - KOMUNIKÁCIE									
21	221	566501111	Úprava doterajšieho krytu z kameňa drv. 0,08-0,10 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	2 357,250	m <sup>2</sup>	3,73	8 792,54		8 792,54
22	272	572852121	Vespravenie krytov vozov. po mlieknoch asfaltobetónom hr. 70 mm	2 357,250	m <sup>2</sup>	28,11	66 262,30		66 262,30
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:									
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
23	271	817372121	Montáž betónových tvaroviek hrdlových jednoosých DN 300	1,000	kus	34,30	34,30		34,30
24	321	820491113	Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1,000	kus	65,91	65,91		65,91
25	271	871311111	Montáž potrubia z ľalových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým kružkom	663,000	m	0,81	537,03		537,03
8877 = 616,000									
26	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	663,000	kus	5,67	3 759,21		3 759,21
616*1,05 = 646,800									
27	271	871371111	Montáž potrubia z ľalových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým kružkom	1 203,000	m	1,22	1 467,66		1 467,66
540,5+219,5 = 760,000									
84,5+238,5+120 = 443,000									
28	MAT	2865A0818	Odbočka kanalizačná PVC 87° d 315/160 - 4617	76,000	kus	33,64	2 556,80		2 556,80
29	MAT	2865A1503	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	73,830	kus	81,42	6 011,24		6 011,24
(84,5+238,5+120)/6/1,05 = 70,317									
30	MAT	2865A1504	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	126,600	kus	128,05	16 211,13		16 211,13
(540,5+219,5)/6*1,05 = 133,000									
31	271	892101121	Skuška tesnosti kanalizačného potrubia do DN 300 vzduchom, monitorina	1 866,000	m	6,48	12 091,68		12 091,68
32	271	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	44,000	kus	178,19	7 840,36		7 840,36
33	271	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, ľlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	76,000	kus	31,09	2 362,84		2 362,84
34	MAT	2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	76,000	kus	70,07	5 325,32		5 325,32
35	MAT	2865A3425	Poklop plastový pechotesný s tesnením - 425 - IF123000	76,000	kus	16,52	1 255,52		1 255,52
36	271	899104111	Osadenie poklopov ľalových, oceľových s rámom nad 150 kg	44,000	kus	23,85	1 049,40		1 049,40
37	271	899501211	Stupadlá ľaliové vidlicové osadené do vnechaných otvorov 44*5 = 220,000	220,000	kus	1,06	233,20		233,20
38	271	899502211	Stupadlá ľaliové zapustené osadené do vnechaných otvorov	44,000	kus	0,01	0,44		0,44
39	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop ľaliový D600 WAVIN D600- MF730000	44,000	kus	126,82	5 580,08		5 580,08
40	MAT	5922A0010	Šmuž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	44,000	kus	43,40	1 909,60		1 909,60
41	MAT	5922A0750	Dno šachtové T2S 300/B5-S 100x85,5x15	44,000	kus	197,15	8 674,60		8 674,60
42	MAT	5922A3800	Šmuž prechodová TBS 15-100 60x100x9	44,000	kus	50,00	2 200,00		2 200,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE									
43	272	919735113	Rezanie stávilicového živničného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm (540,5+84,5+238,5+266)*2 = 2259 663*2 = 1326	3 585,000	m	4,09	14 662,65		14 662,65
44	312	9790844131	Vodorná doprava vrbúranych hmot do 1 km, nakladanie, uloženie na skladiu	1 213,984	t	4,27	5 183,71		5 183,71
45	312	979084419	Príslužok za Galisí 1 km 1152,158000*21 = 24195,318	25 493,864	t	0,14	3 569,11		3 569,11
46	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sulte na urč. sklád. - z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	1 213,984	t	0,01	12,14		12,14
47	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanaj zeminy	5 609,510	t	0,01	56,10		56,10
48	271	998276101	Prusun hmot pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkone	6 873,971	t	19,88	136 654,54		136 654,54
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu:									
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:									
				160 138,25		0,00	160 138,25		160 138,25
				538 174,33			468 539,20	69 634,86	538 174,33
				538 174,33			468 539,20	69 634,86	538 174,33
Za rozpočet celkom									



Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY  
Projektant:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY  
Objekt :VETVA II. Mierová, Osloboditeľov

DAVPROJEKT

Popis položky, stavebného diela, remesia	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
		Spolu		Spolu	
1 - ZEMNE PRÁCE	73 499,38		0,00000		0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1 757,48		0,00000		0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	24 914,81		0,00000		0,000
8 - RUROVÉ VEDENIA	25 777,47		0,00000		0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	58 095,71		0,00000		0,000
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu:	184 044,85		0,00000		0,000
Za rozpočet celkom	184 044,85		0,00000		0,000

Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY  
 Projektant:  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum:

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY  
 Objekt : VETVA II. ul. Mierová, Osloboditeľov

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	271	110011010	Výčlenenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine (276,5+164,5)/1000 = 0,441	0,441	km	1 660,50	732,28		732,28
2	221	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2 (276,5+164,5)*1,5 = 661,5 12*1 = 121	782,500	m2	0,72	563,40		563,40
3	221	113107221	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2	782,500	m2	2,78	2 175,35		2 175,35
4	221	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	782,500	m2	3,77	2 960,03		2 960,03
5	001	1322012031	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3, ručné výkopy pri podzemných vedeniach 441*1,2,17 = 1052,667 187*0,8*1,5 = 189,3	1 241,967	m3	5,59	6 942,60		6 942,60
6	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny fr.3 v výňach š. do 200 cm	1 241,967	m3	1,24	1 540,04		1 540,04
7	272	133201101	Hĺbenie šachtí v horn. tr. 3 do 100 m3 1,5*1,5*2,17*14 = 68,365 1,2*1,2*1,5*31 = 66,96	135,315	m3	29,03	3 928,19		3 928,19
8	272	133201109	Príplatok za lepivosť horniny fr.3	135,315	m3	4,02	543,97		543,97
9	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 441*2,2,17 = 1913,94 187*1,5*2 = 561	2 474,940	m2	4,90	12 127,21		12 127,21
10	272	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	2 474,940	m2	2,43	6 014,10		6 014,10
11	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 1052,667 + 189,3 = 1377,282	1 377,282	m3	0,56	771,28		771,28
12	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	1 377,282	m3	2,34	3 222,84		3 222,84
13	272	1712012011	Uloženie sypaniny na skládku, nakiadanie, vodorovný presun 1377,282*(66*0,8*1,1) = 1319,202	1 319,202	m3	0,81	1 068,55		1 068,55
14	272	174101101	Zásypa zhutnený jam. rýh, šachtí alebo okolo objektu, väčšie kameniva 0/63 441*1,5*1,1 = 727,65 + 120*0,8*0,93 = 89,28	816,930	m3	26,13	21 346,38		21 346,38
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	816,930	m3	2,67	2 181,20		2 181,20
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 441*1,1*0,4 = 194,04 187*0,8*0,3 = 44,88	238,920	m3	8,88	2 121,61		2 121,61
16	MAT	563313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 238,92*1,891 = 451,798	451,798	t	11,66	5 267,96		5 267,96
17	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	73 499,38		0,01	68 231,42	5 267,96	73 499,38
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
18	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 441*1,1*0,1+187*0,8*0,1 = 63,47	63,470	m3	27,69	1 757,48		1 757,48
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>									
<b>1 757,48</b>									
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>									
19	221	5665011111	Úprava dolerajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	782,500	m2	3,73	2 918,73		2 918,73
20	272	5729521221	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	782,500	m2	28,11	21 996,08	0,00	24 914,81
<b>24 914,81</b>									

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>									
21	271	817372121	Montáž betónových tvaroviek hrdlových jednoosých DN 300	1,000 kus		34,45	34,45		34,45
22	321	820491113	Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1,000 kus		65,91	65,91		65,91
23	271	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	187,000 m		0,81	151,47		151,47
24	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	187,000 kus		5,67		1 060,29	1 060,29
25	271	871371111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom	441,000 m		1,22	538,02		538,02
26	MAT	2865A0813	276,5x164,5 = 441,000						
27	MAT	2865A1503	Odbočka kanalizačná PVC 87° d 250-315/160 - 4612	31,000 kus		36,78		1 140,18	1 140,18
			Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	46,083 kus		81,42		3 752,08	3 752,08
28	MAT	2865A1504	276/6*1,05 = 48,300						
			Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	27,417 kus		127,98		3 508,83	3 508,83
			164,5/6 = 27,417						
29	271	892101121	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vzduchom, monitoring	628,000 m		5,22	3 278,16		3 278,16
30	271	894411121	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	14,000 kus		178,05	2 492,70		2 492,70
31	271	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	31,000 kus		31,09	963,79		963,79
32	MAT	2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	31,000 kus		70,07		2 172,17	2 172,17
33	MAT	2865A3426	Poklop plastový pachotesný s tesnením - 4/25 - IF/23000	31,000 kus		16,52		512,12	512,12
34	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	14,000 kus		19,22	269,08		269,08
35	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpustie do 200 mm zvýšením poklopu	14,000 kus		0,01	0,14		0,14
36	271	899501211	Stĺpadlá liatinové vidlicové osadené do vnechaných otvorov 10*5 = 50,000	50,000 kus		0,01	0,50		0,50
37	271	899502211	Stĺpadlá liatinové zapustené osadené do vnechaných otvorov	14,000 kus		0,01	0,14		0,14
38	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop liatinový D600 WAV/IN D600- MF730000	14,000 kus		126,41		1 769,74	1 769,74
39	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	14,000 kus		43,40		607,60	607,60
40	MAT	592240750	Dno šachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	14,000 kus		197,15		2 760,10	2 760,10
41	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	14,000 kus		50,00		700,00	700,00
			<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:</b>	<b>25 777,47</b>			<b>7 794,36</b>	<b>17 983,11</b>	<b>25 777,47</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>									
42	272	919735113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 441*2+120*2 = 1122	1 122,000 m		4,09	4 586,98		4 586,98
43	312	979084413	Vodorovná doprava vybraných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na sklادku	402,998 t		4,27	1 720,80		1 720,80
44	312	979084419	Príplatok za ďalší 1 km 402,998*21=8462,958	8 462,958 t		0,14	1 184,81		1 184,81
45	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.skład. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	402,998 t		0,01	4,03		4,03
46	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	2 176,683 t		0,01	21,77		21,77
47	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rur plastových alebo sklotlaminových v otvorenom výkope	2 544,030 t		19,88	50 575,32		50 575,32
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>	<b>58 095,71</b>			<b>58 095,71</b>	<b>0,00</b>	<b>58 095,71</b>
			<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>184 044,85</b>			<b>160 793,78</b>	<b>23 251,07</b>	<b>184 044,85</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>	<b>184 044,85</b>			<b>160 793,78</b>	<b>23 251,07</b>	<b>184 044,85</b>

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRÍČANY		Miesto: BYSTRÍČANY		Rozpočet:	
Objekt : VETVA III. ul. 1. Mája		JKSO :		Spracoval:	
Odberateľ: OBEĽ BYSTRÍČANY		Dňa:		Zmluva č.:	
Dodávateľ:		IČO:		DIČ:	
Projektant:		IČO:		DIČ:	
IČO:		IČO:		DIČ:	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				13	Sťažené podmienky
4	Iné:				14	REZERVA
5	Súčet:				15	Súčet riadkov 11 až 14:

B	IN - Individuálne náklady	D	ON - ostatné náklady
6	Práce nadčas	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
7	Murárske výpomocy	17	Inžinierska činnosť
8	Bez pevnej podlahy	18	Projektové práce
9		19	
10	Súčet riadkov 6 až 9:	20	Súčet riadkov 16 až 19:
		Celkové náklady	
		21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
		22	DPH 20% z: 169 916,52
		23	DPH 0% z: 33 983,30
		24	Súčet riadkov 21 až 23: 203 899,82
		F	Odpočet - prípočet

<p>projektant, rozpočtár, cenár</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p>dodávateľ, zhotoviteľ</p> <p>dátum: _____</p> <p>podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>
<p>odberateľ, obstarávateľ</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	



Odberteľ: OBEC BYSTRICĀNY

JKSO :  
Dátum:

Stavba :VEREJNA KANALIZACIA V OBCI BYSTRICĀNY  
Objekt :VETVA III. ul. 1. Mája

DAVPROJEKT

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
		Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	67 272,33	0,00000	0,00000	0,000	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1 709,58	0,00000	0,00000	0,000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	23 752,64	0,00000	0,00000	0,000	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	22 433,35	0,00000	0,00000	0,000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	54 748,62	0,00000	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu:	169 916,52	0,00000	0,00000	0,000	0,000
Za rozpočet celkom	169 916,52	0,00000	0,00000	0,000	0,000

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICANY

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

DAVPROJEKT	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	271	110011010	Výváženie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine 430/1000 = 0,430	0,430	km	1 660,50	714,02		714,02
2	221	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2 430*1,5 = 645 120*1 = 120	765,000	m2	0,72	550,80		550,80
3	221	113107221	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2	765,000	m2	2,78	2 126,70		2 126,70
4	221	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	765,000	m2	3,77	2 884,05		2 884,05
5	001	132201203	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3, ručné výkopy pri podzemných vedeniach 430*1,1*1,68 = 794,64 180,5*0,8*1,5 = 216,6	1 011,240	m3	5,59	5 652,83		5 652,83
6	272	132201209	Príplatok za leivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 011,240	m3	1,24	1 253,94		1 253,94
7	272	133201101	Hlbenie šachtiet v horn. tr. 3 do 100 m3 1,5*1,5*2*13 = 58,5 1,2*1,2*1,5*31 = 66,96	125,460	m3	29,03	3 642,10		3 642,10
8	272	133201109	Príplatok za leivosť horniny tr.3	125,460	m3	4,02	504,35		504,35
9	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 430*2*1,8 = 1548,000 13*2*22 = 104	2 379,500	m2	4,90	11 659,55		11 659,55
10	272	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 180,5*2*1,5 = 541,5 31*1,5*2*2 = 186	2 379,500	m2	2,43	5 782,19		5 782,19
11	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 849,600+ 135,594 = 985,194	1 136,700	m3	0,72	818,42		818,42
12	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	1 136,700	m3	2,34	2 659,88		2 659,88
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun 1136,7-(60,5*1,1*0,8)=1083,46	1 083,460	m3	0,81	877,60		877,60
14	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu, včetně kameniva 0/63 430*1,1*1,26 = 595,98 +120*0,8*0,93 = 89,28	685,260	m3	26,71	18 303,29		18 303,29
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	685,260	m3	2,54	1 740,56		1 740,56
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 430*1,1*0,4 = 189,2 180,5*0,8*0,3 = 43,32	279,820	m3	8,88	2 484,80		2 484,80
16	MAT	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 141,600*1,891 = 267,766	528,866	t	9,87		5 219,91	5 219,91
17	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	279,820	m3	1,42	397,34	5 219,91	397,34
				<b>67 272,33</b>			<b>62 052,42</b>	<b>5 219,91</b>	<b>67 272,33</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
18	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 430*1,1*0,1+180,5*0,1*0,8 = 61,74	61,740	m3	27,69	1 709,58		1 709,58
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	<b>1 709,58</b>			<b>1 709,58</b>	<b>0,00</b>	<b>1 709,58</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>									
19	221	566501111	Úprava dolerajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	746,000	m2	3,73	2 782,58		2 782,58
20	272	572952122	Vyspravenie krytov vozov. po prekropoch asfaltobetónom hr. 70 mm 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	746,000	m2	28,11	20 970,06		20 970,06
				<b>23 752,64</b>			<b>23 752,64</b>	<b>0,00</b>	<b>23 752,64</b>

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

DAVPROJEKT	Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
				<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>						
	21	271	81732121	Montáž betónových tvaroviek hrdlových jednoosých DN 300	1,000 kus		34,30	34,30		34,30
	22	321	820491113	Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1,000 kus		65,91	65,91		65,91
	23	271	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	180,500 m		0,81	146,21		146,21
	24	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	180,500 kus		5,67		1 023,44	1 023,44
	25	271	871371111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom	430,000 m		1,22	524,60		524,60
	26	MAT	2865A1503	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	71,667 kus		81,42		5 835,13	5 835,13
	27	271	892101121	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vzduchom, monitoring	610,500 m		5,22	3 186,81		3 186,81
	28	271	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C.25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	13,000 kus		178,05	2 314,65		2 314,65
	29	271	894807120	Montáž revíziej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	31,000 kus		31,09	963,79		963,79
	30	MAT	2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	31,000 kus		70,07		2 172,17	2 172,17
	31	MAT	2865A3426	Poklop plastový pachotesný s tesnením - 425 - IF123000	31,000 kus		16,52		512,12	512,12
	32	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oslových s rámom nad 150 kg	13,000 kus		18,85	245,05		245,05
	33	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpusie do 200 mm zvýšením poklopu	13,000 kus		0,01	0,13		0,13
	34	271	899501211	Stĺpadlá liatinové vidlicové osadené do vnechaných otvorov 13*5 = 65,000	65,000 kus		0,01	0,65		0,65
	35	271	899502211	Stĺpadlá liatinové zapustené osadené do vnechaných otvorov	13,000 kus		0,01	0,13		0,13
	36	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop liatinový D600 WAVIN D600- MF730000	13,000 kus		126,82		1 648,66	1 648,66
	37	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	13,000 kus		42,05		546,65	546,65
	38	MAT	592240750	Dno šachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	13,000 kus		197,15		2 562,95	2 562,95
	39	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	13,000 kus		50,00		650,00	650,00
				<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:</b>	<b>22 433,35</b>			<b>7 482,23</b>	<b>14 951,12</b>	<b>22 433,35</b>
				<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>						
	40	272	919735113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 430*2+120*2 = 1100,000	1 100,000 m		4,09	4 499,00		4 499,00
	41	312	979084413	Vodorovná doprava vybraných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na skladku	393,975 t		4,27	1 682,27		1 682,27
	42	312	979084419	Pripätok za ďalší 1 km 384,19*21 = 8277,99	8 273,475 t		0,14	1 158,29		1 158,29
	43	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. s.ite na urč.skład. -z demoi.vozoviek "O"-ost.odpad	393,975 t		0,01	3,94		3,94
	44	272	979131415	Poplatok za uloženie výkopanej zeminy	1 787,709 t		0,01	17,88		17,88
	45	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	2 383,664 t		19,88	47 387,24		47 387,24
				<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>	<b>54 748,62</b>			<b>54 748,62</b>	<b>0,00</b>	<b>54 748,62</b>
				<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>169 916,52</b>			<b>149 745,49</b>	<b>20 171,03</b>	<b>169 916,52</b>
				<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>	<b>169 916,52</b>			<b>149 745,49</b>	<b>20 171,03</b>	<b>169 916,52</b>

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICĀNY		Miesto: BystricĀny, kanalizácia		Rozpočet:		
Objekt :VETVA IV.		JKSO :		Spracoval:		
Odberateľ: OBEC BYSTRICĀNY		BYSTRICĀNY		Dňa: _____ Zmluva č.:		
Dodávateľ:		IČO: _____		DIČ: _____		
Projektant:		IČO: _____		DIČ: _____		
1 M3 OP		1 M2 UP				
1 M2 ZP		1 M				
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				13	Sťažené podmienky
4	iné:				14	
5	Súčet:				15	Súčet riadkov 11 až 14:
dátum: _____ pečiarka: _____ projektant, rozpočtár, cenár podpis: _____ dátum: _____ pečiarka: _____ odberateľ, obstarávateľ podpis: _____ pečiarka: _____					D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 20 Súčet riadkov 16 až 19: E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 293 382,13 22 DPH 20% z: 293 382,13 58 676,43 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 352 068,56 F Odpočet - prípočet	

Odberteľ: OBEC BYSTRICANY

JKSO :

Stavba :SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICANY  
Objekt :VETVA IV.

**Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

Popis položky, stavebného diela, remesla	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	109 866,29	0,00000	0,000	0,000
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE spolu :	3 106,26	0,00000	0,000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	43 650,16	0,00000	0,000	0,000
8 - RUROVE VEDENIA spolu :	35 671,73	0,00000	0,000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	101 087,69	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	293 382,13	0,00000	0,000	0,000
Rozpočet celkom :	293 382,13	0,00000	0,000	0,000

Stavba :SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICANY  
Objekt :VETVA IV.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	221	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva (ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m <sup>2</sup> chodník 1,4*571 + cesta 1,5*59 + pripojky 1*179 = 1066,9	1 066,900	m <sup>2</sup>	0,72			768,17
2	221	113107221	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 10 cm, nad 200 m <sup>2</sup>	1 066,900	m <sup>2</sup>	2,78			2 965,98
3	221	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, nad 200 m <sup>2</sup>	1 066,900	m <sup>2</sup>	3,77			4 022,21
4	001	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 , ručné výkopy pri podzemných vedeniach 571*1,75*1,1+58,1,45*1,1 =1193,305 536*1,5*0,8 =643,2	1 836,550	m <sup>3</sup>	5,59			10 266,31
5	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 836,550	m <sup>3</sup>	1,24			2 277,32
6	272	133201101	Hĺbenie šacht v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup> 15*0,5*0,5*2,06 + 49*1,2*1,2*1,5	175,430	m <sup>3</sup>	29,03			5 092,73
7	272	133201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	175,430	m <sup>3</sup>	4,02			705,23
8	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 630*2*2+536*1,5*2+49*1,5*1,2*2+ 15*2*2*2 =4224	4 224,000	m <sup>2</sup>	4,90			20 697,60
9	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	4 224,000	m <sup>2</sup>	2,43			10 264,32
10	001	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	2 011,935	m <sup>3</sup>	0,72			1 448,59
11	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	2 011,935	m <sup>3</sup>	2,34			4 707,93
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun 2011,935 - (357*1,1*0,8) =1697,996	1 697,996	m <sup>3</sup>	0,81			1 375,38
13		171201201	Poplatok za uskladnenie zeminy	2 801,693	m <sup>3</sup>	0,01			28,02
14	272	174101101	Zásyp zhutnený íam, rýh, šachtíet alebo okolo objektu, šírko dna 0/63 571*1,15*1,1+59*0,85*1,1+179*0,95*0,8 =963,52	963,520	m <sup>3</sup>	26,12			25 167,14
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	963,520	m <sup>3</sup>	6,50			6 262,88
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 630*1,1*0,4 +536*0,8*0,3 =405,84	405,840	m <sup>3</sup>	8,88			3 603,86
16	MAT	583313460	Kamenivo na obsyp potrubia 0-4 405,84*1,891=767,443	767,443	t	9,87			7 574,66
17	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny 1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	405,840	m <sup>3</sup>	6,50			2 637,96
18	271	451573111	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 630*1,1*0,1+536*0,8*0,1 =112,18	112,180	m <sup>3</sup>	27,69			3 106,26
			5 - KOMUNIKÁCIE 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						3 106,26
									109 866,29

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
19	221	564831111	Podklad zo štrkodrite hr. 10 cm $799,4 \cdot (1 \cdot 175 + 1,5 \cdot 59) = 1066,9$	1 066,900	m <sup>2</sup>	10,36			11 266,46
20	221	564861111	Podklad zo štrkodrite hr. 20 cm	799,400	m <sup>2</sup>	6,17			4 932,30
21	221	596211112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m <sup>2</sup>	799,400	m <sup>2</sup>	19,29			15 420,43
22	MAT	592450200	Dlažba zámková HBB 19,8x16,3x6 prírodná	799,400	m <sup>2</sup>	15,05			12 030,97
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>						<b>43 650,16</b>
			<b>8 - RÚROVÉ VEDEDNIA</b>						
23	271	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC DN 160	536,000	m	0,81			434,16
24	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	536,000	kus	5,67			3 039,12
25	271	871371111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC DN 315	630,000	m	1,22			768,60
26	MAT	2865A3804	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	105,000	kus	127,88			13 427,40
27	271	892101112	Skušička tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou, monitoring	1 166,000	m	5,22			6 086,52
28	271	894801010	Montáž prípojky, odbočky, šachty univerzálne	49,000	ks	25,67			1 257,83
29	271	894411121	Zhot. šachiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 300	15,000	kus	178,05			2 670,75
30	221	899331111	Osadenie poklopov liatinových, oceľ. s rámom nad 150 kg	15,000	kus	19,22			288,30
31	271	899501211	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 20 cm zvýšením poklopu	15,000	kus	10,50			157,50
32	271	899502211	Slupadlá liatinové vidlicové osadené do vymechaných otvorov	45,000	kus	10,50			472,50
33	MAT	2865A2503	Poklop liatinový D600 - C250/600/760 - MF720000	15,000	kus	126,82			1 902,30
34	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	30,000	kus	43,40			1 302,00
35	MAT	592240750	Dno šachtové Tzs 300/BB-S 100x96,5x15	15,000	kus	197,15			2 957,25
36	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	15,000	kus	50,00			750,00
			<b>8 - RÚROVÉ VEDEDNIA spolu :</b>						<b>35 671,73</b>
37	221	918101111	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. B 12,5 - B 15 (0,1*0,2*0,2=0,004)*(671*2=1142)=4,568 + preasfaltovanie prípojok a komunikácie (175*1,5*0,07=18,725 Vodnr. doprava vyburaných hmôt po suchu do 1 km Prípl. za ďalší 1 km Nakladanie sulte na dopravný prostriedok Poplatok za ulož.a znešk.stav.sulte na urč.sklád. -z demol.vozoviek *O*-ost.odpad + poplatok za uloženie vykopaanej zeminy Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	23,293	m <sup>3</sup>	425,00			9 899,53
38	221	979084213		549,454	t	4,27			2 346,17
39	312	979084419		11 538,534	t	0,14			1 615,39
40	221	979087212		549,454	t	14,35			7 884,66
41	013	979131410		549,454	t	0,01			5,49
42	221	998223011	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b> <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b> <b>Rozpočet celkom :</b>	3 990,767	t	19,88			79 336,45
									<b>101 087,69</b>
									<b>293 382,13</b>
									<b>293 382,13</b>





Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY

JKSO :

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICÁNY  
Objekt : VETVA V. UL. Budovateľská

DAVPROJEKT

**Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

Popis položky, stavebného diela, remesia	Hmotnosť v tonách		Suf' v tonách	
	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	88 319,45	0,00000	0,00000	0,000
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE spolu :	2 292,73	0,00000	0,00000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	31 099,20	0,00000	0,00000	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	34 524,71	0,00000	0,00000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	67 543,08	0,00000	0,00000	0,000
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu :	223 779,17	0,00000	0,00000	0,000
Rozpočet celkom :	223 779,17	0,00000	0,00000	0,000

Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICANY  
Objekt :VETVA V. UL. Budovatelská

DAVPROJEKT		Kód položky		Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
Por. číslo	Kód cen.					výmera					
<b>Práca a dodávky HSV</b>											
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>											
1	271	110011010		Vytváranie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,584 km		1 660,50			969,73
2	221	113107112		Odsiňovanie podkladov alebo krytív z kameniva tiaz. hr. 100-200 mm, do 200 m2		992,000 m2		0,72			714,24
				584*1,2 = 700,800							
3	221	113107221		Odsiňovanie podkladov alebo krytív z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2		992,000 m2		2,78			2 757,76
4	221	113107231		Odsiňovanie podkladov alebo krytív z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2		992,000 m2		3,77			3 739,84
5	001	132201203		Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3. ručné výkopy pri podzemných vedeniach		1 346,920 m3		5,59			7 529,28
				584*1,1*1,75 = 1124,2							
				232*0,8*1,3 = 222,72							
6	272	132201209		Priplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm		1 346,920 m3		1,24			1 670,18
7	272	133201101		Hlbenie šachtiev v horn. tr. 3 do 100 m3		164,865 m3		29,03			4 786,03
				1,5*1,5*2,1*13 = 61,425 + 48*1,5*1,2*1,2=103,44							
8	272	133201109		Priplatok za lepivosť hominy tr.3		164,865 m3		4,02			662,76
9	272	151101101		Zhovievanie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m		3 308,800 m2		4,97			16 444,74
				584*2*2 = 2336,000 + 13*2*2*2=104							
				232*1,5*2 = 696 + 48*1,2*1,5*2 = 172,8							
10	272	151101111		Odsiňovanie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m		3 308,800 m2		2,43			8 040,38
11	272	151101102		Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		1 511,785 m3		0,72			1 088,49
				164,865 + 1346,92 = 1511,8							
12	272	162701101		Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4		1 511,785 m3		2,34			3 537,58
13	272	171201201		Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun		1 409,705 m3		0,81			1 141,86
				1511,8 - (116*1,1*0,8) = 1409,705							
14	272	174101101		Zásyp zhutnený íam, rýh, šachtiev alebo okolo objektu, včetně kameniva 0/63		826,920 m3		27,12			22 426,07
				584*1,1*1,15=738,76 +116*0,95*0,8=88,16							
14	272	162701101		Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4		826,920 m3		3,94			3 258,06
15	001	175101101		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		312,640 m3		8,88			2 776,24
				584*1,1*0,4=256,96 + 232*0,8*0,3 =55,68							
16	MAT	583313460		Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4		591,202 t		9,87			5 835,16
				312,64*1,891 = 591,202							
17	001	175101109		Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny		312,640 m3		3,01			941,05
											<b>88 319,45</b>
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>											
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>											
18	271	451573111		Lôžko pod potrubie, stopy v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku		82,800 m3		27,69			2 292,73
				584*1,1*0,1+232*0,8*0,1= 82,8							<b>2 292,73</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>											
19	221	566501111		Úprava doterajšieho krytí z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2		992,000 m2		3,24			3 214,08
20	272	57252122		Vysmravenie krytov vozov. po prekopych asfaltobetónom hr. 70 mm		992,000 m2		28,11			27 885,12
											<b>31 099,20</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>											
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>											
21	271	817372121		Montáž betónových tvaroviek hrdlových jednoosých DN 300		1 000 kus		34,30			34,30
22	321	820491113		Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm		1 000 kus		65,91			65,91
23	271	871311111		Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým kruzikom		232,000 m		0,81			187,92
24	MAT	286108550		Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000		232,000 kus		5,67			1 315,44

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

DAVPROJEKT

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
25	271	871371111	232*1,05 = 243,600 Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom	584,000	m	1,22			712,48
26	MAT	2865A0818	Odbočka kanalizačná PVC 87° d 315/160 - 4617	48,000	kus	37,55			1 802,40
27	MAT	2865A1504	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	97,333	kus	127,88			12 446,94
28	271	8921011121	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou, monitoring	816,000	m	5,22			4 259,52
29	271	894411121	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	13,000	kus	178,05			2 314,65
30	271	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, liak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	48,000	kus	31,09			1 492,32
31	MAT	2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	48,000	kus	70,07			3 363,36
32	MAT	2865A3426	Poklop plastový pachotesný s tesnením - 425 - IF123000	48,000	kus	16,52			792,96
33	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 150 kg	13,000	kus	23,85			310,05
34	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	13,000	kus	0,01			0,13
35	271	899501211	Stúpačlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	39,000	kus	0,01			0,39
36	271	899502211	Stúpačlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	13,000	kus	0,01			0,13
37	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop liatinový D600 WAYIN D600- MF730000	13,000	kus	126,82			1 648,66
38	MAT	592240010	Skrúž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	13,000	kus	43,40			564,20
39	MAT	592240750	Dno šachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	13,000	kus	197,15			2 562,95
40	MAT	592243800	Skrúž prechodová TBS 15-100 60x100x9	13,000	kus	50,00			650,00
			<b>8 - RÚROVÉ VEDEDENIA spolu :</b>						<b>34 524,71</b>
41	272	919735113	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> Rezanie stávajúceho živčitého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 584*2+116*2 = 1400,000	1 400,000	m	4,09			5 726,00
42	312	9790844131	Vodorovná doprava vybraných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na skládku	510,880	t	4,27			2 181,46
43	312	979084419	Príplatok za ďalší 1 km 416,9760*21 = 8756,496	10 728,480	t	0,14			1 501,99
44	272	979131410	Poplatok za lož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek *O*-ost.odpad	510,880	t	0,01			5,11
45	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	2 326,013	t	0,01			23,26
46	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z.rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkode	2 922,800	t	19,88			58 105,26
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>						<b>67 543,08</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>						<b>223 779,17</b>
			<b>Rozpočet celkom :</b>						<b>223 779,17</b>



Odberaťateľ: OBEC BYSTRICÁNY

JKSO :

Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICÁNY  
Objekt :VETVA VI. ul. Hviezdoslavova

DAVPROJEKT

Popis položky, stavebného diela, remesia	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
		Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	71 048,20	0,00000	0,00000		
4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCIE spolu :	1 837,79	0,00000	0,00000		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	24 564,57	0,00000	0,00000		
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	23 742,73	0,00000	0,00000		
9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE spolu :	53 097,41	0,00000	0,00000		
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu :	174 290,70	0,00000	0,00000		
Rozpočet celkom :	174 290,70	0,00000	0,00000		

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICANY

Objekt : VETVA VI. ul. Hviezdoslavova

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

DAVPROJEKT	Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
	1	271	110011010	<b>PRÁCE A DOBÁVKY HSV</b>						728,96
	2	221	113107112	<b>1 - ZEMNÉ PRÁCE</b>			1 660,50			555,48
	3	221	113107221	Vytváranie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,439 km		0,72			2 144,77
	4	221	113107231	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameniva (až. hr. 100-200 mm, do 200 m2)	771,500 m2		2,78			2 908,56
	5	001	132201203	439*1,5 + 113*1 = 771,5			3,77			6 239,98
	6	272	132201209	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2	771,500 m2		5,59			1 384,18
	7	272	133201101	Odstranenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	771,500 m2		29,03			3 939,95
	8	272	133201109	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3, ručné výkopy pri podzemných vedeniach	1 116,275 m3		4,02			545,59
	9	272	151101101	439*1,1*1,75= 845,075			4,90			13 059,48
	10	272	151101111	228*0,8*1,5 = 271,2			1,24			6 476,44
	11	272	161101102	Pripílatok za lepiťnosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 116,275 m3		2,43			901,44
	12	272	162701101	Hĺbenie šachtiet v horn. tr. 3 do 100 m3	135,720 m3		0,72			2 929,67
	13	272	1712012011	1,5*1,5*2*10+1,2*1,5 = 135,72			0,00			0,00
	14	272	174101101	Pripílatok za lepiťnosť horniny tr.3	135,720 m3		2,34			18 006,90
	14	272	162701101	Zhlovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	2 665,200 m2		2,43			1 906,30
	15	001	175101101	439*2*2 = 1756,000 ; 206*1,5*2 = 678,000	1 251,995 m3		0,00			2 384,90
	16	MAT	583313460	1,2*1,5*2*42=151,2 ; 1,5*2*2*10 = 60	1 251,995 m3		9,87			5 012,64
	17	001	175101109	Odstranenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	2 665,200 m2		7,16			1 922,96
	18	271	451573111	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	1 251,995 m3		27,11			71 048,20
	19	221	5665011111	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	664,216 m3		2,87			1 837,79
	20	272	5729521221	Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun	664,216 m3		8,88			1 637,79
	21	271	817372121	1251,995 - 113*0,8*1,1 = 1152,555			27,11			1 637,79
	22	321	820491113	Zásyp zhuňnený íam, rýh, šachtiet alebo okolo objektu , včetně kameniva 0/63	664,216 m3		2,87			2 877,70
	23	271	871311111	439*1,15*1,1 + 113*0,95*0,8 + 10*2,3 = 664,216			8,88			21 686,87
				Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	288,570 m3		9,87			24 564,57
				439*1,1*0,5 + 226*0,8*0,3 = 268,57			9,87			5 012,64
				Kamenivo a obsyp potrubia 0-4	507,866 t		9,87			5 012,64
				268,57*1,891 = 507,866			7,16			1 922,96
				Obsyp potrubia pripílatok za prehodenie sypaniny	288,570 m3		7,16			71 048,20
				<b>1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :</b>			27,69			1 837,79
				<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			3,73			1 637,79
				Ložko pod potrubie, sľoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	771,500 m2		3,73			2 877,70
				439*1,1*0,1 + 3,6*0,8*0,1 = 66,37	771,500 m2		28,11			21 686,87
				<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>			34,30			34,30
				Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	1,000 kus		34,30			34,30
				Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	1,000 kus		65,91			65,91
				<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>			0,81			183,06
				<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>			206,000			206,000
				Montáž betónových tvaroviek hrdlových jednoosých DN 300	1,000 kus		206,000			206,000
				Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1,000 kus		206,000			206,000
				Montáž potrubia z liakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	226,000 m		0,81			183,06
				206 = 206,000			0,81			183,06

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

DAVPROJEKT

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
24	MAT	286108550	Rúrka PVC odhadová hrdlová d 160x3,2x1000	228,000 kus		5,67			1 281,42
25	ZT1	871371111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom 439 = 439,000	439,000 m		1,22			535,58
26	MAT	2865A0818	Odbočka kanalizačná PVC 87° d 315/160 - 4617	42,000 kus		25,67			1 078,14
27	MAT	2865A1503	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	73,167 kus		81,42			5 957,26
28	ZT1	892101112	Skuška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vzduchom , monitoring 439+226 = 665,000	665,000 m		5,22			3 471,30
29	ZT1	894411121	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	10,000 kus		178,05			1 780,50
30	ZT1	894807120	Montáž revízienej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	42,000 kus		31,09			1 305,78
31	MAT	2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	42,000 kus		70,07			2 942,94
32	MAT	2865A3426	Poklop plastový pachotěsný s tesnením - 425 - IF123000	42,000 kus		16,52			693,84
33	ZT1	899104111	Osadenie poklopov litinových , oceľových s rámom nad 150 kg	10,000 kus		23,85			238,50
34	ZT1	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	10,000 kus		0,01			0,10
35	ZT1	899501211	Slúpadlá litinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	30,000 kus		0,01			0,30
36	ZT1	899502211	Slúpadlá litinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	10,000 kus		0,01			0,10
37	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop litinový D600 WAVIN D600 - MF730000	10,000 kus		126,82			1 268,20
38	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	10,000 kus		43,40			434,00
39	MAT	592240750	Dno šachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	10,000 kus		197,15			1 971,50
40	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	10,000 kus		50,00			500,00
			<b>8 - RÚROVÉ VEDEDIA spolu :</b>						<b>23 742,73</b>
41	ZT2	919735113	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 439*2+113*2 = 1104,000	1 104,000 m		4,09			4 515,36
42	ZT2	979084413	Vodorovná doprava vybraných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na skladačku	397,323 t		4,27			1 696,57
43	ZT2	979084419	Príslužok za ďalší 1 km 387,795*21 = 8143,695	8 343,783 t		0,14			1 168,13
44	ZT2	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sule na urč.skład. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	397,323 t		0,01			3,97
45	ZT2	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemeiny	1 901,716 t		0,01			19,02
46	ZT1	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr:plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkone	2 298,509 t		19,88			45 694,36
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>						<b>53 097,41</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>						<b>174 290,70</b>
			<b>Rozpočet celkom :</b>						<b>174 290,70</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany

JKSO

Názov objektu

Stavebné objekty

EČO

Miesto

Bystričany

Objednávateľ

Obec Bystričany, Obecný úrad, Mirka Nešpora 1/17, 972 45 Bystričany

IČO

IČ DPH

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo      Spracoval

Dňa

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	0,00	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

**Projektant**

Dátum a podpis

**Objednávateľ**

Dátum a podpis

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

### D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22	165 332,23
24 DPH 20,00 % z 165 332,23	33 066,45
<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>198 398,68</b>

### E Prípočty a odpočty

26 Dodávky objednávateľa	0,00
27 Kľzavá doložka	0,00
28 Zvýhodnenie + -	0,00



# ROZPOČET

**Stavba:** Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany  
**Miesto stavby:** Bystričany  
**Názov objektu:** Stavebné objekty  
**Objednávateľ:** Obec Bystričany  
**Projektant:**  
**Dátum:**

Č.pol.	Skrátený názov položky /etapy/	Mer.Jed.	Množstvo	Jednotk. Cena v € bez DPH	Celkom v € bez DPH
<b>1.</b>	<b>Stavebné objekty</b>				
	SO 01 ASŽŽV ( Automatická stanica zvozu žumpových vôd )	kpl.	1,000	5 910,08	5 910,08
	SO 04 Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV	kpl.	1,000	15 104,73	15 104,73
	SO 03 Príjazdová komunikácia a spevnené plochy	kpl.	1,000	71 243,01	71 243,01
	SO 02 Stavebné úpravy navrhovanej technológie	kpl.	1,000	73 074,41	73 074,41
	SO 04 Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV				
	<b>Spoľu</b>				<b>165 332,23</b>

**CELKOM bez DPH**

**€ 165 332,23**

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 165 332,23

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	165 332,23	33 066,45

**Cena s DPH v EUR 198 398,68**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>165 332,23</b>	<b>198 398,68</b>
SO 01	ASZŽV(Automatická stanica zvozu žumpových vôd)	5 910,08	7 092,10
SO 04	Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV	15 104,73	18 125,68
SO 03	Príjazdová komunikácia a spevnené plochy	71 243,01	85 491,61
SO 02	Stavebné úpravy navrhovanej technológie	73 074,41	87 689,29

# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

SO 01 - ASZŽV(Automatická stanica zvozu žumpových vôd)

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Projektant:

Odberateľ: Obec  
Bystričany, Mirka  
Nešpora 1/17, 97

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

5 910,08

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

5 910,08

#### D 1 Zemné práce

1 998,82

1	K	121101103	Odstránenie omice s premiestnením do 250 m	m3	18,900	3,01	56,85
2	K	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	327,078	2,83	925,63
3	K	131201109	Príplatok za lepkosť v horn. tr. 3	m3	327,078	0,40	130,83
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	65,511	0,79	51,75
5	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	65,511	0,95	62,24
6	K	1671011R1	Poplatok za skládku	m3	65,511	4,27	279,73
7	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	261,567	1,88	491,75

