

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŠARIŠSKÁ TRSTENÁ kanalizácia A ČOV	JKSO	
Názov objektu	SO 01 Splašková kanalizácia	EČO	
		Miesto	Šarišská Trstená
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Šarišská Trstená		
Projektant	B+B projekt s.r.o.		
Zhotoviteľ	Podľa súťaže		
Spracoval	Jana Bačová		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	21.08.2023	CPA	

## 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		Veďľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	66 941,45	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	110 741,81	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	97,80	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	272,71	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		178 053,77	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	

<b>Projektant</b>  Dátum a podpis		<b>B + B PROJEKT</b> projektovanie, inžinierska činnosť, stavebný dozor vada, stavebný dozor 080 91 11 11 11 Pečiatka		<b>D</b> Celkové náklady	
<b>Objednávateľ</b>  Dátum a podpis		 Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	178 053,77
				24 DPH 20,00 % z 178 053,77	35 610,75
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	213 664,52
<b>Zhotoviteľ</b> Dátum a podpis		Pečiatka		<b>E</b> Prípočty a odpočty	
				26 Dodávky zadávateľa	0,00
				27 Kĺzavá doložka	0,00
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenie + -	0,00

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŠARIŠSKÁ TRSTENÁ kanalizácia A ČOV  
Objekt: SO 01 Splašková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Šarišská Trstená  
Zhotoviteľ: Podľa súťaže  
Miesto: Šarišská Trstená

Spracoval: Jana Bačová  
Dátum: 21. 8. 2023

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
D1	HSV	65 860,398	82 231,656	148 092,054	538,806	11,987
1	Zemné práce	16 696,904	74 151,428	90 848,332	337,636	11,987
4	Vodorovné konštrukcie	3 368,543	1 587,165	4 955,708	152,942	0,000
8	Rúrové vedenie oplotenie	45 794,951	6 493,063	52 288,014	48,228	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV	1 081,054	26 917,082	27 998,136	53,931	2,131
5	Komunikácie	961,204	1 319,277	2 280,481	52,078	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	119,850	242,294	362,144	1,853	2,131
99	Presun hmôt HSV	0,000	25 355,511	25 355,511	0,000	0,000
TSP	Triedenie podľa TSP	0,000	1 593,071	1 593,071	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	97,799	272,705	370,504	0,028	0,000
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	97,755	263,949	361,704	0,028	0,000
733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	0,044	8,756	8,800	0,000	0,000
Celkom		67 039,251	111 014,514	178 053,765	592,765	14,119

# ROZPOČET

Stavba: ŠARIŠSKÁ TRSTENÁ kanalizácia A ČOV

Objekt: SO 01 Splašková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Šarišská Trstená

Zhotoviteľ: Podľa súťaže

Miesto: Šarišská Trstená

Spracoval: Jana Bačová

Dátum: 21. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>D1</b>		<b>HSV</b>				<b>148 092,054</b>	<b>538,806</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>90 848,332</b>	<b>337,636</b>
1	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	14,400	2,412	34,733	0,000
2	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	25,000	23,104	577,600	0,000
3	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	25,000	5,838	145,950	0,000
4	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	den	10,000	3,895	38,950	0,000
5	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	5,000	21,979	109,895	0,051
6	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	9,000	16,708	150,372	0,533
7	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	3,240	21,909	70,985	0,000
80	131101201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	4,320	25,183	108,791	0,000
81	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	17,280	47,267	816,774	0,000
82	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,640	2,175	18,792	0,000
83	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	7,200	69,432	499,910	0,000
84	131301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	3,600	3,241	11,668	0,000
8	132101201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	190,285	11,312	2 152,504	0,000
9	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	665,998	26,046	17 346,584	0,000
10	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	332,999	1,433	477,188	0,000
11	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	95,143	29,649	2 820,895	0,000
12	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	47,571	3,064	145,758	0,000
13	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	882,235	9,869	8 706,777	23,079
14	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	882,235	5,513	4 863,762	0,000
85	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	26,880	4,959	133,298	0,019
86	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	26,880	1,601	43,035	0,000
87	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	11,520	13,131	151,269	0,543
88	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	11,520	3,007	34,641	0,000
15	151301101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	m2	705,788	28,377	20 028,146	4,326
16	151301111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	m2	705,788	6,193	4 370,945	0,000
17	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	362,100	5,684	2 058,176	0,000
18	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100	m3	362,100	10,034	3 633,311	0,000
19	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	362,100	0,987	357,393	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	618,126	4,578	2 829,781	0,000
21	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	309,063	20,851	6 444,273	309,063
22	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	277,200	35,771	9 915,721	0,000
23	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,500	44,573	200,579	0,000
24	180401211	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 100,000	0,431	474,100	0,000
25	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	22,180	7,748	171,851	0,022
26	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 100,000	0,570	627,000	0,000
27	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	t	6,250	44,308	276,925	0,000

#### 4

#### Vodorovné konštrukcie

4 955,708

152,942

28	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	80,400	47,967	3 856,547	152,019
29	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBS výška 50 mm	ks	9,000	14,146	127,314	0,000
30	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBS výška 100 mm	ks	4,500	15,917	71,627	0,000
31	452112221.S	Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	9,000	16,303	146,727	0,059
32	552410002800.S	Rám kanálový liatinový 610x610 mm	ks	9,000	79,545	715,905	0,297
33	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,250	127,381	31,845	0,566
34	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,280	20,512	5,743	0,001

