

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,226	48,95	108,96
D 5			Komunikácie				253,78
37	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	4,064	20,35	82,70
38	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	4,064	1,10	4,47
39	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	6,304	16,50	104,02
40	K	577144411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4,064	15,40	62,59
D 8			Rúrové vedenie				940,56
18	K	871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150	m	18,550	6,49	120,39
19	M	286140001200	Rúra KG, SN 10, DN 150 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,710	74,25	275,47
20	K	877324028.S	Montáž kanalizačnej PP pripojovacej tvarovky	ks	1,000	16,50	16,50
21	M	286540118200.S	Pripojovacia hrdlová tvarovka AWADOCK 600/150	ks	1,000	64,68	64,68
33	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	18,550	2,31	42,85
25	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	55,00	55,00
32	M	286610032600.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	1,000	37,11	37,11
27	M	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 1,5 m, PP, WAVIN	ks	1,000	47,47	47,47
28	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	1,000	60,50	60,50
29	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	2,000	13,20	26,40
31	M	592240009000.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty	ks	1,000	71,50	71,50
30	M	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	1,000	122,69	122,69
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				291,90
45	K	916362112.S	Spätné osadenie cestného obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20	m	1,000	13,20	13,20
46	K	917762112.S	Spätné osadenie chodník. obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20	m	1,000	8,80	8,80
41	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	15,760	6,60	104,02
42	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	11,600	14,30	165,88
D 99			Presun hmôt HSV				181,09
16	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,932	6,05	181,09

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**10 - SO 203.1 Prípojka a rozvod kanalizácie - časť kaviareň**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**6 338,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

**6 338,55**

1 - Zemné práce

3 769,84

4 - Vodorovné konštrukcie

94,28

5 - Komunikácie

685,01

8 - Rúrové vedenie

916,74

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

622,27

99 - Presun hmôt HSV

250,41

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**10 - SO 203.1 Prípojka a rozvod kanalizácie - časť kaviareň**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 338,55**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 338,55**

D 1

Zemné práce

**3 769,84**

34	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,250 t	m2	12,840	7,87	101,05
35	K	113154230.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t	m2	12,840	9,66	124,03
36	K	113154240.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,250 t	m2	12,840	11,92	153,05
43	K	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	1,000	7,92	7,92
44	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	1,000	8,80	8,80
47	K	130001101.S	Priplatok k cenám za ručný výkop v blízkosti stromov	m3	11,791	75,90	894,94
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,527	17,49	411,49
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	23,527	0,65	15,29
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	53,750	5,50	295,63
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	53,750	4,40	236,50
5	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	23,527	1,93	45,41
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	23,527	6,05	142,34
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	164,689	0,66	108,69
8	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	23,527	3,03	71,29
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,527	2,15	50,58
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	39,996	6,60	263,97
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, štrkodrvou pod komunikáciami	m3	15,612	5,21	81,34
12	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	28,102	17,05	479,14
13	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,778	17,49	101,06
14	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	10,400	17,05	177,32

D 4

Vodorovné konštrukcie

**94,28**

15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,926	48,95	94,28
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5 Komunikácie							685,01
37	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	12,840	20,35	261,29
38	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	12,840	1,10	14,12
39	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	12,840	16,50	211,86
40	K	577144411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	12,840	15,40	197,74
D 8 Rúrové vedenie							916,74
18	K	871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150	m	16,050	6,49	104,16
19	M	286140001200	Rúra KG, SN 10, DN 150 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,210	85,25	273,65
20	K	877324028.S	Montáž kanalizačnej PP pripojovacej tvarovky	ks	1,000	16,50	16,50
21	M	286540118200.S	Pripojovacia hrdlová tvarovka AWADOCK 600/150	ks	1,000	64,68	64,68
33	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	16,050	2,31	37,08
25	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	55,00	55,00
32	M	286610032600.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	1,000	37,11	37,11
27	M	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 1,5 m, PP, WAVIN	ks	1,000	47,47	47,47
28	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	1,000	60,50	60,50
29	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	2,000	13,20	26,40
31	M	592240009000.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty	ks	1,000	71,50	71,50
30	M	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	1,000	122,69	122,69
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							622,27
45	K	916362112.S	Spätné osadenie cestného obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20	m	1,000	13,20	13,20
46	K	917762112.S	Spätné osadenie chodník. obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20	m	1,000	8,80	8,80
41	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	32,100	6,60	211,86
42	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	32,100	12,10	388,41
D 99 Presun hmôt HSV							250,41
16	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	50,587	4,95	250,41