#### D 2 Zakladanie

332,01

8	K	273313711	Základové dosky z betónu prostého tr. C25/30	m3	3,712	50,94	189,09
9	K	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	3,600	7,15	25,74
10	K	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	3,600	1,48	5,33
11	K	273361216	Výstuž dosiek, oceľ BSt 500 (10505) do 12 mm	t	0,062	635,53	39,40
12	K	273361411	Výstuž dosiek zo zvarovaných sietí	t	0,114	635,53	72,45

#### D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

2 695,91

13	K	311272201	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT20 hr. 200mm s výplňou C16/20	m3	10,080	85,34	860,23
14	K	311322511	Nosný múr zo ŽB C25/30	m3	7,068	53,58	378,70
15	K	311351101	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné zhotovenie	m2	43,400	8,23	357,18
16	K	311351102	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné odstránenie	m2	43,400	2,94	127,60
17	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	t	0,881	635,61	559,97
18	K	311361921	Výstuž nadzákladových múrov nosných zo zvarovaných sietí	t	0,549	750,98	412,29

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

502,20

19	K	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	m3	2,393	55,01	131,64
20	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	16,710	5,95	99,42
21	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	16,710	2,32	38,77
22	K	411354173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	12,750	4,53	57,76
23	K	411354174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	12,750	1,25	15,94
24	K	411361821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	t	0,113	634,25	71,67
25	K	411361921	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí	t	0,136	639,70	87,00

#### D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

46,55

26	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	2,784	16,72	46,55
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				334,53
27	K	998011001	Presun hmôt výšky do 6 m	t	61,835	5,41	334,53

# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

SO 04 - Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Projektant:

Odberateľ: Obec  
Bystričany, Mirka  
Nešpora 1/17, 97

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

15 104,73

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 1 522,40

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 465,46

1	K	622422211	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 hladkých 10-20%	m2	39,650	14,42	571,75
2	K	622991470	Náter vonkajších omietok biela farba 2x a 1x penetrácia	m2	39,650	22,54	893,71

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 56,94

3	K	998011001	Presun hmôt výšky do 6 m	t	1,113	51,16	56,94
---	---	-----------	--------------------------	---	-------	-------	-------

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 13 582,33

D 764 Konštrukcie klampiarske 721,41

4	K	7643522R3	Klomp. PZ pl. rúry odpadové kruhové vč. objímok, kollen a náterov prof. 100	m	9,000	78,74	708,66
5	K	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	1,997	6,38	12,75

D 783 Nátery 9 381,51

6	K	783201821	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. opálením	m2	10,000	26,33	263,30
7	K	783225400	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	m2	10,000	29,47	294,70
8	K	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	10,000	10,52	105,2
9	K	783522000	Nátery klomp. konštr. syntetické dvojnásobné a zákl. náter	m2	9,900	18,46	182,75
10	K	783601811	Odstránenie náterov dreveného obkladu, žalúzií a vrát oškrabaním (prebrúsením)	m2	196,536	3,73	733,08
11	K	783783442	Nátery drevených konštrukcií ošetrujúce 1x základný a 2x krycí	m2	196,536	39,70	7 802,48

D 784 Maľby 3 479,41

12	K	784441210	Maľba 2 far. dvojnás. s bielym stropom	m2	309,281	11,25	3 479,41
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

SO 03 - Príjazdová komunikácia a spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

71 243,01

D HSV Práce a dodávky HSV 68 283,66

D 1 Zemné práce 7 848,59

1	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	15,000	6,56	98,40
2	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	335,324	3,98	1 334,59
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatek za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	167,662	1,32	221,31
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	335,324	2,00	670,65
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	335,324	0,45	150,90
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	335,324	10,91	3 658,38
7	K	175101202	Obsyp krajnic sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	55,195	31,06	1 714,36

D 5 Komunikácie 58 631,40

8	K	561121111	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.150 mm	m <sup>2</sup>	838,310	1,32	1 106,57
9	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhuť.hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	838,310	8,53	7 150,78
10	K	564952111	Podklad z mechanicky spevneneho kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	838,310	14,05	11 778,2
11	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	838,310	0,70	586,82
12	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	838,310	0,84	704,18
13	K	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	838,310	19,66	16 481,17
14	K	577164351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m <sup>2</sup>	838,310	24,84	20 823,62

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 281,84

15	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	30,000	2,11	63,30
16	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,000	5,68	170,40
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	1,905	12,83	24,44
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,050	0,26	4,95
19	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	1,905	9,84	18,75

D 99 Presun hmôt HSV 1 521,83

20	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	945,237	1,61	1 521,83
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	VRN		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>2 959,35</b>
D	VRN03		<b>Geodetické práce</b>				<b>1 946,85</b>
21	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	1 946,85	1 946,85
D	VRN06		<b>Zariadenie staveniska</b>				<b>1 012,50</b>
22	K	000600024	Zariadenie staveniska - prenosné dopravné značenie	kpl	1,000	1 012,50	1 012,50



# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

SO 02 - Stavebné úpravy navrhovanej technológie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Projektant:

Odberateľ: Obec  
Bystričany, Mirka  
Nešpora 1/17, 97

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

73 074,41

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

37 989,27

#### D 1 Zemné práce

2 480,81

1	K	121101103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	27,682	7,65	211,77
2	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	72,360	8,86	641,11
3	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	72,360	0,80	57,89
4	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	21,372	22,79	487,07
5	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	21,372	1,24	26,50
6	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	2,193	43,82	96,10
7	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	2,193	6,72	14,74
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	41,166	3,27	134,61
9	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	41,166	2,42	99,62
10	K	1671011R1	Poplatok za skládku	m3	41,166	10,91	449,12
11	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	54,756	4,79	262,28

#### D 2 Zakladanie

10 762,04

12	K	271511121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	69,204	44,75	3 096,88
13	K	273313711	Základové dosky z betónu prostého tr. C25/30	m3	20,050	132,91	2 664,8
14	K	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	9,988	18,27	182,48
15	K	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	9,988	3,79	37,85
16	K	273361216	Výstuž dosiek, oceľ BSt 500 (10505) do 12 mm	t	0,511	1 624,27	830,00
17	K	273361411	Výstuž dosiek zo zvarovaných sietí	t	0,838	1 624,27	1 361,14
18	K	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	17,810	130,72	2 328,12
19	K	275313611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	m3	1,998	130,49	260,72

#### D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

12 792,31

20	K	311272204	Murivo nosné z betónových tváric PREMAC DT40 hr. 400mm s výplňou C16/20	m3	40,120	187,89	7 538,15
21	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	t	3,210	1 636,81	5 254,16

#### D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

786,78

22	K	622466151	Omietka vonk. vápenná tenkovrstvá	m2	47,880	11,58	554,45
23	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	3,757	61,84	232,33

#### D 7 NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY

3 643,49

24	K	783850586	Epoxidový náter 3x riediť. vodou K podláh s maskami	m2	88,220	41,30	3 643,49
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

#### D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 523,84

25	K	998011001	Presun hmôt výšky do 6 m	t	350,435	21,47	7 523,84
----	---	-----------	--------------------------	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 35 085,14

D 764 Konštrukcie klampiarske 802,66

26	K	7643522R1	Klomp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. vč. žľabových hákov a náterov prof. 160	m	13,200	28,70	378,84
27	K	7643522R2	Klomp. PZ pl. kotlík kónicky prof. 100 vč. náterov	kus	2,000	31,40	62,80
28	K	7643522R3	Klomp. PZ pl. rúry odpadové kruhové vč. objímok, kolien a náterov prof. 100	m	12,200	28,35	345,87
29	K	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	6,068	2,50	15,15

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 34 282,48

30	K	767392113	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným	m2	161,788	12,83	2 075,74
31	M	138 7021R1	Plech RANILLA RAN 40 hr. 0,75 mm vč. doplnkov	m2	161,788	9,86	1 595,23
32	K	7679951R1	Dodávka a montáž OK prístreškov, schodov a zábradlia vč. náterov a doplnkov	kg	7 614,910	3,68	28 022,87
33	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	311,791	8,30	2 588,64

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Prevádzkové súbory</b>	EČO	
		Miesto	Bystričany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Bystričany, Obecný úrad, Mirka Nešpora1/17, 972 45 Bystričany		
Projektant			
Zhotoviteľ			
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C					
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	11 572,49
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	737 202,52				17	Ostatné	5 771,06
6		Montáž	98 563,63				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		<b>835 766,15</b>	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	<b>17 343,55</b>
20	HZS		<b>0,00</b>	21	Kompl. činnosť	<b>0,00</b>	22	Ostatné náklady	<b>0,00</b>
<b>Projektant</b>						<b>D</b>		<b>Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka				23		Súčet 7, 12, 19-22	
						24		DPH 20,00 % z 853 109,70	
<b>Objednávateľ</b>						25		<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka						<b>1 023 731,64</b>	
						<b>E</b>		<b>Prípočty a odpočty</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>						26		Dodávky objednávateľa	
Dátum a podpis		Pečiatka				27		Kízavá doložka	
						28		Zvýhodnenie + -	
								0,00	
								0,00	
								0,00	

# ROZPOČET

**Stavba:** Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany  
**Miesto stavby:** Bystričany  
**Názov objektu:** Prevádzkové súbory  
**Objednávateľ:** Obec Bystričany  
**Projektant:**  
**Dátum:**

Č.pol.	Skrátený názov položky /etapy/	Mer.Jed.	Množstvo	Jednotk. Cena v € bez DPH	Celkom v € bez DPH
<b>1.</b>	<b>PS 01 Mechanické predčistenie</b>				
<b>SSH</b>	Strojne siterané hrablice 300_CSK_3500 Q= 15 l/s medzera 15 mm , pohon : p=1,1 kW/400V/50Hz, vyhrievanie 0,9 kW rám z nerez oceli AISI 304 , elektrický rozvádzač zateplené prevedenie	ks	1,000	33 532,90	33 532,90
	Nádoba na zhrabky 120 l	ks	1,000	122,26	122,26
	<b>Spolu</b>				<b>33 655,16</b>
<b>2.</b>	<b>PS 02 Čerpacia stanica</b>				
<b>P1ab</b>	Ponomé kalové čerpadlo	ks	2,000	4 245,75	8 491,50
	Spúšťačie tyče	m	24,000	24,45	586,80
	Konzola na vyťahovanie čerpadliel	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
	Elektrický naviják	ks	2,000	523,95	1 047,90
	Plavákový spínač	ks	3,000	122,26	366,78
	Potrubné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	3 912,17	3 912,17
	<b>Spolu</b>				<b>15 505,45</b>
<b>2.</b>	<b>PS 03 Biologické čistenie</b>				
<b>JS</b>	Jemne siterané sito	ks	1,000	41 916,12	41 916,12
<b>D</b>	Dopravník	ks	1,000	11 526,93	11 526,93
	Prevzdušňovacie elementy	m	71,000	73,35	5 207,85
	Potrubné zvody	ks	12,000	110,03	1 320,36
	Deliaca stena DNT /NTF 2x 6,6x4,5 m	m2	60,000	464,57	27 874,20
<b>M</b>	Ponomé miešadlo	ks	1,000	5 457,83	5 457,83
	Konzola na vyťahovanie miešadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
	Rozdeľovací objekt	ks	1,000	2 445,11	2 445,11
<b>P2ab</b>	Ponomé kalové čerpadlo do NTF- MGS	ks	2,000	5 108,53	10 217,06
	Spúšťačie tyče	m	24,000	24,45	586,80
	Konzola na vyťahovanie čerpadliel	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
	Elektrický naviják	ks	2,000	419,16	838,32
	Plavákový spínač	ks	3,000	122,26	366,78
	Kyslíková sonda O2	ks	1,000	6 287,42	6 287,42
	Amoniakálna sonda NH4	ks	1,000	8 819,99	8 819,99
	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov	ks	1,000	3 929,64	3 929,64
	Pripojovacie káble senzorov, držiaky, montážna sada	ks	1,000	1 480,17	1 480,17
<b>HS1</b>	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53
	Potrubné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	4 890,21	4 890,21
	<b>Spolu</b>				<b>136 098,92</b>
<b>3.</b>	<b>PS04 Membránová separácia</b>				
	Kontajner 40 " HC	ks	1,000	20 783,41	20 783,41
	Nádrž MBR 2,1x8,0m H= 2,5 m	ks	1,000	16 626,73	16 626,73
	<b>Modul MBR</b>				
	Membránový modul A= 240 m2	ks	4,000	34 056,85	136 227,40
	Nerezová konštrukcia pre modul	ks	4,000	1 956,09	7 824,36
	Prevzdušňovacie elementy	m	23,000	73,35	1 687,05
	Potrubné zvody	ks	3,000	110,03	330,09
	<b>Strojné zariadenia :</b>				
<b>MT1</b>	Digitálny tlakomer na potrubie	ks	1,000	1 589,32	1 589,32
<b>HS2</b>	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53
<b>P3</b>	Čerpadlo chemickej regenerácie	ks	1,000	3 178,64	3 178,64
	Frekvenčný menič p=0,75 kW	ks	1,000	660,18	660,18
<b>P4</b>	Čerpadlo permeátu	ks	1,000	4 540,91	4 540,91
	<b>Potrubia, tvarovky, armatúry</b>				
	Potrubia armatúry, uzatváracie klapky s elektropohonom	kpl.	1,000	17 115,75	17 115,75
	Konzoly, kotviaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	978,04	978,04
<b>IP1</b>	Indukčný prietokomer filtrátu	ks	1,000	3 405,68	3 405,68
<b>IP2</b>	Indukčný prietokomer spätný preplach	ks	1,000	3 405,68	3 405,68
	<b>Nádrž :</b>				
	Nádrž NVV 3,0 m3	ks	1,000	4 890,21	4 890,21
<b>HS1</b>	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53
	<b>Spolu</b>				<b>224 710,51</b>
<b>5.</b>	<b>PS 05 Dúchadlá a rozvod vzduchu</b>				
<b>D1ab</b>	Dúchadlo 3D28C-080 , Q= 213 m3/ h, Δ p= 50 kPa, p= 5,5 kW /400 V	ks	2,000	7 859,27	15 718,54
	Dúchadlo MBR	ks	2,000	9 169,15	18 338,30
	Rozvod vzduchu nerez DN 100	m	20,000	85,58	1 711,60
	Rozvod vzduchu nerez DN 100 -tvarovky	kpl.	1,000	855,79	855,79
	<b>Spolu</b>				<b>36 624,23</b>
<b>6.</b>	<b>PS 06 Kalové hospodárstvo</b>				

	Kontajner na mechanické odvodnenie kalu	ks	1,000	18 163,65	18 163,65
<b>P4</b>	Čerpadlo kalu na odvodnenie s FM -GS-15 Q= 1-3 m3/h, H= 8,0 m, p=1,1 kW 400V/5	ks	1,000	1 589,32	1 589,32
	Spúšťacie tyče	m	16,000	24,45	391,20
	Dávkovacie čerpadlo flokulantu DLX-MA/M Q= 5,0 l/h, p= 0,037 kW, 230V/50 Hz	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
<b>CHH</b>	Chemické hospodárstvo flokulantu s miešadlom , p= 1,0 kW, 400V/ 50 Hz	ks	1,000	3 056,38	3 056,38
<b>LD</b>	Lamelový dehydrátor ESX -131, Q= 3,0 m3/h, p= 0,2 kW, 400V/50 Hz	ks	1,000	34 930,10	34 930,10
	Podstavec pod dehydrátor	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
	Nádrž na filtrát	ks	1,000	1 589,32	1 589,32
	Závitový dopravník dl. 4,4 m , Qmax = 8 m3/h , 0,55 kW/400V	ks	1,000	18 556,62	18 556,62
	Kontajner na vylisovaný kal 120 l	ks	1,000	171,16	171,16
	Rozvodné potrubia :				
	PP potrubie d63	m	20,000	14,67	293,40
	PP unispojka d32/1-1/4" ZV	ks	1,000	9,78	9,78
	PP redukcia d32/63	ks	1,000	8,57	8,57
	PP koleno d63/90°	ks	1,000	17,12	17,12
	PP koleno d63/45°	ks	12,000	9,78	117,36
	PP potrubie d32	m	2,000	4,89	9,78
	PP koleno d32/90°	ks	3,000	0,97	2,91
	PP koleno d32/45°	ks	2,000	1,47	2,94
	PP guľový ventil d32	ks	1,000	34,23	34,23
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	8,000	9,78	78,24
	<b>Spolu</b>				<b>81 222,68</b>
<b>7.</b>	<b>PS 07 MaR + ASRTP</b>				
	Elektorozvádzač	ks	1,000	38 772,41	38 772,41
	Riadiaci systém	ks	1,000	27 245,48	27 245,48
	Kabeláž	ks	1,000	7 335,32	7 335,32
	Revízia	ks	1,000	3 143,71	3 143,71
	GSM modem -prenos dát	ks	1,000	11 526,93	11 526,93
	Vizualizácia	ks	1,000	6 287,42	6 287,42
	<b>Spolu</b>				<b>94 311,27</b>
<b>8.</b>	<b>PS 08 Merný objekt</b>				
	Merný objekt - technológia ( ultrazvuková sonda, vyhodnocovacia jednotka, memý žlab, metrologické overenie, kalibrácia, certifikát)	ks	1,000	9 046,90	9 046,90
	<b>Spolu</b>				<b>9 046,90</b>
<b>9.</b>	<b>PS 09 ASZZV - Automatická stanica zvozu žumpových vôd</b>				
	PP kontajner 5,0x2,4x3,0	ks	1,000	24 817,84	24 817,84
<b>P3</b>	Čerpadlo zväzáných vôd BF-21UN, Q=4,1l/s; h=6,0m; 0,75kW/400V	ks	1,000	3 246,75	3 246,75
	Spúšťacie tyče	m	10,000	24,45	244,50
	Plavákový spínač	ks	1,000	122,26	122,26
<b>ASZZV</b>	Automatická čerpacia stanica zväzáných žumpových vôd 2200x850x1100 mm obsah	ks	1,000	33 838,53	33 838,53
<b>CSP</b>	400-CSP 700 Strojne česle s predradenými hrbicami + zateplenie	ks	1,000	37 113,23	37 113,23
	Konzola na vyťahovanie čerpadla	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
	Naviják	ks	1,000	611,28	611,28
<b>D3</b>	Dúchadlo RB-40-1-8B0; Q=60,0m³/h; Δp=30kPa; 2,2kW/400	ks	1,000	2 183,13	2 183,13
	PP kryt na dúchadlo	ks	1,000	654,94	654,94
	Prevzdušňovací element ATE 65	m	14,000	73,35	1 026,90
	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	3,000	110,03	330,09
	Rozvodné potrubia :				
	PP potrubie d63	m	25,000	14,67	366,75
	PP unispojka d63/1-2" ZV	ks	1,000	11,47	11,47
	PP koleno d63/90°	ks	2,000	17,12	34,24
	PP koleno d63/45°	ks	12,000	9,78	117,36
	Nerezová rúra DN 50 mm -rozvod vzduchu	m	1,000	24,45	24,45
	Nerezová záslepka DN 50 mm	ks	1,000	7,34	7,34
	Nerezový návarok 1"	ks	4,000	9,78	39,12
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	14,000	9,78	136,92
	<b>Spolu</b>				<b>106 027,40</b>
<b>10.</b>	<b>Ostatné</b>				
	Montáž na stavbe	kpl.	1,000	79 428,01	79 428,01
	Príprava na dielni	kpl.	1,000	10 023,42	10 023,42
	Doprava technológie a montérov	kpl.	1,000	11 572,49	11 572,49
	Prípravné práce pre montáž technológie ( vyčerpanie a vyčistenie nádrže ČOV)	kpl.	1,000	9 112,20	9 112,20
	Uvedenie do prevádzky	kpl.	1,000	3 796,75	3 796,75
	Prevádzkový poriadok	kpl.	1,000	1 518,70	1 518,70
	Zaškolenie obsluhy	kpl.	1,000	455,61	455,61
	<b>Spolu</b>				<b>115 907,18</b>
<b>CELKOM bez DPH</b>				<b>€ 853 109,70</b>	

Krycí list rozpočtu v EUR

Zmena

Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA A ČOV V OBCI BYSTRÍČANY		Miesto: BYSTRÍČANY		Rozpočet	
Objekt :		JKSO :		Spracoval:	
Odberateľ: OBEC BYSTRÍČANY		Dňa:		Zmluva č.:	
Dodávateľ:		IČO:		DIČ:	
Projektant:		IČO:		DIČ:	
IČO:		IČO:		DIČ:	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				13	Stiažené podmienky
4	Iné:				14	REZERVA
5	Súčet:				15	Súčet riadkov 11 až 14:

