

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Zemianske Sady - Tlaková kanalizácia PRESSKAN + ČOV</b>	JKSO	
Názov zákazky	<b>Dobudovanie ČOV a kanalizácie</b>	EČO	
		Miesto	Trnava
Objednávateľ	Obec Zemianske Sady	IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	CS, s.r.o. Strojársená 5487, Trnava	44101937	
Spracoval	Kožuch		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		26.02.2025	
		CPV	
		CPA	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky 14 496,70	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 48 633,19	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	<b>PSV</b> Dodávky 5 798,18	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 21 069,90	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	<b>"M"</b> Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 89 997,97	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b> 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	23 Súčet 7, 12, 19-22 89 997,97
<b>Objednávateľ</b>	24 DPH 20,00 % z 89 997,97 20 699,53
Dátum a podpis	25 <b>Cena s DPH (r. 23-24) 110 697,50</b>
<b>Zhotoviteľ</b>	<b>E Prípochy a odpochy</b>
Dátum a podpis	26 Dodávky objednávateľa 0,00
	27 Kízavá doložka 0,00
	28 Zvýhodnenie 0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Zemianske Sady - Tlaková kanalizácia PRESSKAN + ČOV

**Zákazka:** Dobudovanie ČOV a kanalizácie

Objednávateľ: Obec Zemianske Sady

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487, Trnava

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 26.02.2025

p.č.	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	<b>Dobudovanie kanalizácia a COV</b>	<b>89 997,97</b>	<b>20 699,53</b>	<b>110 697,50</b>
01	SO01 Tlaková kanalizácia - Domové prípojky	63 129,89	14 519,87	77 649,76
02	SO-02.2 ČOV II. etapa Biologický reaktor – Prevádzkové súbory	26 868,08	6 179,66	33 047,74
	<b>Celkom</b>	<b>89 997,97</b>	<b>20 699,53</b>	<b>110 697,50</b>

## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zemianske Sady - Tlaková kanalizácia PRESSKAN + ČOV

Zákazka: Dobudovanie ČOV a kanalizácie

Objekt: SO01 Tlaková kanalizácia - Domové prípojky

Objednávateľ: Obec Zemianske Sady

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojársená 5487, Trnava

Dátum:	26.02.2025
Spracoval:	Kožuch

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>14 496,70</b>	<b>48 633,19</b>	<b>63 129,89</b>	<b>300,004</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>	<b>0,00</b>	<b>34 855,60</b>	<b>34 855,60</b>	<b>0,004</b>

1	001	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	90,000	22,00		1 980,00	1 980,00		0,004
2	001	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	15,000	45,00		675,00	675,00		
3	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	350,000	22,60		7 910,00	7 910,00		
4		výkopjruč	1*1*1,5*20 "sondy pre inž. siete cca 20 ks		66,000	66,00		4 356,00	4 356,00		
5			1,2*1,2*1,2*20 jamy na odbočky	ks	66,000	66,00		4 356,00	4 356,00		
6	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	350,000	24,82		8 687,00	8 687,00		
7			1*1*1,5*20 "sondy pre inž. siete cca 20 ks	ks	30,000	122,22		3 666,60	3 666,60		
8			Pieskové lôžko potrubia	m3	25,000	36,60		915,00	915,00		
9			Geodetické zameranie prípojok	ks	66,000	35,00		2 310,00	2 310,00		

<b>8</b>	<b>Potrubné vedenia</b>	<b>13 696,70</b>	<b>11 997,60</b>	<b>25 694,30</b>	<b>300,000</b>
----------	-------------------------	------------------	------------------	------------------	----------------

9	MAT	286542330	Záslepka , viečko, DN 40	kus	66,000	4,00	264,00		264,00		0,000
10	MAT	28616061	Elektrospojka ES-LU DN 40	kus	66,000	4,50	297,00		297,00		0,000
11	MAT	28616062	Potruie DN 40 PE16	m	400,000	0,50	200,00		200,00		300,000
12	923	230180069	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 63	kus	66,000	33,60		2 217,60	2 217,60		
13	MAT	286160041	Navrtav. odbočka s vrtákom, DN 63/40	kus	66,000	106,45	7 025,70		7 025,70		0,000
		230180068	Montáž potrubia DN40	m	200,000	12,60		2 520,00	2 520,00		

14	272	141802101	Montáž potrubia bezvýkopovou technológiou - riadeným mikrotunelovaním DN 40	m	200,000	36,30		7 260,00	7 260,00		
15	286	286čš 2	Čerpacia šachta PE - Montáž	kus	3,000	60,00	180,00		180,00		
16	286	286čš 1	Čerpacia šachta PS 0,8 PE, - Dodávka	kus	3,000	390,00	1 170,00		1 170,00		0,000
17	286	286čš5	Kompletné vstrojenie ČŠ s 1 ponorným kalovým čerpadlom - D + M,	kus	3,000	1 010,00	3 030,00		3 030,00		0,000
18	131	000 1	Vytýčenie trasy	km	0,900	580,00	522,00		522,00		
19	132	000 2	Geodetické zameranie	km	0,400	1 220,00	488,00		488,00		
20	133	000 3	PD skutočného vyhotovenia	km	0,400	800,00	320,00		320,00		
21	134	000 4	Prevádzkový poriadok	km	0,400	500,00	200,00		200,00		