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**11 - SO 301 Prípojka NN a napojenie podružných rozvodov**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 385,06**

M - Práce a dodávky M

7 385,06

21-M - Elektromontáže

4 065,84

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 148,92

95-M - Revízie

170,30

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**11 - SO 301 Prípojka NN a napojenie podružných rozvodov**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**7 385,06**

D M Práce a dodávky M

**7 385,06**

D 21-M Elektromontáže

**4 065,84**

54	K	210010171.S	Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	19,000	1,76	33,44
56	M	286130072600.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 63, HDPE	m	19,000	1,24	23,56
57	M	286530129800.S	Spojka nasúvacia 02063 pre korudované elektroinstal. rúrky z HDPE, D 63 mm	ks	1,000	3,92	3,92
58	M	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	2,000	2,90	5,80
39	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	2,75	11,00
41	M	354310012900.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 16 AL 617055	ks	2,000	0,40	0,80
42	M	354310018500.S	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	2,000	0,50	1,00
7	K	210100005.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	3,30	26,40
9	M	345720005300.S	Dutinka lisovacia DI 35-25 izolovaná	ks	6,000	0,35	2,10
10	M	354310013500.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 35 Al 617080	ks	2,000	0,48	0,96
11	K	210100008.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	8,25	132,00
12	M	345720002400.S	Dutinka lisovacia DN 95-25 neizolovaná	ks	12,000	0,83	9,96
13	M	354310015400.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 95 Al 617130	ks	4,000	0,83	3,32
23	K	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	6,05	24,20
24	M	343430001600.S	Teplom zmrašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm	m	4,000	4,33	17,32
20	K	210100253.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	8,25	16,50
22	M	345810007600.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	8,42	16,84
17	K	210100254.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	9,35	37,40
19	M	345810007700.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE5527 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	9,10	36,40
14	K	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6,000	2,75	16,50
15	M	345290006200.S	Poistková vložka nožová PNA1 100A gG, veľkosť 1	ks	3,000	0,14	0,42
16	M	345290006500.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1	ks	3,000	8,37	25,11
28	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	275,00	275,00
29	M	357120019400.S	Skriňa elektromerová ER PV.0 pilierová š. 600 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B160, polopriame meranie, ZB 1b, MTP 150/5, (referenčný typ: Hasma ER.PV-F 663 160A 150/5A P2)	ks	1,000	2 098,80	2 098,80
26	M	357120020000.S	Skriňa elektromerová RE 2.0 pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a okienkom, 2x istič RI 63 B32, 40, (referenčný typ: HASMA RE 2.0 F403 1x32A, 1x40A, PO)	ks	1,000	525,36	525,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210193057.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 2 odberatelia	ks	1,000	165,00	165,00
30	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	6,000	1,10	6,60
31	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,750	2,20	8,25
	W		6 * 0,625		3,750		
	W		Súčet		3,750		
35	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,10	2,20
36	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2,000	0,88	1,76
32	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm <sup>2</sup> )	ks	4,000	1,10	4,40
33	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	4,000	0,89	3,56
34	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,000	1,23	4,92
1	K	210800117.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	55,000	1,32	72,60
2	M	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup>	m	55,000	5,28	290,40
37	K	210800615.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	2,000	2,20	4,40
38	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm <sup>2</sup>	m	2,000	2,38	4,76
3	K	210902115.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	6,000	2,75	16,50
4	M	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	6,000	4,80	28,80
5	K	210902118.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x95	m	6,000	6,05	36,30
6	M	341110030900.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x95 mm <sup>2</sup>	m	6,000	11,88	71,28

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 148,92

43	K	460200164.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	19,000	13,20	250,80
45	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste	m <sup>3</sup>	8,000	4,40	35,20
46	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m <sup>3</sup>	8,000	4,95	39,60
44	K	460300201.S	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pevné steny	m	15,000	154,00	2 310,00
47	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	19,000	4,95	94,05
48	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,000	49,50	148,50

W 28,8461538461538 \* 0,104 3,000

W Súčet 3,000

49	K	460420301.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehlyami v smere kábla na šírku 35 cm	m	19,000	4,95	94,05
50	M	596110000200.S	Tehla plná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	ks	65,516	1,23	80,58

W 19 \* 3,4482 65,516

W Súčet 65,516

51	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	19,000	0,33	6,27
52	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	19,000	0,33	6,27
53	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	19,000	4,40	83,60