B	IN - Individuálne náklady	D	ON - ostatné náklady
6	Práce nadčas	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
7	Murárske výpomocy	17	Inžinierska činnosť
8	Bez pevnej podlahy	18	Projektové práce
9		19	
10	Súčet riadkov 6 až 9:	20	Súčet riadkov 16 až 19:

E	Celkové náklady
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: <b>56 245,28</b>
22	DPH 20% z: 56 245,28
23	DPH 0% z:
24	Súčet riadkov 21 až 23: 67 494,34
F	Odpočet - prípočet

<p>projektant, rozpočtár, cenár</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p>odberateľ, obstarávateľ</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>
<p>projektant, rozpočtár, cenár</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p>odberateľ, obstarávateľ</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>

<p>projektant, rozpočtár, cenár</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p>odberateľ, obstarávateľ</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>
--	---

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Prevádzkové súbory - Odpočet</b>	EČO	
		Miesto	Bystričany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Bystričany, Obecný úrad, Mirka Nešpora1/17. 972 45 Bystričany		
Projektant			
Zhotoviteľ			
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimoslav. doprava	-11 572,49
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M" Dodávky	-737 202,52			17 Ostatné	-5 771,06
6	Montáž	-98 563,63			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	<b>-835 766,15</b>	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	<b>-17 343,55</b>
20	HZS	<b>0,00</b>	21 Kompl. činnosť	<b>0,00</b>	22 Ostatné náklady	<b>0,00</b>
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	-853 109,70	
<b>Objednávateľ</b>				24 DPH 20,00 % z -853 109,70	-170 621,94	
Dátum a podpis		Pečiatka		<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>-1 023 731,64</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochy a odpočty</b>		
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa	0,00	
				27 Kízavá doložka	0,00	
				28 Zvýhodnenie +-	0,00	



# ROZPOČET

**Stavba:** Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany  
**Miesto stavby:** Bystričany  
**Názov objektu:** Prevádzkové súbory - Odpočet  
**Objednávateľ:** Obec Bystričany  
**Projektant:**  
**Dátum:**

Č.pol.	Skrátený názov položky /etapy/	Mer.Jed.	Množstvo	Jednotk. Cena v € bez DPH	Celkom v € bez DPH
<b>1.</b>	<b>PS 01 Mechanické predčistenie</b>				
<b>SSH</b>	Strojne stierané hrablice 300_CSK_3500 Q= 15 l/s medzera 15 mm , pohon : p=1,1 kW/400V/50Hz, vyhrievanie 0,9 kW rám z nerez oceli AISI 304 , elektrický rozvádzač zateplené prevedenie	ks	1,000	-33 532,90	-33 532,90
	Nádoba na zhrabky 120 l	ks	1,000	-122,26	-122,26
	<b>Spolu</b>				<b>-33 655,16</b>
<b>2.</b>	<b>PS 02 Čerpacia stanica</b>				
<b>P1ab</b>	Ponomé kalové čerpadlo	ks	2,000	-4 245,75	-8 491,50
	Spúšťačie tyče	m	24,000	-24,45	-586,80
	Konzola na vyťahovanie čerpadiel	ks	1,000	-1 100,30	-1 100,30
	Elektrický naviják	ks	2,000	-523,95	-1 047,90
	Plavákový spínač	ks	3,000	-122,26	-366,78
	Potrubné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	-3 912,17	-3 912,17
	<b>Spolu</b>				<b>-15 505,45</b>
<b>2.</b>	<b>PS 03 Biologické čistenie</b>				
<b>JS</b>	Jemne stierané sito	ks	1,000	-41 916,12	-41 916,12
<b>D</b>	Dopravník	ks	1,000	-11 526,93	-11 526,93
	Prevzdušňovacie elementy	m	71,000	-73,35	-5 207,85
	Potrubné zvody	ks	12,000	-110,03	-1 320,36
	Deliaci stena DNT /NTF 2x 6,6x4,5 m	m2	60,000	-464,57	-27 874,20
<b>M</b>	Ponomé miešadlo	ks	1,000	-5 457,83	-5 457,83
	Konzola na vyťahovanie miešadla s ručným navijákom	ks	1,000	-1 100,30	-1 100,30
	Rozdeľovací objekt	ks	1,000	-2 445,11	-2 445,11
<b>P2ab</b>	Ponomé kalové čerpadlo do NTF- MGS	ks	2,000	-5 108,53	-10 217,06
	Spúšťačie tyče	m	24,000	-24,45	-586,80
	Konzola na vyťahovanie čerpadiel	ks	1,000	-1 100,30	-1 100,30
	Elektrický naviják	ks	2,000	-419,16	-838,32
	Plavákový spínač	ks	3,000	-122,26	-366,78
	Kyslíková sonda O2	ks	1,000	-6 287,42	-6 287,42
	Amoniakálna sonda NH4	ks	1,000	-8 819,99	-8 819,99
	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov	ks	1,000	-3 929,64	-3 929,64
	Pripojovacie káble senzorov, držiaky, montážna sada	ks	1,000	-1 480,17	-1 480,17
<b>HS1</b>	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	-733,53	-733,53
	Potrubné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	-4 890,21	-4 890,21
	<b>Spolu</b>				<b>-136 098,92</b>
<b>3.</b>	<b>PS04 Membránová separácia</b>				
	Kontajner 40 " HC	ks	1,000	-20 783,41	-20 783,41
	Nádrž MBR 2,1x8,0m H= 2,5 m	ks	1,000	-16 626,73	-16 626,73
	<b>Modul MBR</b>				
	Membránový modul A= 240 m2	ks	4,000	-34 056,85	-136 227,40
	Nerezová konštrukcia pre modul	ks	4,000	-1 956,09	-7 824,36
	Prevzdušňovacie elementy	m	23,000	-73,35	-1 687,05
	Potrubné zvody	ks	3,000	-110,03	-330,09
	<b>Strojné zariadenia :</b>				
<b>MT1</b>	Digitálny tlakomer na potrubie	ks	1,000	-1 589,32	-1 589,32
<b>HS2</b>	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	-733,53	-733,53
<b>P3</b>	Čerpadlo chemickej regenerácie	ks	1,000	-3 178,64	-3 178,64
	Frekvenčný menič p=0,75 kW	ks	1,000	-660,18	-660,18
<b>P4</b>	Čerpadlo permeátu	ks	1,000	-4 540,91	-4 540,91
	<b>Potrubia, tvarovky, armatúry</b>				
	Potrubia armatúry, uzatváracie klapky s elektropohonom	kpl.	1,000	-17 115,75	-17 115,75
	Konzoly, kotviaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	-978,04	-978,04
<b>IP1</b>	Indukčný prietokomer filtrátu	ks	1,000	-3 405,68	-3 405,68
<b>IP2</b>	Indukčný prietokomer spätný preplach	ks	1,000	-3 405,68	-3 405,68
	<b>Nádrž :</b>				
	Nádrž NVV 3,0 m3	ks	1,000	-4 890,21	-4 890,21
<b>HS1</b>	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	-733,53	-733,53
	<b>Spolu</b>				<b>-224 710,51</b>
<b>5.</b>	<b>PS 05 Dúchadlá a rozvod vzduchu</b>				
<b>D1ab</b>	Dúchadlo 3D28C-080 , Q= 213 m3/ h, Δ p= 50 kPa, p= 5,5 kW /400 V	ks	2,000	-7 859,27	-15 718,54
	Dúchadlo MBR	ks	2,000	-9 169,15	-18 338,30
	Rozvod vzduchu nerez DN 100	m	20,000	-85,58	-1 711,60
	Rozvod vzduchu nerez DN 100 -tvarovky	kpl.	1,000	-855,79	-855,79
	<b>Spolu</b>				<b>-36 624,23</b>
<b>6.</b>	<b>PS 06 Kalové hospodárstvo</b>				



	Kontajner na mechanické odvodnenie kalu	ks	1,000	-18 163,65	-18 163,65
<b>P4</b>	Čerpadlo kalu na odvodnenie s FM -GS-15 Q= 1-3 m3/h, H= 8,0 m, p=1,1 kW 400V/50 Hz	ks	1,000	-1 589,32	-1 589,32
	Spúšťacie tyče	m	16,000	-24,45	-391,20
	Dávkovacie čerpadlo flokulantu DLX-MA/M Q= 5,0 l/h, p= 0,037 kW, 230V/50 Hz	ks	1,000	-1 100,30	-1 100,30
<b>CHH</b>	Chemické hospodárstvo flokulantu s miešadlom , p= 1,0 kW, 400V/ 50 Hz	ks	1,000	-3 056,38	-3 056,38
<b>LD</b>	Lamelový dehydrátor ESX -131, Q= 3,0 m3/h, p= 0,2 kW, 400V/50 Hz	ks	1,000	-34 930,10	-34 930,10
	Podstavec pod dehydrátor	ks	1,000	-1 100,30	-1 100,30
	Nádrž na filtrát	ks	1,000	-1 589,32	-1 589,32
	Závitový dopravník dl. 4,4 m , Qmax = 8 m3/h , 0,55 kW/400V	ks	1,000	-18 556,62	-18 556,62
	Kontajner na vylisovaný kal 120 l	ks	1,000	-171,16	-171,16
	Rozvodné potrubia :				
	PP potrubie d63	m	20,000	-14,67	-293,40
	PP unispojka d32/1-1/4" ZV	ks	1,000	-9,78	-9,78
	PP redukcia d32/63	ks	1,000	-8,57	-8,57
	PP koleno d63/90°	ks	1,000	-17,12	-17,12
	PP koleno d63/45°	ks	12,000	-9,78	-117,36
	PP potrubie d32	m	2,000	-4,89	-9,78
	PP koleno d32/90°	ks	3,000	-0,97	-2,91
	PP koleno d32/45°	ks	2,000	-1,47	-2,94
	PP guľový ventil d32	ks	1,000	-34,23	-34,23
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	8,000	-9,78	-78,24
	<b>Spolu</b>				<b>-81 222,68</b>
<b>7.</b>	<b>PS 07 MaR + ASRTP</b>				
	Elektorozvážač	ks	1,000	-38 772,41	-38 772,41
	Riadiaci systém	ks	1,000	-27 245,48	-27 245,48
	Kabeláž	ks	1,000	-7 335,32	-7 335,32
	Revízia	ks	1,000	-3 143,71	-3 143,71
	GSM modem -prenos dát	ks	1,000	-11 526,93	-11 526,93
	Vizualizácia	ks	1,000	-6 287,42	-6 287,42
	<b>Spolu</b>				<b>-94 311,27</b>
<b>8.</b>	<b>PS 08 Merný objekt</b>				
	Memý objekt - technológia ( ultrazvuková sonda, vyhodnocovacia jednotka, memý žľab, metrologické overenie, kalibrácia, certifikát)	ks	1,000	-9 046,90	-9 046,90
	<b>Spolu</b>				<b>-9 046,90</b>
<b>9.</b>	<b>PS 09 ASZZV - Automatická stanica zvozu žumpových vôd</b>				
	PP kontajner 5,0x2,4x3,0	ks	1,000	-24 817,84	-24 817,84
<b>P3</b>	Čerpadlo zväzáných vôd BF-21UN, Q=4,1l/s; h=6,0m; 0,75kW/400V	ks	1,000	-3 246,75	-3 246,75
	Spúšťacie tyče	m	10,000	-24,45	-244,50
	Plavákový spínač	ks	1,000	-122,26	-122,26
<b>ASZZV</b>	Automatická čerpacia stanica zväzáných žumpových vôd 2200x850x1100 mm obsah	ks	1,000	-33 838,53	-33 838,53
<b>CSP</b>	400-CSP 700 Strojne česle s predradenými hrabcami + zateplenie	ks	1,000	-37 113,23	-37 113,23
	Konzola na vyťahovanie čerpadla	ks	1,000	-1 100,30	-1 100,30
	Naviják	ks	1,000	-611,28	-611,28
<b>D3</b>	Dúchadlo RB-40-1-8B0; Q=60,0m³/h; Δp=30kPa; 2,2kW/400	ks	1,000	-2 183,13	-2 183,13
	PP kryt na dúchadlo	ks	1,000	-654,94	-654,94
	Prevzdušňovací element ATE 65	m	14,000	-73,35	-1 026,90
	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	3,000	-110,03	-330,09
	Rozvodné potrubia :				
	PP potrubie d63	m	25,000	-14,67	-366,75
	PP unispojka d63/1-2" ZV	ks	1,000	-11,47	-11,47
	PP koleno d63/90°	ks	2,000	-17,12	-34,24
	PP koleno d63/45°	ks	12,000	-9,78	-117,36
	Nerezová rúra DN 50 mm -rozvod vzduchu	m	1,000	-24,45	-24,45
	Nerezová záslepka DN 50 mm	ks	1,000	-7,34	-7,34
	Nerezový návarok 1"	ks	4,000	-9,78	-39,12
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	14,000	-9,78	-136,92
	<b>Spolu</b>				<b>-106 027,40</b>
<b>10.</b>	<b>Ostatné</b>				
	Montáž na stavbe	kpl.	1,000	-79 428,01	-79 428,01
	Príprava na dielni	kpl.	1,000	-10 023,42	-10 023,42
	Doprava technológie a montérov	kpl.	1,000	-11 572,49	-11 572,49
	Prípravné práce pre montáž technológie ( vyčerpanie a vyčistenie nádrže ČOV)	kpl.	1,000	-9 112,20	-9 112,20
	Uvedenie do prevádzky	kpl.	1,000	-3 796,75	-3 796,75
	Prevádzkový poriadok	kpl.	1,000	-1 518,70	-1 518,70
	Zaškolenie obsluhy	kpl.	1,000	-455,61	-455,61
	<b>Spolu</b>				<b>-115 907,18</b>
<b>CELKOM bez DPH</b>					<b>-€ 853 109,70</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Prevádzkové súbory - Prípočet</b>	EČO	
		Miesto	Bystričany
Objednávateľ	Obec Bystričany, Obecný úrad, Mírka Nešpora1/17, 972 45 Bystričany	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ			
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	0,00	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	853 109,70	
<b>Objednávateľ</b>				24 DPH 20,00 % z 853 109,70	170 621,94	
Dátum a podpis		Pečiatka		<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>1 023 731,64</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípočty a odpočty</b>		
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa	0,00	
				27 Kízavá doložka	0,00	
				28 Zvýhodnenie + -	0,00	

## Výkaz výmer

**Stavba:** Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany  
**Miesto stavby:** Bystričany  
**Názov objektu:** Prevádzkové súbory - Prípočet  
**Objednávateľ:** Obec Bystričany  
**Projektant:**  
**Dátum:**

ČOV - Prevádzkové súbory					853 109,70
P.č.	Skrátený názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom bez DPH
381	Strojne stierané hrablice Q= 20 l/s medzera 6 mm , pohon : p=2,2 kW/400V/50Hz, vyhrievanie, rám z nerez oceli AISI 304 , elektrický rozvádzač zateplené prevedenie, Tlakový snímač hladiny HST1	ks	1,000	29 974,25	29 974,25
382	Nádoba na zhrabky 120 l	ks	1,000	122,26	122,26
383	Ponorné kalové čerpadlo	ks	2,000	4 245,75	8 491,50
384	Spúšťačie tyče	m	18,000	24,45	440,10
385	Konzola na vyťahovanie čerpadliel	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
386	Elektrický naviják	ks	2,000	523,95	1 047,90
387	Plavákový spínač	ks	1,000	122,26	122,26
388	Potrúbné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	3 912,17	3 912,17
389	Jemne stierané sito+konštrukcia pod sito, nádoba na zhrabky, naviják, ponorné čerpadlo kalu, armatúry a prepojenia	ks	1,000	45 320,23	45 320,23
390	Dopravník	ks	1,000	11 526,93	11 526,93
391	Prevzdušňovacie elementy	m	60,000	73,35	4 401,00
392	Potrúbné zvody	ks	10,000	110,03	1 100,30
393	Deliacia stena DNT /NTF 2x 6,6x4,5 m	m2	34,000	464,57	15 795,38
394	Ponorné miešadlo	ks	1,000	5 457,83	5 457,83
395	Konzola na vyťahovanie miešadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
396	Rozdeľovací objekt	ks	1,000	2 445,11	2 445,11
397	Ponorné kalové čerpadlo do NTF- MGS	ks	2,000	5 108,53	10 217,06
398	Spúšťačie tyče	m	24,000	24,45	586,80
399	Konzola na vyťahovanie čerpadliel	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
400	Elektrický naviják	ks	2,000	419,16	838,32
401	Plavákový spínač	ks	0,000	122,26	0,00
402	Kyslíková sonda O2	ks	1,000	6 287,42	6 287,42
403	Amoniakálna sonda NH4	ks	0,000	8 819,99	0,00
404	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov	ks	1,000	3 929,64	3 929,64
405	Pripojovacie káble senzorov, držiaky, montážna sada	ks	1,000	1 480,17	1 480,17
406	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53
407	Potrúbné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	4 890,21	4 890,21
408	Kontajner pre umiestnenie membrán, PP, izolovaný, Oplechovaný, 12,0x2,4x3,0m v	ks	1,000	38 741,69	38 741,69
409	Strojovňa pre MBR 2,4x6,0m H= 2,9 m + kompresor	ks	1,000	18 204,12	18 204,12
410	Membránový modul A= 320 m2	ks	4,000	35 350,00	141 400,00
411	Nerezová konštrukcia pre modul	ks	0,000	1 956,09	0,00
412	Prevzdušňovacie elementy	m	0,000	73,35	0,00
413	Potrúbné zvody	ks	0,000	110,03	0,00
414	Digitálny tlakomer na potrubie	ks	0,000	1 589,32	0,00
415	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53
416	Čerpadlo chemickej regenerácie	ks	2,000	3 178,64	6 357,28
417	Frekvenčný menič p=0,75 kW	ks	0,000	660,18	0,00
418	Čerpadlo permeátu	ks	4,000	4 540,91	18 163,64
419	Potrúbia armatúry, uzatváracie klapky s elektropohonom	kpl.	1,000	15 300,00	15 300,00
420	Konzoly, kotviaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	978,04	978,04
421	Indukčný prietokomer filtrátu	ks	0,000	3 405,68	0,00
422	Indukčný prietokomer spätný preplach	ks	1,000	3 405,68	3 405,68
423	Nádruž permeátu 2,0 m3	ks	1,000	3 814,95	3 814,95
424	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53
425	Dúchadlo 3D28C-080 , Q= 213 m3/ h, Δ p= 50 kPa, p= 5,5 kW /400 V + prietokomer vzduchu	ks	2,000	10 603,10	21 206,20
426	Dúchadlo MBR Q=400 m3/h Δ p= 35 kPa	ks	3,000	9 169,15	27 507,45
427	Rozvod vzduchu nerez DN 100	m	20,000	85,58	1 711,60
428	Rozvod vzduchu nerez DN 100 -tvarovky	kpl.	1,000	855,79	855,79
429	Kontajner na mechanické odvodnenie kalu	ks	0,000	18 163,65	0,00
430	Čerpadlo kalu na odvodnenie s FM -GS-15 Q= 1-3 m3/h, H= 8,0 m, p=1,1 kW 400V/	ks	1,000	1 589,32	1 589,32
431	Spúšťačie tyče	m	6,000	24,45	146,70
432	Dávkovacie čerpadlo flokulantu DLX-MA/M Q= 5,0 l/h, p= 0,037 kW, 230V/50 Hz	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
433	Chemické hospodárstvo flokulantu s miešadlom , p= 1,0 kW, 400V/ 50 Hz	ks	1,000	3 056,38	3 056,38
434	Lamelový dehydrátor ESX -131, Q= 3,0 m3/h, p= 0,2 kW, 400V/50 Hz	ks	1,000	34 930,10	34 930,10
435	Podstavec pod dehydrátor	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
436	Nádruž - kalojem , PP, V=13 m3, prevzdušňovacie elementy	ks	1,000	7 858,23	7 858,23