#### 8

#### Rúrové vedenie oplotenie

52 288,014

48,228

74	871211404.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvarané natupo D 50x4,6 mm	m	11,000	6,578	72,358	0,008
76	871215046.S	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	11,000	0,559	6,149	0,000
77	286130022400.S	Rúra dvojvrstvová na tlakovú kanalizáciu SDR11, 50x4,6x100 m, materiál: PE 100 RC	m	11,000	3,592	39,512	0,007
78	286530227300.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 50 mm	ks	1,000	7,053	7,053	0,000
79	594310000600.S	Prečerpávací stanica DW 1440 mm H 1850 mm, objem nádrže 1,92 m3, železobetónová	ks	1,000	1 086,213	1 086,213	2,720
75	871215302.S	Potrubie kanalizačné PE 100 RC SDR11 zvarané natupo D 50x4,6 mm	m	11,000	10,093	111,023	0,008
35	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	72,500	0,890	64,525	0,001
36	286110004900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	12,108	141,451	1 712,689	0,322
37	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	36,000	10,847	390,492	0,072
38	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	378,000	2,685	1 014,930	0,008
39	286110003800.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	63,126	462,110	29 171,156	5,243
40	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	11,000	5,315	58,465	0,001
41	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	11,000	7,007	77,077	0,008
42	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	11,000	5,315	58,465	0,001
43	286510011100.S	Zátka PVC-U vnútorná do hrdla DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	11,000	3,012	33,132	0,004
44	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	11,000	7,341	80,751	0,001
45	286510014800.S	Odbočka 45° PVC, DN 315/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	11,000	71,031	781,341	0,065
46	892352121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 200-400 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	4,000	60,254	241,016	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
47	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	8,000	277,991	2 223,928	0,127
48	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	450,500	5,036	2 268,718	0,000
49	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	9,000	59,023	531,207	0,030
50	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	9,000	54,672	492,048	3,285
51	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	9,000	99,663	896,967	2,115
52	592240004300.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/875x500 mm	ks	9,000	552,476	4 972,284	22,770
53	592240012500.S	Betónová šachtová skruž TBS 7-100, DN 290, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	18,000	31,085	559,530	3,690
54	592240012600.S	Betónová šachtová skruž TBS 9-100, DN 590, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	9,000	60,089	540,801	3,132
55	592240012300.S	Betónová šachtová skruž TBS 1-30, DN 300, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	9,000	35,170	316,530	1,908
56	899104111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	9,000	42,563	383,067	0,057
57	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	9,000	316,865	2 851,785	0,778
58	899501211.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	45,000	21,893	985,185	0,765
59	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	9,000	17,747	159,723	0,059
60	899623131.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 8/10 v otvorenom výkope	m3	0,455	119,217	54,244	1,042
72	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	11,000	1,860	20,460	0,001
70	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou	m	11,000	1,145	12,595	0,001
73	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou	m	11,000	1,145	12,595	0,001

## HSV

## Práce a dodávky HSV

27 998,136

53,931

### 5

### Komunikácie

2 280,481

52,078

61	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	m2	25,000	2,501	62,525	2,530
62	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	15,000	6,332	94,980	25,301
95	597141221.S	Rigol dláždený hr. do 250mm z lomového kameňa s vyplnením škár cementovou maltou	m	10,000	111,525	1 115,250	11,875
63	597172121.S	Rigol krajnicový s kamennou obrubou, s vyplnením škár cement. maltou a s výškár. v pôdoryse priamy	m2	14,400	69,981	1 007,726	12,373

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

362,144

1,853

64	919511011.S	Zhotovenie potrubia rúrových priepustov a hospodárskych prejazdov z betónových rúr do DN 400	m	2,000	92,234	184,468	1,853
65	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0,05711 t	m	3,000	8,252	24,756	0,000
66	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t	m	2,000	76,460	152,920	0,000

### 99

### Presun hmôt HSV

25 355,511

0,000

94	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	592,737	42,777	25 355,511	0,000
----	-------------	--	---	---------	--------	------------	-------

### TSP

### Triedenie podľa TSP

ho  
d

1 593,071

0,000

89	11111	Múrarská výpomoc	hod	5,000	9,822	49,110	0,000
90	11112	Podiel pridržaných výkonov	hod	5,000	11,785	58,925	0,000
91	11131	Vytýčenie stavby	hod	15,000	23,572	353,580	0,000
92	11132	Porealizačné zameranie	hod	20,000	23,572	471,440	0,000
93	11133	projekt skutočného vyhotovenia	hod	28,000	23,572	660,016	0,000

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

## Práce a dodávky PSV

**0,028**

### Izolácie proti vode a vlhkosti

0,028

67	711774202.S	Zhotovenie detailov termoplastmi spätných spojov	m	21,000	12,569	263,949	0,000
68	283220001100.S	Hydroizolačná fólia z PVC-P nevystužená, hr. 1,0 mm, pre spodnú stavbu	m2	21,000	4,655	97,755	0,028

### Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

0,000

71	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	11,000	0,800	8,800	0,000
----	-------------	--	---	--------	-------	-------	-------

**592,765**