D 95-M Revízie 170,30

59	K	950101002.S	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového do 10 prístrojov	pole	2,000	17,04	34,08
61	K	950103004.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore nebezp. do 5 vývodov	obv.	5,000	6,08	30,40
62	K	950106001.S	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na prívode do prípojovej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	5,000	2,75	13,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	950106004.S	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice do 5 vývodov	mer.	5,000	2,20	11,00
64	K	950106010.S	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	16,17	32,34
65	K	950106012.S	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	2,000	3,94	7,88
66	K	950106016.S	Meranie pri revíziách meranie základných elektrických veličín napätie (U)	mer.	2,000	8,25	16,50
67	K	950106017.S	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	4,40	8,80
68	K	950107001.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	1,000	4,95	4,95
69	K	950107015.S	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,30	10,60



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**12 - SO 301.2 A Preložka existujúceho káblového NN vedenia**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**6 465,55**

M - Práce a dodávky M

6 465,55

21-M - Elektromontáže

3 277,81

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 187,74

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**12 - SO 301.2 A Preložka existujúceho káblového NN vedenia**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 465,55**

D M Práce a dodávky M

6 465,55

D 21-M Elektromontáže

3 277,81

8	K	210100012.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	4,95	19,80
9	M	354310015000.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210	ks	4,000	2,64	10,56
3	K	210101605.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	55,00	55,00
7	M	345820040646.S	Spojka SVCZ 240-S Al s hliníkovými spojkami	bal	1,000	45,69	45,69
26	K	210120021.S	Poistkový spodok SPH 00 jedнопólový do 160 A	ks	1,000	13,20	13,20
27	M	345290006500.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1	ks	3,000	8,37	25,11
25	K	210120027.S	Zapojenie do radové poistkové odpínače SPH 2 trojpólové do 400 A	ks	1,000	220,00	220,00
1	K	210902122.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240	m	89,000	11,00	979,00
2	M	341110031300.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm <sup>2</sup>	m	89,000	19,37	1 723,93
28	K	998921291.S	Príplatok za zväčšený silnoprúdových rozvodov a zariadení presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	6,000	30,92	185,52

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 187,74

13	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	81,000	13,20	1 069,20
12	K	460230004.S	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	1,000	33,00	33,00
17	K	460420301.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	81,000	4,95	400,95
18	M	596110000200.S	Tehla plná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	ks	279,304	1,23	343,54
	W		81 * 3,4482		279,304		
	W		Súčet		279,304		
19	K	460420371.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	81,000	4,95	400,95
20	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	6,312	49,50	312,44
23	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	81,000	0,33	26,73
24	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	81,000	0,33	26,73
21	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	81,000	4,95	400,95
22	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	35,000	4,95	173,25

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**13 - SO301.2 B - Preložka káblových rozvodov NN**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**8 871,06**

921 - 921

0,00

---

210 - A/ Montáž a dodávka materiálu

4 083,57

---

946 - B/Zemné práce

4 787,49

---

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

13 - SO301.2 B - Preložka káblových rozvodov NN

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

8 871,06

D 921

921

0,00

D 210

A/ Montáž a dodávka materiálu

4 083,57

1	K	901077	Kábel NAYY-J/4x2402	m	55,000	32,95	1 812,25
2	K	102004	Káblková spojka SVCZ 2402	ks	2,000	100,69	201,38
3	K	950203	Vtiahnutie kábla do chráničky	m	55,000	3,30	181,50
4	K	101158	Koncovka Raychem -EPKT-0063-L12 do 4x2402	ks	2,000	92,97	185,94
5	K	040702	Vysekávanie ryhy do skrine RIS4 , vrátane zamurovania,	ks	1,000	220,00	220,00
6	K	P	Demontáž kábla a opätovná montáž kábla	m	14,000	5,50	77,00
7	K	HZS	Odborný dozor správcov inž. sietí a ich vytýčenie	hod.	12,000	33,00	396,00
8	K	P.1	Geodetické zameranie	km	0,100	3 000,00	300,00
9	K	HZS.1	Kompletizačná činnosť dodávateľa	hod.	12,000	22,00	264,00
10	K	HZS.2	Vypracovanie revíznej správy	hod.	7,000	33,00	231,00
11	K	HZS.3	Demontáž káblov v skrini RIS4	hod.	3,000	27,50	82,50
12	K	HZS.4	Úprava exist. skrine RIS4	hod.	4,000	33,00	132,00