437	Závitový dopravník dl. 4,0 m	ks	1,000	17 129,51	17 129,51
438	Kontajner na vylišovaný kal 120 l	ks	0,000	171,16	0,00
439	PP potrubie d63	m	0,000	14,67	0,00
440	PP unispojka d32/1-1/4" ZV	ks	0,000	9,78	0,00
441	PP redukcia d32/63	ks	0,000	8,57	0,00
442	PP koleno d63/90°	ks	0,000	17,12	0,00
443	PP koleno d63/45°	ks	0,000	9,78	0,00
444	PP potrubie d32	m	0,000	4,89	0,00
445	PP koleno d32/90°	ks	0,000	0,97	0,00
446	PP koleno d32/45°	ks	0,000	1,47	0,00
447	PP guľový ventil d32	ks	0,000	34,23	0,00
448	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	8,000	9,78	78,24
449	Elektrorozvádzač	ks	1,000	38 772,41	38 772,41
450	Riadiaci systém	ks	1,000	27 245,48	27 245,48
451	Kabeláž	ks	1,000	7 335,32	7 335,32
452	Revízia	ks	1,000	3 143,71	3 143,71
453	GSM modem -prenos dát	ks	1,000	11 526,93	11 526,93
454	Vizualizácia	ks	1,000	6 287,42	6 287,42
455	Merný objekt - technológia (ultrazvuková sonda, vyhodnocovacia jednotka, merný žľab, metrologické overenie, kalibrácia, certifikát)	ks	1,000	9 046,90	9 046,90
456	PP kontajner 5,0x2,4x3,0 + ponorné miešadlo	ks	1,000	29 253,40	29 253,40
457	Čerpadlo zväzovaných vód BF-21UN, Q=4,1l/s; h=6,0m; 0,75kW/400V	ks	1,000	2 727,69	2 727,69
458	Spúšťacie tyče	m	7,000	24,45	171,15
459	Plavákový spínač	ks	2,000	122,26	244,52
460	Automatická čerpacia stanica zväzovaných žumpových vôd 2000x1000x2300 mm obsahujúca: panel riadenia, modul identifikácie dovozov, tlačiareň, prietokomer, zariadenie preplachu ,pH a vodivostná sonda, pneumatický nožový uzáver, kompresor, ohrievač	ks	1,000	31 179,87	31 179,87
461	400-CSP 700 Strojne česle s predradenými hrblicami + zateplenie	ks	1,000	37 113,23	37 113,23
462	Konzola na vyťahovanie čerpadla	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
463	Navíják	ks	0,000	611,28	0,00
464	Dúchadlo ; Q=30,0m³/h; Δp=40kPa; 0,75kW/400	ks	1,000	2 183,13	2 183,13
465	PP kryt na dúchadlo	ks	0,000	654,94	0,00
466	Prevzdušňovací element ATE 65	m	12,000	73,35	880,20
467	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	3,000	110,03	330,09
468	PP potrubie d63	m	0,000	14,67	0,00
469	PP unispojka d63/1-2" ZV	ks	0,000	11,47	0,00
470	PP koleno d63/90°	ks	0,000	17,12	0,00
471	PP koleno d63/45°	ks	0,000	9,78	0,00
472	Nerezová rúra DN 50 mm -rozvod vzduchu	m	0,000	24,45	0,00
473	Nerezová záslepka DN 50 mm	ks	0,000	7,34	0,00
474	Nerezový návarok 1"	ks	0,000	9,78	0,00
475	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	14,000	9,78	136,92
476	Montáž na stavbe	kpl.	1,000	79 428,01	79 428,01
477	Príprava na dielni	kpl.	1,000	10 023,42	10 023,42
478	Doprava technológie a montérov	kpl.	1,000	11 572,49	11 572,49
479	Prípravné práce pre montáž technológie ( vyčerpanie a vyčistenie nádrže ČOV)	kpl.	1,000	9 112,20	9 112,20
480	Úvedenie do prevádzky	kpl	1,000	3 796,75	3 796,75
481	Prevádzkový poriadok	kpl	1,000	1 518,70	1 518,70
482	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	455,61	455,61

DAVPROJEKT



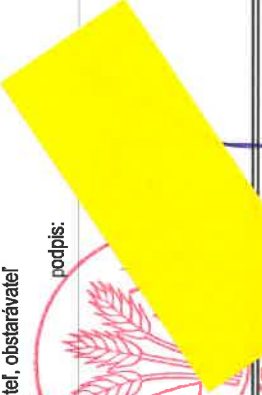
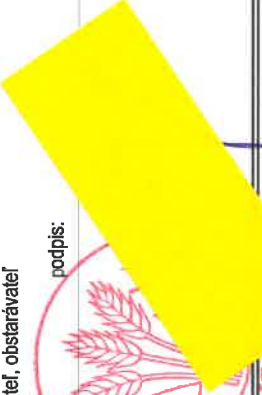
Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRÍČANY		Miesto: BYSTRÍČANY		Rozpočet:	
Objekt: OPRAVA KOMUNIKÁCIÍ		JKSO:		Spracoval: CHLPEK VLADISLAV	
		Dňa:		Zmluva č.:	
Odberateľ: OBEC BYSTRÍČANY		IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: Výberovým konaním		IČO:		DIČ:	
Projektant: VLADISLAV CHLPEK - DAVPROJEKT		IČO: 34635114		DIČ: 1121157631	
0		0		0	
0		0		0	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	56 245,23		56 245,23	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska 2,00 %	
2	PSV:			0,00	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy 0,00 %	
3	MCE:			0,00	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažžené podmienky 0,00 %	
4	liné:			0,00	9		14	Rezerva 10,00 %	
5	Súčet:	56 245,23	0,00	56 245,23	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
				projektant, rozpočtár, cenár		dodávateľ, zhotoviteľ		ON - ostatné náklady	
dátum: 13-06-2022				podpis:		16		Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00
pečiatka:						17		Inžinierska činnosť	0,00
						18		Projektové práce	0,00
						19			0,00
						20		Súčet riadkov 16 až 19:	0,00
						E		Celkové náklady	
						21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	56 245,23
						22		DPH 20% z:	56 245,23
						23		DPH 0% z:	0,00
						24		Súčet riadkov 21 až 23:	67 494,26
						F		Odpočet - prípočet	0

dátum: 13-06-2022 podpis:  pečiatka: 	
dátum: 13-06-2022 podpis:  pečiatka: 	

Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY  
Projektant: VLADISLAV CHLPEK - DAVPROJEKT  
Dodávateľ: Výberovým konaním

Spracoval: CHLPEK VLADISLAV  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY  
Objekt : OPRAVA KOMUNIKÁCIÍ

DAVPROJEKT

**Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		Nh	
				Spolu	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
5 - KOMUNIKÁCIE	56 245,23	0,00	56 245,23	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Za rozpočet celkom	56 245,23	0,00	56 245,23	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	



Odberteľ: OBEC BYSTRICĀNY  
Projektant: VLADISLAV CHLPEK - DAVPROJEKT  
Dodávateľ: Výberovým konaním

Stavba : VEREJNĀ KANALIZĀCIA V OBCE BYSTRICĀNY  
Objekt : OPRAVA KOMUNIKĀCIĀ

Spracoval: CHLPEK VLADISLAV  
JKSO :  
Dátum:

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

DAVPROJEKT	For. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>										
5 - KOMUNIKĀCIE - Veľva I.A.Ul. Dlhā										
	21	221	5665011111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	789,157	m2	3,73	2 943,56	0,00	2 943,56
	22	272	5729521221	Vyspravenie krytov vozov, po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	789,157	m2	28,11	22 183,20	0,00	22 183,20
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>										
5 - KOMUNIKĀCIE - Veľva V. Ul. Budovateľská										
	19	221	5665011111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	421,699	m2	3,24	1 366,30	0,00	1 366,30
	20	272	572952122	Vyspravenie krytov vozov, po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	421,699	m2	28,11	11 853,96	0,00	11 853,96
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>										
5 - KOMUNIKĀCIE - Veľva VI. Ul. Hviezdoslavova										
	19	221	5665011111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	562,130	m2	3,73	2 096,74	0,00	2 096,74
	20	272	5729521221	Vyspravenie krytov vozov, po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	562,130	m2	28,11	15 801,47	0,00	15 801,47
					<b>3 545,972</b>			<b>56 245,23</b>	<b>0,00</b>	<b>56 245,23</b>
					PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					
					<b>56 245,23</b>			<b>56 245,23</b>	<b>0,00</b>	<b>56 245,23</b>

Za rozpočet celkom





Odberateľ: OBEC BYSTRICANY

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICANY

DAVPROJEKT	Rekapitulácia rozpočtu v EUR			
	OBJEKT	cena bez DPH	DPH 20%	CENA s DPH
<b>Kanalizácia</b>				
VETVA I.		538 174,33	107 634,87	645 809,20
VETVA II.		184 044,85	36 808,97	220 853,82
VETVA III.		169 916,52	33 983,30	203 899,82
VETVA IV.		293 382,13	58 676,43	352 058,56
VETVA V.		223 779,17	44 755,83	268 535,00
VETVA VI.		174 290,70	34 858,14	209 148,84
<b>Kanalizácia spolu</b>		<b>1 583 587,70</b>	<b>316 717,54</b>	<b>1 900 305,24</b>
<b>ČOV</b>				
Stavebná objekty		165 332,23	33 066,45	198 398,68
Prevádzkové súbory		853 109,70	170 621,94	1 023 731,64
<b>ČOV spolu</b>		<b>1 018 441,93</b>	<b>203 688,39</b>	<b>1 222 130,32</b>
<b>STAVBA spolu</b>		<b>2 602 029,63</b>	<b>520 405,93</b>	<b>3 122 435,56</b>
<b>Kanalizácia</b>				
OPRAVA KOMUNIKACII		56 245,23	11 249,05	67 494,28
<b>STAVBA spolu po zmene</b>		<b>2 658 274,86</b>	<b>531 654,97</b>	<b>3 189 929,83</b>



Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :VEREJNA KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY

Rekapitulácia rozpočtu v EUR			
OBJEKT	cena bez DPH	DPH 20%	CENA s DPH
VETVA I.	538 174,33	107 634,87	645 809,20
VETVA II.	184 044,85	36 808,97	220 853,82
VETVA III.	169 916,52	33 983,30	203 899,82
VETVA IV.	293 382,13	58 676,43	352 058,56
VETVA V.	223 779,17	44 755,83	268 535,00
VETVA VI.	174 290,70	34 858,14	209 148,84
	<b>1 583 587,70</b>	<b>316 717,54</b>	<b>1 900 305,24</b>

Za rozpočet celkom

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICĀNY		Miesto: BYSTRICĀNY		Rozpočet:	
Objekt: VETVA I. ul. Dlhá, ul. Štúrova, Švermova		JKSO :		Spracoval:	
		Dňa:		Zmluva č.:	
Odberateľ: OBEC BYSTRICĀNY		IČO:		DIČ:	
Dodávateľ:		IČO:		DIČ:	
Projektant:		IČO:		DIČ:	
<b>NUS - náklady umiestnenia stavby</b>					
<b>A</b>	<b>ZRN</b>	<b>Konstrúckie</b>	<b>Špecifikovaný materiál</b>	<b>Spolu ZRN</b>	<b>C</b>
1	HSV:				11
2	PSV:				12
3	MCE:				13
4	Iné:				14
5	Súčet:				15
					Súčet riadkov 11 až 14:
<b>ON - ostatné náklady</b>					
dodávateľ, zhotoviteľ					
projektant, rozpočtár, cenár					
odberateľ, obstarávateľ					
dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					
dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					
<b>D</b>					
ON - ostatné náklady					
16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte					
17 Inžinierska činnosť					
18 Projektové práce					
19					
20					
Súčet riadkov 16 až 19:					
<b>E</b>					
Celkové náklady					
21					
Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 538 174,33					
22					
DPH 20% z: 538 174,33					
23					
DPH 0% z:					
24					
Súčet riadkov 21 až 23: 645 809,20					
<b>F</b>					
Odpočet - prípočet					

Odberteľ: OBEC BYSTRICANY  
Projektant:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :VEREJNA KANALIZACIA V OBCI BYSTRICANY  
Objekt :VETVA I. ul. Dlhá, ul. Stúrova, Svermova

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
		Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRACE	218 681,75	0,00000	0,000		
4 - VODOROVNE KONSTRUKCIE	5 132,90	0,00000	0,000		
5 - KOMUNIKACIE	75 054,84	0,00000	0,000		
8 - RUROVE VEDENIA	79 166,59	0,00000	0,000		
9 - OSTATNE KONSTRUKCIE A PRACE	160 138,25	0,00000	0,000		
PRACE A DODAVKY HSV spolu:	538 174,33	0,00000	0,000		
Za rozpočet celkom	538 174,33	0,00000	0,000		

Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY  
 Projektant:  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum:

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY  
 Objekt : VETVA I. ul. Dlhá, ul. Štúrova, Štefmova

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, staviteľného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	271	110011010	Vykývenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine (540,5+84,5+238,5+339,5)/1000 = 1,203	1,203	km	1 660,50	1 997,58		1 997,58
2	221	113107112	Odstánenie podkladov alebo krytov z kameňa (raž. hr. 100-200 mm, do 200 m <sup>2</sup> (540,5+84,5+238,5+266)*1,5 = 1694,25 663*1 = 663	2 357,250	m <sup>2</sup>	0,72	1 697,22		1 697,22
3	221	113107221	Odstánenie podkladov alebo krytov z kameňa drv. hr. do 100 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	2 357,250	m <sup>2</sup>	2,78	6 553,16		6 553,16
4	221	113107231	Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	2 357,250	m <sup>2</sup>	3,77	8 886,83		8 886,83
5	001	1322012031	Hlbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3, ručné výkopy pri podzemných vedeniach (540,5+84,5+238,5+339,5)*1,21,84 = 2434,872 663*1,5*0,8 = 795,6	3 230,472	m <sup>3</sup>	5,59	18 058,34		18 058,34
6	272	132201209	Príslotok za lepiťosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	3 230,472	m <sup>3</sup>	1,24	4 005,79		4 005,79
7	272	133201101	Hlbenie šachtí v hom. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup> 1,5*1,5*2*44 = 198,000 1,2*1,2*1,5*76 = 184,16 3*3*5*9 = 90,000	475,471	m <sup>3</sup>	29,03	13 802,92		13 802,92
8	272	133201109	Príslotok za lepiťosť hominy tr.3	475,471	m <sup>3</sup>	4,02	1 911,39		1 911,39
9	272	141702103	Pretlačenie rúr v hor. tr. 1-4 priem. nad 500 do 800 mm 15+13 = 28,000	28,000	m	463,60	12 700,80		12 700,80
10	MAT	142812300	Rúrky oceľ. bezosé rozširované 11353.1 508x12	28,000	m	209,25	5 859,00		5 859,00
11	272	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m (540,5+84,5+238,5+339,5)*2*2 = 4812 1,2*2*663 = 1989 3*5*3*2 = 90,000 1,5*2*2*44 = 264	7 155,000	m <sup>2</sup>	4,90	35 059,50		35 059,50
12	272	151101112	Odstánenie oženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	7 155,000	m <sup>2</sup>	2,43	17 386,65		17 386,65
13	272	161101102	Zvislé premiesenie výkopy hom. tr. 1-4 do 4 m 541,440* 5034,800 = 5576,240	3 705,943	m <sup>3</sup>	0,72	2 668,28		2 668,28
14	272	162701101	Vodorovné premiesenie výkopy do 6000 m hom. tr. 1-4	3 705,943	m <sup>3</sup>	2,34	8 671,91		8 671,91
15	272	1712012011	Uloženie svapnin na skládku, nakladanie, vodorovný presun 3705,943. (223*1,1*0,8 +50*1,1*2) =	3 399,703	m <sup>3</sup>	0,81	2 753,76		2 753,76
16	272	174101101	Zásyp zhutnený ían. rýh. šachtí alebo okolo objektu, včetně štítkov 0/63 (540,5+84,5+238,5+266)*1,25*1,1 + 460*0,8*0,93 = 1887,863	1 887,863	m <sup>3</sup>	26,13	49 329,86		49 329,86
16	272	162701101	Vodorovné premiesenie výkopy do 6000 m hom. tr. 1-4	3 705,943	m <sup>3</sup>	1,48	5 484,80		5 484,80
17	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia svapnin (540,5+84,5+238,5+339,5)*1,1*0,4 = 529,32 663*0,8*0,3 = 159,12	688,440	m <sup>3</sup>	8,88	6 113,35		6 113,35
18	MAT	583313460	Kamenivo na kážko a obsyp potrubia 0-4 688,44*1,891 = 1301,84	1 301,840	t	9,87	12 849,16		12 849,16
19	001	175101109	Obsyp potrubia príslotok za prehodenie svapnin 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	688,440	m <sup>3</sup>	4,20	2 891,45		2 891,45
				<b>218 681,75</b>			<b>18 708,16</b>		<b>218 681,75</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>									

**Prenhľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, staviteľného diela, remesla, výlaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikačný materiál	Spolu
20	271	451573111	Lážko pod potrubie, slohy v otvorenom výkope z železa a štípkopiesku (540,5+84,5+238,5+339,5)*1,1*0,1 = 132,33 663*0,8*0,1 = 53,01	185,370	m <sup>3</sup>	27,69	5 132,90		5 132,90
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu:									
5 - KOMUNIKÁCIE				5 132,90			5 132,90	0,00	5 132,90
Úprava doterajšieho krovu z kameňa drn. 0,08-0,10 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>									
21	221	565501111		2 357,250	m <sup>2</sup>	3,73	8 792,54		8 792,54
22	272	5729521221	Vyspravenie krovu v vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	2 357,250	m <sup>2</sup>	28,11	66 262,30		66 262,30
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				75 054,84			75 054,84	0,00	75 054,84
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
23	271	817372121	Montáž betónových keramik hrdlových jednotnoscach DN 300	1,000	kus	34,30	34,30		34,30
24	321	820491113	Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1,000	kus	65,91	65,91		65,91
25	271	871311111	Montáž potrubia z ľalakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým kružkom	663,000	m	0,81	537,03		537,03
8877 = 616,000									
26	MAT	286108550	Rúrka PVC odbočková hrdlová d 160x3,2x1000	663,000	kus	5,67		3 759,21	3 759,21
616*1,05 = 646,800									
27	271	871371111	Montáž potrubia z ľalakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým kružkom	1 203,000	m	1,22	1 467,66		1 467,66
540,5+219,5 = 760,000									
84,5+238,5+120 = 443,000									
Obočka kanalizačná PVC 87° d 315/160 - 4617									
28	MAT	2865A0818	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	76,000	kus	33,64	2 556,80		2 556,80
29	MAT	2865A1503	(84,5+238,5+120)/671,05 = 70,317	73,830	kus	81,42		6 011,24	6 011,51
30	MAT	2865A1504	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	126,600	kus	128,05		16 211,13	16 211,13
(540,5+219,5)/6*1,05 = 133,000									
Skúška tesnosti kanalizačného potrubia do DN 300 vzduchom, monitorin									
31	271	892101121		1 866,000	m	6,48	12 091,68		12 091,68
32	271	89441121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón D 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	44,000	kus	178,19	7 840,36		7 840,36
33	271	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, ľak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	76,000	kus	31,09	2 362,84		2 362,84
34	MAT	2863K652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	76,000	kus	70,07		5 325,32	5 325,32
35	MAT	2865A3426	Poklop plastový pachtotiesny s tesnením - 425 - IF129000	76,000	kus	16,52		1 255,52	1 255,52
36	271	899104111	Osadenie poklopov ľaliových, oceľových s rámmom nad 150 kg	44,000	kus	23,85	1 049,40		1 049,40
37	271	899501211	Skupená ľaliová vidlicová osadená do vnechaných otvorov 44*5 = 220,000	220,000	kus	1,06	233,20		233,20
38	271	899602211	Stupadlá ľaliové zapustené osadené do vnechaných otvorov	44,000	kus	0,01	0,44		0,44
39	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop ľaliový D600 WAVIN D600 - MF730000	44,000	kus	126,82		5 580,08	5 580,08
40	MAT	592240010	Skružňachťová TBH 100/50-S 100x50x9	44,000	kus	43,40		1 909,60	1 909,60
41	MAT	592240750	Dno šachťové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	44,000	kus	197,15		8 674,60	8 674,60
42	MAT	592249800	Skružňachťová TBH 15-100 60x100x9	44,000	kus	50,00		2 200,00	2 200,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				79 166,59			28 239,62	50 926,70	79 166,59
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE									
43	272	919735113	Rezanie stáveľiteľného žvničného krovu alebo podkladu hr. 100-150 mm (540,5+84,5+238,5+266)*2 = 2259	3 595,000	m	4,09	14 662,65		14 662,65
663*2 = 1326									
44	312	9790844131	Vodorovná doprava vibrujúcich hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na skladu	1 213,984	t	4,27	5 183,71		5 183,71
45	312	9790844719	Príplatoč za ďalší 1 km	25 493,664	t	0,14	3 569,11		3 569,11
1152,15800*21 = 24195,318									
46	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.skład. - z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	1 213,984	t	0,01	12,14		12,14
47	272	979131415	Poplatok za uloženie vykpanej zeminy	5 609,510	t	0,01	56,10		56,10
48	271	998276101	Prusun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklotlaminovaných v otvorenom výkope	6 873,971	t	19,88	136 654,54		136 654,54
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu:				160 138,25			160 138,25	0,00	160 138,25
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				538 174,33			468 539,20	69 634,86	538 174,33
Za rozpočet celkom				538 174,33			468 539,20	69 634,86	538 174,33