**HSV práce celkom**

**99**

**Presun hmôt HSV**

**0,00 979,99 979,99**

22	271	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie hlbene z rur z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	11,000	89,09		979,99	979,99		
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--	--------	--------	--	--

**M**

**M**

**21-M**

**Elektromontáže**

**800,00 800,00 1 600,00**

23	921	210800506	Vodič a lano nn a vn (v mm2) v rúrkach CY 4-montáž	m	400,000	2,00		800,00	800,00		
24	341	3410406700	Vodič medený CY 4 sm- dodávka	m	400,000	2,00	800,00		800,00		

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Zemianske Sady - Tlaková kanalizácia PRESSKAN + ČOV  
**Zákazka:** Dobudovanie ČOV a kanalizácie  
**Objekt:** SO-02.2 ČOV II. etapa Biologický reaktor – Prevádzkové súbory  
**Objednávateľ:** Obec Zemianske Sady  
**Zhotoviteľ:** CS, s.r.o. Strojársená 5487, Trnava

Dátum:	26.02.2025
Spracoval:	Kožuch

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť jednotková	Hmotnosť celkom
		Figúra	Výkaz výmer								

### Objekt

**5 798,18 21 069,90 26 868,08**

#### Dodávka materiálu

5 798,18 0,00 5 798,18

1			Rozvádzač , 600(š)x600(v)x300(h) mm s montážnym panelom	ks	1	355,00	355,00		355,00		
2			SPD 1+2, zvodič bleskových prúdov, so signalizačným kontaktom	ks	1	220,00	220,00		220,00		
3			Istič jednopólový, char.B, 4A, 6kA	ks	2	12,20	24,40		24,40		
4			Kombinovaný prúdový chránič dvojpólový, char.B, 16A, 30mA	ks	1	64,40	64,40		64,40		
5			Jednofázová zásuvka, IP44, montáž na DIN-lištu	ks	1	20,00	20,00		20,00		
6			Termostat s rozpínacím kontaktom na kúrenie	ks	1	45,00	45,00		45,00		
7			Výhrevné teleso PTC 20W	ks	1	88,88	88,88		88,88		
8			Priemyselné relé do päťice, 4xNO/NC, 7A, cievka 24VDC	ks	3	32,67	98,01		98,01		
9			Päťica pre relé	ks	3	33,33	99,99		99,99		
10			1-pólové relé, cievka 24VDC	ks	2	18,40	36,80		36,80		
11			AC/DC+UPS, Input 230V, Output 24V	ks	1	102,00	102,00		102,00		
12			Pb bezúdržbový akumulátor	ks	2	51,00	102,00		102,00		
13			HMI - Operátorský panel s displejom 7,5"	ks	1	1 620,00	1 620,00		1 620,00		
14			LTE Router pre GSM	ks	1	465,00	465,00		465,00		
15			PLC	ks	1	669,00	669,00		669,00		
16			Digital input module	ks	1	199,90	199,90		199,90		
17			Galvanický oddeľovač / prevodník signálu	ks	2	198,20	396,40		396,40		
18			Prepät'ová ochrana signálová - AI	ks	2	79,40	158,80		158,80		
19			Piezosiréna	ks	1	22,20	22,20		22,20		
20			Magnetický spínač	ks	1	25,10	25,10		25,10		
21			Rozbočovacie svorky (mostík), IP00 PN	ks	1	2,00	2,00		2,00		
22			Rozbočovacie svorky (mostík), IP00 PE	ks	1	2,00	2,00		2,00		
23			Poistková radová svorka pre poistku 5x20	ks	10	36,45	364,50		364,50		
24			Radová svorka 6mm <sup>2</sup>	ks	4	2,00	8,00		8,00		
25			Radová svorka, 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	32	2,00	64,00		64,00		

26		Radová ochranná svorka - PE, 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	2	8,00	16,00		16,00		
27		Príslušenstvo svorkovnice	ks	5	6,00	30,00		30,00		
28		Dátový kábel	ks	2	4,00	8,00		8,00		
29		Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	ks	10	3,00	30,00		30,00		
30		PIR detektor pohybu	ks	2	55,40	110,80		110,80		
31		Drobný montážny materiál	ks	1	350,00	350,00		350,00		
		Práce				0,00	21 069,90	21 069,90		
32		Obhliadka stavby	set	1	189,90		189,90	189,90		
33		Sprievodná technická dokumentácia	set	1	2 010,00		2 010,00	2 010,00		
34		Výroba rozvádzača DT	ks	1	1 520,00		1 520,00	1 520,00		
35		Konfigurácia PLC , HMI datapanela , datoveho prenosu	set	1	4 000,00		4 000,00	4 000,00		
36		Montážne práce na stavbe, Inštalácia DT rozvádzača, pripojenie k RM , EZS	set	1	4 060,00		4 060,00	4 060,00		
37		Pripojenie nového zariadenia na dispečing, doplnenie signálov a obrazka do existujúceho SCADA systému Intouch , COV Sered.	set	1	4 920,00		4 920,00	4 920,00		
38		Konfigurácia SpS terminal server Nitra, doplnenie novej lokality	set	1	2 400,00		2 400,00	2 400,00		
39		Kusová skúška, OPaOS (revízia), vydanie protokolov	set	1	200,00		200,00	200,00		
40		Skúšobná prevádzka	set	1	950,00		950,00	950,00		
41		Zaškolenie obsluhy	set	1	820,00		820,00	820,00		