## Krycí list rozpočtu v EUR

DAVPROJEKT

Miesto: <b>BYSTRÍČANY</b>			Rozpočet:			
JKSO :			Spracoval:			
Objekt: <b>VETVA II. ul. Mierová, Osloboditeľov</b>			Zmluva č.:			
Dňa:						
Odobrateľ: <b>OBEC BYSTRÍČANY</b>						
IČO:			DÍČ:			
Dodávateľ:			DÍČ:			
Projektant:			DÍČ:			
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				13	Sťažené podmienky
4	Iné:				14	REZERVA
5	Súčet:				15	Súčet riadkov 11 až 14:
dátum: _____ pečiarka: _____ projektant, rozpočtár, cenár					ON - ostatné náklady	
dátum: _____ pečiarka: _____ odberateľ, rozpočtár, cenár					Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
dátum: _____ pečiarka: _____ odberateľ, obstarávateľ					Inžinierska činnosť	
dátum: _____ pečiarka: _____					Projektové práce	
dátum: _____ pečiarka: _____					Súčet riadkov 16 až 19:	
dátum: _____ pečiarka: _____					Celkové náklady	
dátum: _____ pečiarka: _____					Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
dátum: _____ pečiarka: _____					DPH 20% z:	
dátum: _____ pečiarka: _____					DPH 0% z:	
dátum: _____ pečiarka: _____					Súčet riadkov 21 až 23:	
dátum: _____ pečiarka: _____					F Odpočet - prípočet	



Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY  
Projektant:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY  
Objekt : VETVA II. ul. Mierová, Osloboditeľov

DAVPROJEKT

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
		Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	73 499,38	0,00000	0,000		
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE	1 757,48	0,00000	0,000		
5 - KOMUNIKÁCIE	24 914,81	0,00000	0,000		
8 - RÚROVÉ VEDENIA	25 777,47	0,00000	0,000		
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE	58 095,71	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu:	184 044,85	0,00000	0,000		
Za rozpočet celkom	184 044,85	0,00000	0,000		

Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY  
 Projektant:  
 Dodávateľ:

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY  
 Objekt : VETVA II. ul. Mierová, Osloboditeľov

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum:

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	271	110011010	Vývčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovline (276,5+164,5)/1000 = 0,441	0,441	km	1 660,50	732,28		732,28
2	221	113107112	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm. do 200 m2 (276,5+164,5)*1,5 = 661,5 121*1 = 121	782,500	m2	0,72	563,40		563,40
3	221	113107221	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2	782,500	m2	2,78	2 175,35		2 175,35
4	221	113107231	Odstranenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	782,500	m2	3,77	2 950,03		2 950,03
5	001	1322012031	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3. ručné výkopy pri podzemných vedeniach 441*1,1*2,17 = 1052,667 187*0,8*1,5 = 189,3	1 241,967	m3	5,59	6 942,60		6 942,60
6	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 241,967	m3	1,24	1 540,04		1 540,04
7	272	133201101	Hlbenie šachtí v horn. tr. 3 do 100 m3 1,5*1,5*2,17*14 = 68,355 1,2*1,2*1,5*31 = 66,96	135,315	m3	29,03	3 928,19		3 928,19
8	272	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	135,315	m3	4,02	543,97		543,97
9	272	151101101	Znovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 441*2*2,17 = 1913,94 187*1,5*2 = 561	2 474,940	m2	4,90	12 127,21		12 127,21
10	272	151101111	Odstranenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	2 474,940	m2	2,43	6 014,10		6 014,10
11	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 1052,667 + 189,3 = 1377,282	1 377,282	m3	0,56	771,28		771,28
12	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	1 377,282	m3	2,34	3 222,84		3 222,84
13	272	1712012011	Uloženie sypaniny na skládku, nakiadanie, vodorovný presun 1377,282 - (66*0,8*1,1) = 1319,202	1 319,202	m3	0,81	1 068,55		1 068,55
14	272	174101101	Zásyp zhutnený ľam, rýh, šachtíet alebo okolo objektu, včetně kameniva 0/63 441*1,5*1,1 = 727,65 + 120*0,8*0,93 = 89,28	816,930	m3	26,13	21 346,38		21 346,38
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	816,930	m3	2,67	2 181,20		2 181,20
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 441*1,1*0,4 = 194,04 187*0,8*0,3 = 44,88	238,920	m3	8,88	2 121,61		2 121,61
16	MAT	563313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 238,92*1,891 = 451,798	451,798	t	11,66	5 267,96		5 267,96
17	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	238,970	m3	0,01	2,39		2,39
			<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>	<b>73 499,36</b>			<b>66 231,42</b>	<b>5 267,96</b>	<b>73 499,36</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
18	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 441*1,1*0,1*187*0,8*0,1 = 63,47	63,470	m3	27,69	1 757,48		1 757,48
			<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>	<b>1 757,48</b>			<b>1 757,48</b>	<b>0,00</b>	<b>1 757,48</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>									
19	221	5665011111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	782,500	m2	3,73	2 918,73		2 918,73
20	272	5729621221	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	782,500	m2	28,11	21 996,08		21 996,08
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>	<b>24 914,81</b>			<b>24 914,81</b>	<b>0,00</b>	<b>24 914,81</b>

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstruktívne	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>									
21	271	817372121	Montáž betónových tvaroviek hrdlových jednoosých DN 300	1,000 kus		34,45	34,45		34,45
22	321	820491113	Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1,000 kus		65,91	65,91		65,91
23	271	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	187,000 m		0,81	151,47		151,47
24	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	187,000 kus		5,67		1 060,29	1 060,29
25	271	871371111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom	441,000 m		1,22	538,02		538,02
26	MAT	2865A0813	Obočka kanalizačná PVC 87° d 250-315/160 - 4612	31,000 kus		36,78		1 140,18	1 140,18
27	MAT	2865A1503	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	46,083 kus		81,42		3 752,08	3 752,08
28	MAT	2865A1504	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	27,417 kus		127,98		3 508,83	3 508,83
29	271	892101121	164,5/6 = 27,417						
29	271	892101121	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300, vzduchom, monitoring	628,000 m		5,22	3 278,16		3 278,16
30	271	894411121	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	14,000 kus		178,05	2 492,70		2 492,70
31	271	894807120	Montáž revízinej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	31,000 kus		31,09	963,79		963,79
32	MAT	2863K8652	Sachta univerzálna DN 400 - 249620	31,000 kus		70,07		2 172,17	2 172,17
33	MAT	2865A3426	Poklop plastový pachtollesný s tesnením - 425 - IF123000	31,000 kus		16,52		512,12	512,12
34	271	899104111	Osadenie poklopov litinových, oceľových s rámom nad 150 kg	14,000 kus		19,22	269,08		269,08
35	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	14,000 kus		0,01	0,14		0,14
36	271	899501211	Stĺpaddá litinové vidlicové osadené do vymechaných otvorov 10*5 = 50,000	50,000 kus		0,01	0,50		0,50
37	271	899502211	Stĺpaddá litinové zapustené osadené do vymechaných otvorov	14,000 kus		0,01	0,14		0,14
38	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop litinový D600 WAVIN D600 - MF730000	14,000 kus		126,41		1 769,74	1 769,74
39	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	14,000 kus		43,40	607,60		607,60
40	MAT	592240750	Dno šachtové TBS 300/BB-S 100x98,5x15	14,000 kus		197,15	2 760,10		2 760,10
41	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	14,000 kus		50,00	700,00		700,00
			<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:</b>	<b>25 777,47</b>			<b>7 794,36</b>	<b>17 983,11</b>	<b>25 777,47</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>									
42	272	919735113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 441*2*120*2 = 1122	1 122,000 m		4,09	4 588,98		4 588,98
43	312	979084413	Vodorovná doprava vyburaných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na skladku	402,988 t		4,27	1 720,80		1 720,80
44	312	979084419	Príslužok za ďalší 1 km 402,988*21=8462,958	8 462,958 t		0,14	1 184,81		1 184,81
45	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.skład. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	402,988 t		0,01	4,03		4,03
46	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	2 176,683 t		0,01	21,77		21,77
47	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rur plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkone	2 544,030 t		19,88	50 575,32		50 575,32
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>	<b>58 095,71</b>			<b>58 095,71</b>	<b>0,00</b>	<b>58 095,71</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>	<b>184 044,85</b>			<b>160 793,78</b>	<b>23 251,07</b>	<b>184 044,85</b>
			<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>184 044,85</b>			<b>160 793,78</b>	<b>23 251,07</b>	<b>184 044,85</b>



Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY

JKSO :  
Dátum:

Stavba: VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY  
Objekt: VETVA III. ul. 1. Mája

DAVPROJEKT

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	67 272,33	0,00000	0,000	0,000
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE	1 709,58	0,00000	0,000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	23 752,64	0,00000	0,000	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	22 433,35	0,00000	0,000	0,000
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE	54 748,62	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu:	169 916,52	0,00000	0,000	0,000
Za rozpočet celkom	169 916,52	0,00000	0,000	0,000

Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICÁNY

DAVPROJEKT **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	271	110011010	Výtvorenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine 430/1000 = 0,430	0,430 km		1 660,50	714,02		714,02
2	221	113107112	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameniva ľaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2 430*1,5 = 645 120*1 = 120	765,000 m2		0,72	550,80		550,80
3	221	113107221	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2	765,000 m2		2,78	2 126,70		2 126,70
4	221	113107231	Odstranenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	765,000 m2		3,77	2 884,05		2 884,05
5	001	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3, ručné výkopy pri podzemných vedeniach 430*1,1*1,68 = 794,64 180,5*0,8*1,5 = 216,6	1 011,240 m3		5,59	5 652,83		5 652,83
6	272	132201209	Priplatok za lepkosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 011,240 m3		1,24	1 253,94		1 253,94
7	272	133201101	Hĺbenie šacht v horn. tr. 3 do 100 m3 1,5*1,5*2*13 = 58,5 1,2*1,2*1,5*31 = 66,96	125,460 m3		29,03	3 642,10		3 642,10
8	272	133201109	Priplatok za lepkosť horniny tr.3	125,460 m3		4,02	504,35		504,35
9	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 430*2*1,8 = 1548,000 13*2*2*2 = 104 180,5*2*1,5 = 541,5 31*1,5*2*2 = 186	2 379,500 m2		4,90	11 659,55		11 659,55
10	272	151101111	Odstranenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	2 379,500 m2		2,43	5 782,19		5 782,19
11	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 849,600+ 135,594 = 985,194	1 136,700 m3		0,72	818,42		818,42
12	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	1 136,700 m3		2,34	2 659,88		2 659,88
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun 1136,7/-60,5*1,1*0,8 = 1083,46	1 083,460 m3		0,81	877,60		877,60
14	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu, včetně kameniva 0/63 430*1,1*1,26 = 595,98 +20*0,8*0,93 = 89,28	685,260 m3		26,71	18 303,29		18 303,29
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	685,260 m3		2,54	1 740,56		1 740,56
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehadenia sypaniny 430*1,1*0,4 = 189,2 180,5*0,8*0,3 = 43,32	279,820 m3		8,88	2 484,80		2 484,80
16	MAT	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 141,600*1,891 = 267,766	528,866 t		9,87		5 219,91	5 219,91
17	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehadenie sypaniny 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	279,820 m3 67 272,33		1,42	397,34	5 219,91	397,34 67 272,33
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
18	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 430*1,1*0,1+180,5*0,1*0,8 = 61,74	61,740 m3		27,69	1 709,58		1 709,58
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>									
				<b>1 709,58</b>			<b>1 709,58</b>	<b>0,00</b>	<b>1 709,58</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>									
19	221	566501111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	746,000 m2		3,73	2 782,58		2 782,58
20	272	572952122	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	746,000 m2 23 752,64		28,11	20 970,06	0,00	20 970,06 23 752,64

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

DAVPROJEKT	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>								
21	271 817372121	Montáž betonových tvaroviek hrdľových jednoosých DN 300	1,000 kus		34,30	34,30		34,30
22	321 820491113	Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1,000 kus		65,91	65,91		65,91
23	271 871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	180,500 m		0,81	146,21		146,21
24	MAT 286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	180,500 kus		5,67		1 023,44	1 023,44
25	271 871317111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom	430,000 m		1,22	524,60		524,60
26	MAT 2865A1503	Rúra kanalizačná hľadká PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	71,667 kus		81,42	3 186,81	5 835,13	5 835,13
27	271 892101121	Skúška tesnotliv kanalizačného potrubia DN 300 vzduchom, monitoring	610,500 m		5,22			3 186,81
28	271 894411121	Zhotovenie šachtel z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	13,000 kus		178,05	2 314,65		2 314,65
29	271 894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	31,000 kus		31,09	963,79		963,79
30	MAT 2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	31,000 kus		70,07		2 172,17	2 172,17
31	MAT 2865A3426	Poklop plastový pachotesný s tesnením - 425 - IF123000	31,000 kus		16,52		512,12	512,12
32	271 899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	13,000 kus		18,85	245,05		245,05
33	221 899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	13,000 kus		0,01	0,13		0,13
34	271 899501211	Slupadlá liatinové vidlicové osadené do vnechaných otvorov 13*5 = 65,000	65,000 kus		0,01	0,65		0,65
35	271 899502211	Slupadlá liatinové zapustené osadené do vnechaných otvorov	13,000 kus		0,01	0,13		0,13
36	MAT 2865A2504	TEGRA 600 - poklop liatinový D600 WAVIN D600- MF730000	13,000 kus		126,82		1 648,66	1 648,66
37	MAT 592240010	Skrúž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	13,000 kus		42,05		546,65	546,65
38	MAT 592240750	Dno šachtové T2S 300/BB-S 100x98,5x15	13,000 kus		197,15		2 562,95	2 562,95
39	MAT 592243900	Skrúž prechodová TBS 15-100 60x100x9	13,000 kus		50,00		650,00	650,00
		<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:</b>	<b>22 433,35</b>			<b>7 482,23</b>	<b>14 951,12</b>	<b>22 433,35</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
40	272 919735113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo pokladu hr. 100-150 mm 430*2+120*2 = 1100,000	1 100,000 m		4,09	4 499,00		4 499,00
41	312 979084413	Vodorovná doprava vylúpaných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na sklادku	393,975 t		4,27	1 682,27		1 682,27
42	312 979084419	Príslužok za ďalší 1 km 384,19*21 = 8277,99	8 273,475 t		0,14	1 158,29		1 158,29
43	272 979131410	Poplatok za ulož. a znešk. stav.sute na urč.sklad. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	393,975 t		0,01	3,94		3,94
44	272 979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemeiny	1 787,709 t		0,01	17,88		17,88
45	271 998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo skliolaminátových v otvorenom výkove	2 383,664 t		19,88	47 387,24		47 387,24
		<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>	<b>54 748,62</b>			<b>54 748,62</b>	<b>0,00</b>	<b>54 748,62</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>	<b>169 916,52</b>			<b>149 745,49</b>	<b>20 171,03</b>	<b>169 916,52</b>
		<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>169 916,52</b>			<b>149 745,49</b>	<b>20 171,03</b>	<b>169 916,52</b>

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICÁNY		Miesto: Bystričany, kanalizácia		Rozpočet:		
Objekt :VETVA IV.		JKSO :		Spracoval:		
		Dňa:		Zmluva č.:		
Odberteľ: OBEC BYSTRICÁNY		IČO:		DIČ:		
Dodávateľ:		IČO:		DIČ:		
Projektant:		IČO:		DIČ:		
1 M3 OP		1 M2 UP				
1 M2 ZP		1 M				
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				13	Sťažené podmienky
4	iné:				14	
5	Súčet:				15	Súčet riadkov 11 až 14:
					D	ON - ostatné náklady
projektant, rozpočtár, cenár					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
dátum: _____ podpis: _____					17	Inžinierska činnosť
pečiatka: _____					18	Projektové práce
					19	
					20	Súčet riadkov 16 až 19:
					E	Celkové náklady
odberateľ, obstarávateľ					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
dátum: _____ podpis: _____					22	DPH 20% z: 293 382,13
pečiatka: _____					23	DPH 0% z: 58 676,43
					24	Súčet riadkov 21 až 23: 352 058,56
					F	Odpočet - prípočet



Odberateľ: OBEC BYSTRICĀNY

JKSO :

Stavba : SPLAŠKOVĀ KANALIZĀCIA OBCE BYSTRICĀNY  
Objekt : VETVA IV.

**Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	109 866,29	0,00000	0,00000	0,000
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE spolu :	3 106,26	0,00000	0,00000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	43 650,16	0,00000	0,00000	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	35 671,73	0,00000	0,00000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	101 087,69	0,00000	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	293 382,13	0,00000	0,00000	0,000
Rozpočet celkom :	293 382,13	0,00000	0,00000	0,000

Stavba : SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICANY  
Objekt : VETVA IV.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	221	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m <sup>2</sup> chodník 1,4*571 + cesta 1,5*59 + pripojky 1*179 = 1066,9	1 066,900	m <sup>2</sup>	0,72			768,17
2	221	113107221	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 10 cm, nad 200 m <sup>2</sup>	1 066,900	m <sup>2</sup>	2,78			2 965,98
3	221	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, nad 200 m <sup>2</sup>	1 066,900	m <sup>2</sup>	3,77			4 022,21
4	001	132201203	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3. ručné výkopy pri podzemných vedeniach 571*1,75*1,1+59,1,45*1,1=1193,305 536*1,5*0,8=643,2	1 836,550	m <sup>3</sup>	4,02			705,23
5	272	132201209	Priplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 836,550	m <sup>3</sup>	1,24			2 277,32
6	272	133201101	Hlbenie šachtí v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup> 15*0,5*0,5*2,06 + 49*1,2*1,2*1,5	175,430	m <sup>3</sup>	29,03			5 092,73
7	272	133201109	Priplatok za lepivosť hominy tr.3	175,430	m <sup>3</sup>	4,02			705,23
8	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 630*2*2+536*1,5*2+49*1,5*1,2*2+15*2*2*2=4224	4 224,000	m <sup>2</sup>	4,90			20 697,60
9	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	4 224,000	m <sup>2</sup>	2,43			10 264,32
10	001	161101102	Zvyšné premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	2 011,935	m <sup>3</sup>	0,72			1 448,59
11	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	2 011,935	m <sup>3</sup>	2,34			4 707,93
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun 2011,935 - (357*1,1*0,8) = 1697,996	1 697,996	m <sup>3</sup>	0,81			1 375,38
13		171201201	Poplatok za uskladnenie zeminy	2 801,693	m <sup>3</sup>	0,01			28,02
14	272	174101101	Zásyp zhutnený jám. rýh. šachtí alebo okolo objektu, šírka dňa 0/63 571*1,15*1,1+59*0,85*1,1+179*0,95*0,8=963,52	963,520	m <sup>3</sup>	26,12			25 167,14
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	963,520	m <sup>3</sup>	6,50			6 262,88
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 630*1,1*0,4 +536*0,8*0,3=405,84	405,840	m <sup>3</sup>	8,88			3 603,86
16	MAT	583313460	Kamenivo na obsyp potrubia 0-4 405,84*1,891=767,443	767,443	t	9,87			7 574,66
17	001	175101109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny <b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>	405,840	m <sup>3</sup>	6,50			2 637,96
18	271	451573111	<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b> Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 630*1,1*0,1+536*0,8*0,1=112,18	112,180	m <sup>3</sup>	27,69			3 106,26
			<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>						<b>3 106,26</b>
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>						

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dílu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
19	221	564831111	Podklad zo štrkodrie hr. 10 cm	1 066,900	m <sup>2</sup>	10,56			11 266,46
20	221	564861111	Podklad zo štrkodrie hr. 20 cm	799,400	m <sup>2</sup>	6,17			4 932,30
21	221	596211112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m <sup>2</sup>	799,400	m <sup>2</sup>	19,29			15 420,43
22	MAT	592450200	Dlažba zámková HBB 19,8x16,3x6 prírodná	799,400	m <sup>2</sup>	15,05			12 030,97
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>						<b>43 650,16</b>
23	271	871311111	<b>8 - RÚROVÉ VEDEDENIA</b>						
24	MAT	286108550	Montáž potrubia z ťiakových rúrok z tvrdého PVC DN 160	536,000	m	0,81			434,16
25	271	871371111	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	536,000	kus	5,67			3 039,12
26	MAT	2865A3804	Montáž potrubia z ťiakových rúrok z tvrdého PVC DN 315	630,000	m	1,22			768,60
27	271	892101112	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	105,000	kus	127,88			13 427,40
28	271	894801010	Skušička tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou, monitoríng	1 166,000	m	5,22			6 086,52
28	271	894411121	Montáž prípojky, odbočky, ťachy univerzálnej	49,000	ks	25,67			1 257,83
29	271	899104111	Zhot. ťachiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 300	15,000	kus	178,05			2 670,75
30	221	899331111	Osadenie poklopop liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg	15,000	kus	19,22			288,30
31	271	899501211	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 20 cm zvýšením poklopu	15,000	kus	10,50			157,50
32	271	899502211	Stupadlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	45,000	kus	10,50			472,50
33	MAT	2865A2503	Stupadlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	15,000	kus	10,50			157,50
34	MAT	592240010	Poklop liatinový D600 - C250/600/760 - MF720000	15,000	kus	126,82			1 902,30
35	MAT	592240750	Skrúž ťachtová TBH 100/50-S 100x50x9	30,000	kus	43,40			1 302,00
36	MAT	592243800	Dno ťachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	15,000	kus	197,15			2 957,25
			Skrúž prechodová TBS 15-100 60x100x9	15,000	kus	50,00			750,00
			<b>8 - RÚROVÉ VEDEDENIA spolu :</b>						<b>35 671,73</b>
37	221	918101111	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>						
			Lažko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. B 12,5 - B 15	23,293	m <sup>3</sup>	425,00			9 899,53
			(0,1*0,2*0,2=0,004)*(571*2=1142)=4,568 + preasfaltovanie prípojok a komunikácie (175*1+59*1,5)*0,07 =18,725						
38	221	979084213	Vodor. doprava vyburaných hmôt po suchu do 1 km	549,454	t	4,27			2 346,17
39	312	979084419	Prípl. za ďalší 1 km	11 538,534	t	0,14			1 615,39
40	221	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	549,454	t	14,35			7 884,66
41	013	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.skład. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad + poplatok za uloženie vykopaanej zeminy	549,454	t	0,01			5,49
42	221	998223011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	3 990,767	t	19,88			79 336,45
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>						<b>101 087,69</b>
			<b>PRÁCE A DODAVKY HSV spolu :</b>						<b>293 382,13</b>
			<b>Rozpočet celkom :</b>						<b>293 382,13</b>



Odberteľ: OBEC BYSTRICANY

JKSO :

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICANY  
Objekt : VETVA V. UL. Budovateľská

DAVPROJEKT	Rekapitulácia rozpočtu v EUR			
	Spolu	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Spolu	
Popis položky, stavebného dielu, remesla				
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	88 319,45	0,00000	0,000	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	2 292,73	0,00000	0,000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	31 099,20	0,00000	0,000	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	34 524,71	0,00000	0,000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	67 543,08	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu :	223 779,17	0,00000	0,000	0,000
Rozpočet celkom :	223 779,17	0,00000	0,000	0,000

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICÁNY  
Objekt : VETVA V. UL. Budovateľská

DAVPROJEKT		Popis položky		Množstvo		Merná		Konštrukcie		Spolu	
Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	výkaz-výmer	výmera	jednotka	Jednotková cena	Specifikovaný materiál				
<b>Práca a dodávky HSV</b>											
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>											
1	271	110011010	Vytváranie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,584	km	1 660,50					969,73
2	221	113107112	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameňa ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m <sup>2</sup> 584*1,2 = 700,800	992,000	m <sup>2</sup>	0,72					714,24
3	221	113107221	Odstranenie podkladov alebo krytov z kameňa drv. hr. do 100 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	992,000	m <sup>2</sup>	2,78					2 757,76
4	221	113107231	Odstranenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	992,000	m <sup>2</sup>	3,77					3 739,84
5	001	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3, ručné výkopy pri podzemných vedeniach 584*1,1*1,75 = 1124,2 232*0,8*1,5 = 272,72	1 346,920	m <sup>3</sup>	5,59					7 529,28
6	272	132201209	Pripäťok za lepiivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 346,920	m <sup>3</sup>	1,24					1 670,18
7	272	133201101	Hĺbenie šachtí v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup> 1,5*1,5*2,1*13 = 61,425 + 48*1,5*1,2*1,2=103,44	164,865	m <sup>3</sup>	29,03					4 786,03
8	272	133201109	Pripäťok za lepiivosť hominy tr.3	164,865	m <sup>3</sup>	4,02					662,76
9	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 584*2*2 = 2336,000 + 13*2*2*2=104 232*1,5*2 = 696 + 48*1,2*1,5*2 = 172,8	3 308,800	m <sup>2</sup>	4,97					16 444,74
10	272	151101111	Odstranenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	3 308,800	m <sup>2</sup>	2,43					8 040,38
11	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 164,865 + 1346,92 = 1511,8	1 511,785	m <sup>3</sup>	0,72					1 088,49
12	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	1 511,785	m <sup>3</sup>	2,34					3 537,58
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodorovný presun 1511,8 - (116*1,1*0,8) = 1409,705	1 409,705	m <sup>3</sup>	0,81					1 141,86
14	272	174101101	Zásyp zhutnený íam, rýh, šachtí alebo okolo objektu, vrátne kameňa 0/63 584*1,1*1,15=738,76 +116*0,95*0,8=88,16	826,920	m <sup>3</sup>	27,12					22 426,07
14	272	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	826,920	m <sup>3</sup>	3,94					3 258,06
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 584*1,1*0,4=256,96 + 232*0,8*0,3 =55,68	312,640	m <sup>3</sup>	8,88					2 776,24
16	MAT	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 312,64*1,891 = 591,202	591,202	l	9,87					5 835,16
17	001	175101109	Obsyp potrubia pripäťok za prehodenie sypaniny	312,640	m <sup>3</sup>	3,01					941,05
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>											
18	271	451573111	<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b> Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 584*1,1*0,1+232*0,8*0,1= 82,8	82,800	m <sup>3</sup>	27,69					2 292,73
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>											
19	221	566501111	<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b> Úprava doterajšieho krytu z kameňa drv. 0,08-0,10 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	992,000	m <sup>2</sup>	3,24					3 214,08
20	272	572952122	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	992,000	m <sup>2</sup>	28,11					27 885,12
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>											
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>											
21	271	817372121	Montáž betonových tvaroviek hrdloviek jednoosých DN 300	1 000	kus	34,30					34,30
22	321	820491113	Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm	1 000	kus	65,91					65,91
23	271	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým kruzkom	232,000	m	0,81					187,92
24	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	232 000	kus	5,67					1 315,44

**Prenhľad rozpočtových nákladov v EUR**

DAVPROJEKT

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
25	Z71	87137111	232*1,05 = 243,600 Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom	584,000	m	1,22			712,48
26	MAT	2865A0818	Odbočka kanalizačná PVC 87° d 315/160 - 4617	48,000	kus	37,55			1 802,40
27	MAT	2865A1504	Rúra kanalizačná hladká PVC - KG SW DN 315 6m - 3043922	97,333	kus	127,88			12 446,94
28	Z71	892101121	Skuška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou, monitoring	816,000	m	5,22			4 259,52
29	Z71	894411121	Zhrovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	13,000	kus	178,05			2 314,65
30	Z71	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	48,000	kus	31,09			1 492,32
31	MAT	2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	48,000	kus	70,07			3 363,36
32	MAT	2865A3426	Poklop plastový pacholesný s tesnením - 425 - IF123000	48,000	kus	16,52			792,96
33	Z71	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	13,000	kus	23,85			310,05
34	Z71	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	13,000	kus	0,01			0,13
35	Z71	899501211	Slupadlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	39,000	kus	0,01			0,39
36	Z71	899502211	Slupadlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	13,000	kus	0,01			0,13
37	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop liatinový D600 WAVIN D600 - MF730000	13,000	kus	126,82			1 648,66
38	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	13,000	kus	43,40			564,20
39	MAT	592240750	Dno šachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	13,000	kus	197,15			2 562,95
40	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	13,000	kus	50,00			650,00
			<b>8 - RÚROVÉ VEDEDENIA spolu :</b>						<b>34 524,71</b>
41	Z72	919735113	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	1 400,000	m	4,09			5 726,00
42	Z12	9790844131	584*2+116*2 = 1400,000						
43	Z12	979084419	Vodorovná doprava vyburaných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na skládku Priplatok za ďalší 1 km	510,880	t	4,27			2 181,46
			416,9760*21 = 8756,496	10 728,480	t	0,14			1 501,99
44	Z72	979131410	Poplatok za ulož. a znešk. stav.sule na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	510,880	t	0,01			5,11
45	Z72	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	2 326,013	t	0,01			23,26
46	Z71	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	2 922,800	t	19,88			58 105,26
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>						<b>67 543,08</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>						<b>223 779,17</b>
			<b>Rozpočet celkom :</b>						<b>223 779,17</b>

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRÍČANY		Miesto: BYSTRÍČANY		Rozpočet:	
Objekt : VETVA VI. ul. Hviezdoslavova		JKSO :		Spracoval:	
		Dňa:		Zmluva č.:	
Odberteľ: OBEC BYSTRÍČANY		IČO:		DIČ:	
Dodávateľ:		IČO:		DIČ:	
Projektant:		IČO:		DIČ:	
<b>IN - Individuálne náklady</b>					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	
1	HSV:				
2	PSV:				
3	MCE:				
4	Iné:				
5	Súčet:				Súčet riadkov 6 až 9:
				dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum:		podpis:			
pečiatka:					
dátum:		podpis:			
pečiatka:					
<b>ON - ostatné náklady</b>					
				Súčet riadkov 11 až 14:	
				Súčet riadkov 16 až 19:	
				Súčet riadkov 21 až 23:	
<b>Odpočet - prípočet</b>					
				174 290,70	
				34 858,14	
				209 148,84	



Odberteľ: OBEC BYSTRICANY

JKSO :

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICANY

Objekt : VETVA VI. ul. Hviezdoslavova

DAVPROJEKT

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
		Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	71 048,20	0,00000	0,000	0,000	0,000
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE spolu :	1 837,79	0,00000	0,000	0,000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	24 564,57	0,00000	0,000	0,000	0,000
8 - RUROVÉ VEDENIA spolu :	23 742,73	0,00000	0,000	0,000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	53 097,41	0,00000	0,000	0,000	0,000
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu :	174 290,70	0,00000	0,000	0,000	0,000
Rozpočet celkom :	174 290,70	0,00000	0,000	0,000	0,000

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE BYSTRICÁNY  
 Objekt : VETVA VI. ul. Hviezdoslavova

### DAVPROJEKT Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, slabebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
1	271	110011010		0,439 km		1 660,50			728,96
2	221	113107112		771,500 m <sup>2</sup>		0,72			555,48
3	221	113107221		771,500 m <sup>2</sup>		2,78			2 144,77
4	221	113107231		771,500 m <sup>2</sup>		3,77			2 908,56
5	001	132201203		1 116,275 m <sup>3</sup>		5,59			6 239,98
6	272	132201209		1 116,275 m <sup>3</sup>		1,24			1 384,18
7	272	132201101		135,720 m <sup>3</sup>		29,03			3 939,95
8	272	132201109		135,720 m <sup>3</sup>		4,02			545,59
9	272	151101101		2 665,200 m <sup>2</sup>		4,90			13 059,48
10	272	151101111		2 665,200 m <sup>2</sup>		2,43			6 476,44
11	272	161101102		1 251,995 m <sup>3</sup>		0,72			901,44
12	272	162701101		1 251,995 m <sup>3</sup>		2,34			2 929,67
13	272	1712012011		1 152,555 m <sup>3</sup>		0,00			0,00
14	272	174101101		664,216 m <sup>3</sup>		27,11			18 006,90
14	272	162701101		664,216 m <sup>3</sup>		2,87			1 906,30
15	001	175101101		268,570 m <sup>3</sup>		8,88			2 384,90
16	MAT	583313460		507,866 t		9,87			5 012,64
17	001	175101109		268,570 m <sup>3</sup>		7,16			1 922,96
18	271	451573111		66,370 m <sup>3</sup>		27,69			1 837,79
19	221	566501111		771,500 m <sup>2</sup>		3,73			2 877,70
20	272	5729521221		771,500 m <sup>2</sup>		26,11			21 686,87
21	271	817372121		1,000 kus		34,30			34,30
22	321	820491113		1,000 kus		65,91			65,91
23	271	871311111		226,000 m		0,81			183,06

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

- Výčlenenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine  
 Odsitrávanie podkladov alebo krytiov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m<sup>2</sup>  
 439\*1,5 + 113\*1 = 771,5  
 Odsitrávanie podkladov alebo krytiov z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m<sup>2</sup>  
 Odsitrávanie podkladov alebo krytiov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m<sup>2</sup>  
 Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3, ručné výkopy pri podzemných vedeniach  
 439\*1,1\*1,75= 845,075  
 226\*0,8\*1,5 = 271,2  
 Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm  
 Hĺbenie šachtiev v hom. tr. 3 do 100 m<sup>3</sup>  
 1,5\*1,5\*2\*10+1,2\*1,5 = 135,72  
 Príplatok za lepivosť horniny tr.3  
 Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m  
 439\*2\*2 = 1756,000 ; 206\*1,5\*2 = 618,000  
 1,2\*1,5\*2\*42=151,2 ; 1,5\* 2\*2\*10 =60  
 Odsitrávanie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m  
 Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 do 4 m  
 1116,275+135,72 = 1251,995  
 Vodovorné premiestnenie výkopu do 6000 m hom. tr. 1-4  
 Uloženie sypaniny na skládku, nakladanie, vodovorný presun  
 1251,995 - 113\*0,8\*1,1 = 1152,555  
 Zásyp ztuhnený íam, rýh, šachtiev alebo okolo objektu , včetně kameniva 0/63  
 439\*1,15\*1,1 + 113\*0,95\*0,8 + 10\*2,3 = 664,216  
 Vodovorné premiestnenie výkopu do 6000 m hom. tr. 1-4  
 Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny  
 439\*1,1\*0,5 + 226\*0,8\*0,3 = 268,57  
 Kamenivo a obsyp potrubia 0-4  
 268,57\*1,891 = 507,866  
 Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny

##### 1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

#### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

- Lážko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku  
 439\*1,1\*0,1 + 3,6\*0,8\*0,1 = 66,37

##### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :

#### 5 - KOMUNIKÁCIE

- Úprava dolerajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
 Vyspravenie krytiov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm

##### 5 - KOMUNIKÁCIE spolu :

#### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

- Montáž betónových tvaroviek hrdlových jednoosých DN 300  
 Preseknutie železobetónovej rúry DN nad 800 do 1000 mm  
 Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom  
 206 = 206,000

**Prenhľad rozpočtových nákladov v EUR**

DAVPROJEKT

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
24	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	226,000 kus		5,67			1 281,42
25	271	871371111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, lesnených gumovým krúžkom 439 = 439,000	439,000 m		1,22			535,58
26	MAT	2865A0818	Odbočka kanalizačná PVC 87° d 315/160 - 4617	42,000 kus		25,67			1 078,14
27	MAT	2865A1503	Rúra kanalizačná hladka PVC - KG SW DN 250 6m - 3043921	73,167 kus		81,42			5 957,26
28	271	892101112	Skuška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vzduchom , monitoring 439-226 = 665,000	665,000 m		5,22			3 471,30
29	271	894411121	Zhotovenie šachtiev z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	10,000 kus		178,05			1 780,50
30	271	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	42,000 kus		31,09			1 305,78
31	MAT	2863K8652	Šachta univerzálna DN 400 - 249620	42,000 kus		70,07			2 942,94
32	MAT	2865A3426	Poklop plastový pachotesný s tesnením - 425 - IF123000	42,000 kus		16,52			693,84
33	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	10,000 kus		23,85			238,50
34	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	10,000 kus		0,01			0,10
35	271	899501211	Stupadlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	30,000 kus		0,01			0,30
36	271	899502211	Stupadlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	10,000 kus		0,01			0,10
37	MAT	2865A2504	TEGRA 600 - poklop liatinový D600 WAVIN D600- MF730000	10,000 kus		126,82			1 268,20
38	MAT	592240010	Skrúž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	10,000 kus		43,40			434,00
39	MAT	592240750	Dno šachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	10,000 kus		197,15			1 971,50
40	MAT	592243800	Skrúž prechodová TBS 15-100 60x100x9	10,000 kus		50,00			500,00
<b>8 - RÚROVÉ VEDEŇIA spolu :</b>									
41	272	919735113	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> Rezanie stávajúceho živéhoho korytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 439*2+113*2 = 1104,000	1104,000 m		4,09			4 515,36
42	312	979084413	Vodorovná oprava vyburaných hmôt do 1 km, nakladanie, uloženie na skládku	397,323 t		4,27			1 696,57
43	312	979084419	Príplatok za ďalší 1 km 387,795*21 = 8143,695	8 343,783 t		0,14			1 168,13
44	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.slav.sulte na urč.sklád. - z demol.vozoviek *O*-ost.odpad	397,323 t		0,01			3,97
45	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	1 901,716 t		0,01			19,02
46	271	998276101	Pressun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkone	2 298,509 t		19,88			45 694,36
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>									
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>									
<b>Rozpočet celkom :</b>									
									<b>53 097,41</b>
									<b>174 290,70</b>
									<b>174 290,70</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Stavebné objekty</b>	EČO	
		Miesto	Bystričany
Objednávateľ	Obec Bystričany, Obecný úrad, Mirka Nešpora 1/17, 972 45 Bystričany	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska
	Dodávky		0,00		0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
	0,00		0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
	Dodávky		0,00		0,00
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
	0,00		0,00		0,00
5	"M"			17	Ostatné
	Dodávky				0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
	0,00				0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
	0,00		0,00		0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
	0,00		0,00		0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				165 332,23	
<b>Objednávateľ</b>				24 DPH 20,00 % z 165 332,23	
Dátum a podpis				33 066,45	
Pečiatka				<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>198 398,68</b>	
Dátum a podpis				<b>E Prípočty a odpočty</b>	
Pečiatka				26 Dodávky objednávateľa	
				0,00	
				27 Kízavá doložka	
				0,00	
				28 Zvýhodnenie + -	
				0,00	

# ROZPOCET

**Stavba:** Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany

**Miesto stavby:** Bystričany

**Názov objektu:** Stavebné objekty

**Objednávateľ:** Obec Bystričany

**Projektant:**

**Dátum:**

Č.pol.	Skrátený názov položky /etapy/	Mer.Jed.	Množstvo	Jednotk. Cena v € bez DPH	Celkom v € bez DPH
<b>1.</b>	<b>Stavebné objekty</b>				
	SO 01 ASZŽV ( Automatická stanica zvozu žumpových vôd )	kpl.	1,000	5 910,08	5 910,08
	SO 04 Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV	kpl.	1,000	15 104,73	15 104,73
	SO 03 Príjazdová komunikácia a spevnené plochy	kpl.	1,000	71 243,01	71 243,01
	SO 02 Stavebné úpravy navrhovanej technológie	kpl.	1,000	73 074,41	73 074,41
	SO 04 Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV				
	<b>Spolu</b>				<b>165 332,23</b>

**CELKOM bez DPH**

**€ 165 332,23**

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>165 332,23</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižená	20,00%	<b>165 332,23</b>	<b>33 066,45</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>198 398,68</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>165 332,23</b>	<b>198 398,68</b>
SO 01	ASZŽV(Automatická stanica zvozu žumpových vôd)	5 910,08	7 092,10
SO 04	Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV	15 104,73	18 125,68
SO 03	Príjazdová komunikácia a spevnené plochy	71 243,01	85 491,61
SO 02	Stavebné úpravy navrhovanej technológie	73 074,41	87 689,29

# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

SO 01 - ASZŽV(Automatická stanica zvozu žumpových vôd)

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Projektant:

Odberateľ: Obec  
Bystričany, Mirka  
Nešpora 1/17, 97

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

5 910,08

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

5 910,08

#### D 1 Zemné práce

1 998,82

1	K	121101103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	18,900	3,01	56,89
2	K	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	327,078	2,83	925,63
3	K	131201109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	327,078	0,40	130,83
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	65,511	0,79	51,75
5	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	65,511	0,95	62,24
6	K	1671011R1	Poplatok za skládku	m3	65,511	4,27	279,73
7	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	261,567	1,88	491,75

#### D 2 Zakladanie

332,01

8	K	273313711	Základové dosky z betónu prostého tr. C25/30	m3	3,712	50,94	189,09
9	K	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	3,600	7,15	25,74
10	K	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	3,600	1,48	5,33
11	K	273361216	Výstuž dosiek, oceľ BSt 500 (10505) do 12 mm	t	0,062	635,53	39,40
12	K	273361411	Výstuž dosiek zo zvarovaných sietí	t	0,114	635,53	72,45

#### D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

2 695,97

13	K	311272201	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT20 hr. 200mm s výplňou C16/20	m3	10,080	85,34	860,23
14	K	311322511	Nosný múr zo ŽB C25/30	m3	7,068	53,58	378,70
15	K	311351101	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné zhotovenie	m2	43,400	8,23	357,18
16	K	311351102	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné odstránenie	m2	43,400	2,94	127,60
17	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	t	0,881	635,61	559,97
18	K	311361921	Výstuž nadzákladových múrov nosných zo zvarovaných sietí	t	0,549	750,98	412,29

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

502,20

19	K	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	m3	2,393	55,01	131,64
20	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	16,710	5,95	99,42
21	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	16,710	2,32	38,77
22	K	411354173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	12,750	4,53	57,76
23	K	411354174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	12,750	1,25	15,94
24	K	411361821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	t	0,113	634,25	71,67
25	K	411361921	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí	t	0,136	639,70	87,00

#### D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

46,55

26	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	2,784	16,72	46,55
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				334,53
27	K	998011001	Presun hmôt výšky do 6 m	t	61,835	5,41	334,53

# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

SO 04 - Stavebné úpravy existujúcej budovy ČOV

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Projektant:

Odberateľ: Obec  
Bystričany, Mirka  
Nešpora 1/17, 97

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

15 104,73

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 1 522,40

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 465,46

1	K	622422211	Oprava omietok vápenných a vápenno-cem. st. člen. 1-2 hladkých 10-20%	m2	39,650	14,42	571,75
2	K	622991470	Náter vonkajších omietok biela farba 2x a 1x penetrácia	m2	39,650	22,54	893,71

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 56,94

3	K	998011001	Presun hmôt výšky do 6 m	t	1,113	51,16	56,94
---	---	-----------	--------------------------	---	-------	-------	-------

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 13 582,33

D 764 Konštrukcie klampiarske 721,41

4	K	7643522R3	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové vč. objímok, kolien a náterov prof. 100	m	9,000	78,74	708,66
5	K	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	1,997	6,38	12,75

D 783 Nátery 9 381,51

6	K	783201821	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. opálením	m2	10,000	26,33	263,30
7	K	783225400	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	m2	10,000	29,47	294,70
8	K	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	10,000	10,52	105,20
9	K	783522000	Nátery klamp. konštr. syntetické dvojnásobné a zákl. náter	m2	9,900	18,46	182,75
10	K	783601811	Odstránenie náterov dreveného obkladu, žalúzií a vrát oškrabaním (prebrúsením)	m2	196,536	3,73	733,08
11	K	783783442	Nátery drevených konštrukcií ošetrojúce 1x základný a 2x krycí	m2	196,536	39,70	7 802,48

D 784 Maľby 3 479,41

12	K	784441210	Maľba 2 far. dvojnás. s bielym stropom	m2	309,281	11,25	3 479,41
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

SO 03 - Príjazdová komunikácia a spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

71 243,01

D HSV Práce a dodávky HSV 68 283,66

D 1 Zemné práce 7 848,59

1	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	15,000	6,56	98,40
2	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	335,324	3,98	1 334,59
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	167,662	1,32	221,31
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	335,324	2,00	670,65
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	335,324	0,45	150,90
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	335,324	10,91	3 658,38
7	K	175101202	Obsyp krajnic sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	55,195	31,06	1 714,36

D 5 Komunikácie 58 631,40

8	K	561121111	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.150 mm	m2	838,310	1,32	1 106,57
9	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	838,310	8,53	7 150,78
10	K	564952111	Podklad z mechanicky spevneneho kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	838,310	14,05	11 778,26
11	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	838,310	0,70	586,82
12	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	838,310	0,84	704,18
13	K	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	838,310	19,66	16 481,17
14	K	577164351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	838,310	24,84	20 823,62

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 281,84

15	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	30,000	2,11	63,30
16	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,000	5,68	170,40
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	1,905	12,83	24,44
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,050	0,26	4,95
19	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	1,905	9,84	18,75

D 99 Presun hmôt HSV 1 521,83

20	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	945,237	1,61	1 521,83
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				2 959,35
	D	VRN03	Geodetické práce				1 946,85
21	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	1 946,85	1 946,85
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				1 012,50
22	K	000600024	Zariadenie staveniska - prenosné dopravné značenie	kpl	1,000	1 012,50	1 012,50

# ROZPOČET

Stavba:

Verejná kanalizácia a ČOV v obci Bystričany

Objekt:

**SO 02 - Stavebné úpravy navrhovanej technológie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Projektant:

Odberateľ: Obec  
Bystričany, Mirka  
Nešpora 1/17, 97

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**73 074,41**

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**37 989,27**

#### D 1 Zemné práce

**2 480,81**

1	K	121101103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	27,682	7,65	211,77
2	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	72,360	8,86	641,11
3	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	72,360	0,80	57,89
4	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	21,372	22,79	487,07
5	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	21,372	1,24	26,50
6	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	2,193	43,82	96,10
7	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	2,193	6,72	14,74
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	41,166	3,27	134,61
9	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	41,166	2,42	99,62
10	K	1671011R1	Poplatok za skládku	m3	41,166	10,91	449,12
11	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	54,756	4,79	262,28

#### D 2 Zakladanie

**10 762,04**

12	K	271511121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	69,204	44,75	3 096,88
13	K	273313711	Základové dosky z betónu prostého tr. C25/30	m3	20,050	132,91	2 664,85
14	K	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	9,988	18,27	182,48
15	K	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	9,988	3,79	37,85
16	K	273361216	Výstuž dosiek, oceľ BSt 500 (10505) do 12 mm	t	0,511	1 624,27	830,00
17	K	273361411	Výstuž dosiek zo zvarovaných sietí	t	0,838	1 624,27	1 361,14
18	K	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	17,810	130,72	2 328,12
19	K	275313611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	m3	1,998	130,49	260,72

#### D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**12 792,31**

20	K	311272204	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT40 hr. 400mm s výplňou C16/20	m3	40,120	187,89	7 538,15
21	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	t	3,210	1 636,81	5 254,16

#### D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**786,78**

22	K	622466151	Omietka vonk. vápenná tenkovrstvá	m2	47,880	11,58	554,45
23	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	3,757	61,84	232,33

#### D 7 NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY

**3 643,49**

24	K	783850586	Epoxidový náter 3x riediť vodou K podláh s maskami	m2	88,220	41,30	3 643,49
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

#### D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**7 523,84**

25	K	998011001	Presun hmôt výšky do 6 m	t	350,435	21,47	7 523,84
----	---	-----------	--------------------------	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D2		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>35 085,14</b>
D	764		<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>802,66</b>
26	K	7643522R1	Klomp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. vč. žľabových hákov a náterov prof. 160	m	13,200	28,70	378,84
27	K	7643522R2	Klomp. PZ pl. kotlík kónicky prof. 100 vč. náterov	kus	2,000	31,40	62,80
28	K	7643522R3	Klomp. PZ pl. rúry odpadové kruhové vč. objímok, kolien a náterov prof. 100	m	12,200	28,35	345,87
29	K	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	6,068	2,50	15,15
D	767		<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>34 282,48</b>
30	K	767392113	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným	m2	161,788	12,83	2 075,74
31	M	138 7021R1	<i>Plech RANILLA RAN 40 hr. 0,75 mm vč. doplnkov</i>	m2	161,788	9,86	1 595,23
32	K	7679951R1	Dodávka a montáž OK prístreškov, schodov a zábradlia vč. náterov a doplnkov	kg	7 614,910	3,68	28 022,87
33	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	311,791	8,30	2 588,64

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Prevádzkové súbory</b>	EČO	
		Miesto	Bystričany
Objednávateľ	Obec Bystričany, Obecný úrad, Mirka Nešpora1/17, 972 45 Bystričany	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo		Spracoval	Dňa

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	0,00	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	853 109,70	
<b>Objednávateľ</b>				24 DPH 20,00 % z 853 109,70	170 621,94	
Dátum a podpis		Pečiatka		<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>1 023 731,64</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípočty a odpočty</b>		
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa	0,00	
				27 Kízavá doložka	0,00	
				28 Zvýhodnenie +-	0,00	

## Výkaz výmer

**Stavba:** Rozšírenie kapacity ČOV Bystričany  
**Miesto stavby:** Bystričany  
**Názov objektu:** Prevádzkové súbory  
**Objednávateľ:** Obec Bystričany  
**Projektant:**  
**Dátum:**

ČOV - Prevádzkové súbory						853 109,70
P.č.	Skrátený názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom bez DPH	
381	Strojne stierané hrablice Q= 20 l/s medzera 6 mm , pohon : p=2,2 kW/400V/50Hz, vyhrievanie, rám z nerez oceli AISI 304 , elektrický rozvádzač zateplené prevedenie, Tlakový snímač hladiny HST1	ks	1,000	29 974,25	29 974,25	
382	Nádoba na zhrabky 120 l	ks	1,000	122,26	122,26	
383	Ponorné kalové čerpadlo	ks	2,000	4 245,75	8 491,50	
384	Spúšťačie tyče	m	18,000	24,45	440,10	
385	Konzola na vyťahovanie čerpadliel	ks	1,000	1 100,30	1 100,30	
386	Elektrický naviják	ks	2,000	523,95	1 047,90	
387	Plavákový spínač	ks	1,000	122,26	122,26	
388	Potrúbné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	3 912,17	3 912,17	
389	Jemne stierané sito+konštrukcia pod sito, nádoba na zhrabky, naviják, ponorné čerpadlo kalu, armatúry a prepojenia	ks	1,000	45 320,23	45 320,23	
390	Dopravník	ks	1,000	11 526,93	11 526,93	
391	Prevzdušňovacie elementy	m	60,000	73,35	4 401,00	
392	Potrúbné zvody	ks	10,000	110,03	1 100,30	
393	Deľiaca stena DNT /NTF 2x 6,6x4,5 m	m2	34,000	464,57	15 795,38	
394	Ponorné miešadlo	ks	1,000	5 457,83	5 457,83	
395	Konzola na vyťahovanie miešadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 100,30	1 100,30	
396	Rozdeľovací objekt	ks	1,000	2 445,11	2 445,11	
397	Ponorné kalové čerpadlo do NTF- MGS	ks	2,000	5 108,53	10 217,06	
398	Spúšťačie tyče	m	24,000	24,45	586,80	
399	Konzola na vyťahovanie čerpadliel	ks	1,000	1 100,30	1 100,30	
400	Elektrický naviják	ks	2,000	419,16	838,32	
401	Plavákový spínač	ks	0,000	122,26	0,00	
402	Kyslíková sonda O2	ks	1,000	6 287,42	6 287,42	
403	Amoniakálna sonda NH4	ks	0,000	8 819,99	0,00	
404	Univerzálny prevodník pre pripojenie 2 digitálnych IQ senzorov	ks	1,000	3 929,64	3 929,64	
405	Pripojovacie káble senzorov, držiaky, montážna sada	ks	1,000	1 480,17	1 480,17	
406	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53	
407	Potrúbné prepojenia + armatúry	kpl.	1,000	4 890,21	4 890,21	
408	Kontajner pre umiestnenie membrán, PP, izolovaný, Oplechovaný, 12,0x2,4x3,0m v	ks	1,000	38 741,69	38 741,69	
409	Strojovňa pre MBR 2,4x6,0m H= 2,9 m + kompresor	ks	1,000	18 204,12	18 204,12	
410	Membránový modul A= 320 m2	ks	4,000	35 350,00	141 400,00	
411	Nerezová konštrukcia pre modul	ks	0,000	1 956,09	0,00	
412	Prevzdušňovacie elementy	m	0,000	73,35	0,00	
413	Potrúbné zvody	ks	0,000	110,03	0,00	
414	Digitálny tlakomer na potrubie	ks	0,000	1 589,32	0,00	
415	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53	
416	Čerpadlo chemickej regenerácie	ks	2,000	3 178,64	6 357,28	
417	Frekvenčný menič p=0,75 kW	ks	0,000	660,18	0,00	
418	Čerpadlo permeátu	ks	4,000	4 540,91	18 163,64	
419	Poprubia armatúry, uzatváracie klapky s elektropohonom	kpl.	1,000	15 300,00	15 300,00	
420	Konzoly, kotviaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	978,04	978,04	
421	Indukčný prietokomer filtrátu	ks	0,000	3 405,68	0,00	
422	Indukčný prietokomer spätný preplach	ks	1,000	3 405,68	3 405,68	
423	Nádrž permeátu 2,0 m3	ks	1,000	3 814,95	3 814,95	
424	Tlakový snímač hladiny	ks	1,000	733,53	733,53	
425	Dúchadlo 3D28C-080 , Q= 213 m3/ h, Δ p= 50 kPa, p= 5,5 kW /400 V + prietokomer vzduchu	ks	2,000	10 603,10	21 206,20	
426	Dúchadlo MBR Q=400 m3/h Δ p= 35 kPa	ks	3,000	9 169,15	27 507,45	
427	Rozvod vzduchu nerez DN 100	m	20,000	85,58	1 711,60	
428	Rozvod vzduchu nerez DN 100 -tvarovky	kpl.	1,000	855,79	855,79	
429	Kontajner na mechanické odvodnenie kalu	ks	0,000	18 163,65	0,00	
430	Čerpadlo kalu na odvodnenie s FM -GS-15 Q= 1-3 m3/h, H= 8,0 m, p=1,1 kW 400V	ks	1,000	1 589,32	1 589,32	
431	Spúšťačie tyče	m	6,000	24,45	146,70	
432	Dávkovacie čerpadlo flokulantu DLX-MA/M Q= 5,0 l/h, p= 0,037 kW, 230V/50 Hz	ks	1,000	1 100,30	1 100,30	
433	Chemické hospodárstvo flokulantu s miešadlom , p= 1,0 kW, 400V/ 50 Hz	ks	1,000	3 056,38	3 056,38	
434	Lamelový dehydrátor ESX -131 , Q= 3,0 m3/h, p= 0,2 kW, 400V/50 Hz	ks	1,000	34 930,10	34 930,10	
435	Podstavec pod dehydrátor	ks	1,000	1 100,30	1 100,30	
436	Nádrž - kalojem , PP, V=13 m3, prevzdušňovacie elementy	ks	1,000	7 858,23	7 858,23	



437	Závitový dopravník dl. 4,0 m ,	ks	1,000	17 129,51	17 129,51
438	Kontajner na vyfiosovaný kal 120 l	ks	0,000	171,16	0,00
439	PP potrubie d63	m	0,000	14,67	0,00
440	PP unispojka d32/1-1/4" ZV	ks	0,000	9,78	0,00
441	PP redukcia d32/63	ks	0,000	8,57	0,00
442	PP koleno d63/90°	ks	0,000	17,12	0,00
443	PP koleno d63/45°	ks	0,000	9,78	0,00
444	PP potrubie d32	m	0,000	4,89	0,00
445	PP koleno d32/90°	ks	0,000	0,97	0,00
446	PP koleno d32/45°	ks	0,000	1,47	0,00
447	PP guľový ventil d32	ks	0,000	34,23	0,00
448	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	8,000	9,78	78,24
449	Elektorozvádzač	ks	1,000	38 772,41	38 772,41
450	Riadiaci systém	ks	1,000	27 245,48	27 245,48
451	Kabeláž	ks	1,000	7 335,32	7 335,32
452	Revízia	ks	1,000	3 143,71	3 143,71
453	GSM modem -prenos dát	ks	1,000	11 526,93	11 526,93
454	Vizualizácia	ks	1,000	6 287,42	6 287,42
455	Merný objekt - technológia (ultrazvuková sonda, vyhodnocovacia jednotka, merný žľab, metrologické overenie, kalibrácia, certifikát)	ks	1,000	9 046,90	9 046,90
456	PP kontajner 5,0x2,4x3,0 + ponorné miešadlo	ks	1,000	29 253,40	29 253,40
457	Čerpadlo zväžaných vôd BF-21 UN, Q=4,1l/s; h=6,0m; 0,75kW/400V	ks	1,000	2 727,69	2 727,69
458	Spúšťacie tyče	m	7,000	24,45	171,15
459	Plavákový spínač	ks	2,000	122,26	244,52
460	Automatická čerpacia stanica zväžaných žumpových vôd 2000x1000x2300 mm obsahujúca: panel riadenia, modul identifikácie dovozov, tlačiareň, prietokomer, zariadenie preplachu ,pH a vodivostná sonda, pneumatický nožový uzáver, kompresor, ohrievač	ks	1,000	31 179,87	31 179,87
461	400-CSP 700 Strojne česle s predradenými hračicami + zateplenie	ks	1,000	37 113,23	37 113,23
462	Konzoia na vyťahovanie čerpadla	ks	1,000	1 100,30	1 100,30
463	Naviják	ks	0,000	611,28	0,00
464	Dúchadlo ; Q=30,0m³/h; Δp=40kPa; 0,75kW/400	ks	1,000	2 183,13	2 183,13
465	PP kryt na dúchadlo	ks	0,000	654,94	0,00
466	Prevzdušňovací element ATE 65	m	12,000	73,35	880,20
467	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	3,000	110,03	330,09
468	PP potrubie d63	m	0,000	14,67	0,00
469	PP unispojka d63/1-2" ZV	ks	0,000	11,47	0,00
470	PP koleno d63/90°	ks	0,000	17,12	0,00
471	PP koleno d63/45°	ks	0,000	9,78	0,00
472	Nerezová rúra DN 50 mm -rozvod vzduchu	m	0,000	24,45	0,00
473	Nerezová záslepka DN 50 mm	ks	0,000	7,34	0,00
474	Nerezový návarok 1"	ks	0,000	9,78	0,00
475	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	14,000	9,78	136,92
476	Montáž na stavbe	kpl.	1,000	79 428,01	79 428,01
477	Príprava na dielni	kpl.	1,000	10 023,42	10 023,42
478	Doprava technológie a montérov	kpl.	1,000	11 572,49	11 572,49
479	Prípravné práce pre montáž technológie ( vyčerpanie a vyčistenie nádrže ČOV)	kpl.	1,000	9 112,20	9 112,20
480	Uvedenie do prevádzky	kpl.	1,000	3 796,75	3 796,75
481	Prevádzkový poriadok	kpl.	1,000	1 518,70	1 518,70
482	Zaškolenie obsluhy	kpl.	1,000	455,61	455,61

DAVPROJEKT

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRÍČANY		Miesto: BYSTRÍČANY		Rozpočet:	
Objekt : OPRAVA KOMUNIKÁCIÍ		JKSO :		Spracoval: CHLPEK VLADISLAV	
		Dňa:		Zmluva č.:	
Odberteľ: OBEC BYSTRÍČANY		IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: Výberovým konaním		IČO:		DIČ:	
Projektant: VLADISLAV CHLPEK - DAVPROJEKT		IČO: 34635114		DIČ: 1121157631	
		0		0	
		0		0	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	56 245,23		56 245,23	6	Práce načas	11	Zariadenie staveniska 2,00 %	
2	PSV:			0,00	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy 0,00 %	
3	MCE:			0,00	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky 0,00 %	
4	Iné:			0,00	9		14	Rezerva 10,00 %	
5	Súčet:	56 245,23	0,00	56 245,23	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
					dodávateľ, zhotoviteľ				
projektant, rozpočtár, cenár									
dátum: _____ podpis: _____									
pečiatka: _____									
					ON - ostatné náklady				
					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 0,00				
					17 Inžinierska činnosť 0,00				
					18 Projektové práce 0,00				
					19 0,00				
					20 Súčet riadkov 16 až 19: 0,00				
					Celkové náklady				
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 56 245,23				
					22 DPH 20% z: 11 249,05				
					23 DPH 0% z: 0,00				
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 67 494,28				
					F Odpočet - prípočet 0				

odberateľ, obstarávateľ	
dátum: _____	podpis: _____
pečiatka: _____	

Odberteľ: OBEC BYSTRICANY  
Projektant: VLADISLAV CHLPEK - DAVPROJEKT  
Dodávateľ: Výberovým konaním

Spracoval: CHLPEK VLADISLAV  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :VEREJNÁ KANALIZÁCIA V OBCI BYSTRICANY  
Objekt : OPRAVA KOMUNIKACII

**Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

DAVPROJEKT	Popis položky, stavebného diela, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		Nh	
					Spolu	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
5 - KOMUNIKÁCIE		56 245,23	0,00	56 245,23	0,00000	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000
Za rozpočet celkom		56 245,23	0,00	56 245,23	0,00000	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000

Odberteľa: OBEC BYSTRICĀNY  
 Projektant: VLADISLAV CHLPEK - DAVPROJEKT  
 Dodávateľ: Výberovým konaním

Spracoval: CHLPEK VLADISLAV  
 JKSO :  
 Dátum:

Stavba : VEREJNĀ KANALIZĀCIA V OBCE BYSTRICĀNY  
 Objekt : OPRAVA KOMUNIKĀCII

DAVPROJEKT **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
5 - KOMUNIKÁCIE - Vetva I.A.Ul. Dlhá									
21	221	5665011111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	789,157	m2	3,73	2 943,56	0,00	2 943,56
22	272	5729521221	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	789,157	m2	28,11	22 183,20	0,00	22 183,20
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
5 - KOMUNIKÁCIE - Vetva V.Ul. Budovateľská									
19	221	5665011111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	421,699	m2	3,24	1 366,30	0,00	1 366,30
20	272	5729521222	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	421,699	m2	28,11	11 853,96	0,00	11 853,96
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
5 - KOMUNIKÁCIE - Vetva VI.Ul. Hviezdoslavova									
19	221	5665011111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. 0,08-0,10 m3/m2	562,130	m2	3,73	2 096,74	0,00	2 096,74
20	272	5729521221	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm	562,130	m2	28,11	15 801,47	0,00	15 801,47
				<b>3 545,972</b>			<b>56 245,23</b>	<b>0,00</b>	<b>56 245,23</b>
				PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					
				<b>56 245,23</b>			<b>56 245,23</b>	<b>0,00</b>	<b>56 245,23</b>

Za rozpočet celkom