D 946

B/Zemné práce

4 787,49

1	K	200263	Vykopanie ryhy 50/80cm v obsadenej trase - 6,20 x1,2	m	40,000	22,00	880,00
2	K	560263	Zasypanie ryhy 50/80cm	m	40,000	4,40	176,00
3	K	510242	Chránička FXKVR160, uloženie	m	52,000	4,40	228,80
4	K	450501	Zaistenie vedení vo výkope	ks	4,000	22,00	88,00
5	K	490012	Výstražná fólia- červená	m	35,000	0,33	11,55
6	K	450501.1	Ukladanie exist. káblov do žlabov, chráničky	m	10,000	2,20	22,00
7	K	300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách	m2	80,000	4,40	352,00
8	K	P.2	Priečna sonda+ zasypanie	ks	4,000	60,50	242,00
9	K	230303	Výkop a zához ryhy pre spojku NN	ks	2,000	55,00	110,00
10	M	Mat.	Piesok	m3	1,800	49,50	89,10
11	K	420302	Zriadenie káblového lôžka z piesku hr. 10cm	m	30,000	4,95	148,50
12	M	Mat..1	Žlab plastový KZ3 s vekom	m	10,000	17,11	171,10
13	K	120061	Odvoz zeminy s naložením do 1 km	t	17,500	3,30	57,75
14	K	030081	Rezanie špár v asfalte obojstranne	m	34,000	5,90	200,60
15	K	030071	Rozbúranie živičného povrchu hr. 3cm	m2	20,000	4,40	88,00
16	K	080001	Rozbúranie betónu hr. 20cm	m3	4,000	140,00	560,00
17	M	Mat..2	Chránička FXKVR160	m	54,000	7,21	389,34
18	K	120063	Odvoz zeminy do 20km/20x0,393/	t	17,500	6,60	115,50
19	K	P.3	Poplatok za skládku	t	17,500	9,90	173,25
20	K	650024	Úprava chodníka betonovaním hr. 20cm	m2	20,000	6,60	132,00
21	M	Mat..3	Betónová zmes	m3	4,000	88,00	352,00
22	K	P.4	Úprava živičného povrchu hr. 3cm	m2	20,000	10,00	200,00

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

**14 - SO 401 Vonkajšie osvetlenie**

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu**

**163 028,71**

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia námestia sv. Anny - Trenčín

Objekt:

14 - SO 401 Vonkajšie osvetlenie

Miesto:

Dátum: 17.01.2025

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

163 028,71

1	K	Pol77	Demontáž zemného svietidla svietidla, vrátane odpojenia prívodného kábla, likvidácia	ks	8,000	15,68	125,44
2	K	Pol78	Demontáž pouličného svietidla do výšky 12m, odvoz správcovi verejného osvetlenia	ks	7,000	13,59	95,13
3	K	Pol79	Demontáž 1-ramenného výložníka v pracovnej výške do 12m, likvidácia	ks	7,000	15,68	109,76
4	K	Pol80	Demontáž oceľového stožiaru do výšky 12m, likvidácia	ks	7,000	94,05	658,35
5	K	Pol81	Demontáž stožiarovej päťice, likvidácia	ks	2,000	52,25	104,50
6	K	Pol82	Demontáž základu stožiaru pre stožiar do výšky 12m, úprava terénu do pôvodného stavu, odvoz sutiny na skládku	ks	7,000	156,75	1 097,25
7	K	Pol83	Demontáž stožiarovej svorkovnice, likvidácia	ks	7,000	26,13	182,91
8	K	Pol84	Demontáž Citylightov, likvidácia	ks	2,000	52,25	104,50
9	K	Pol85	Demontáž základu po Citylighte úprava terénu do pôvodného stavu, odvoz sutiny na skládku	ks	2,000	104,50	209,00
10	K	Pol86	Napílenie-rozbitie základu stožiaru a odkopanie okolia stožiaru, aby sa dalo dostať s novým káblovým vedením do stožiaru, spätná úprava terénu, odvoz sutiny na skládku	ks	4,000	52,25	209,00
11	K	Pol87	Výkop v asfaltovej ceste do hĺbky 100 cm, Vybúranie betónu do 15 cm, odvoz asfaltu, odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny, uvedenie do pôvodného stavu - (zásyp ryhy, zhutnenie, betón, asfalt).	m	61,000	44,00	2 684,00
12	K	Pol88	Výkop v rastlom teréne do hĺbky 70 cm, odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla s chráničkou, fólia, pokládka pásoviny, zásyp ryhy, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu - zatravnienie	m	257,000	15,40	3 957,80
13	K	Pol89	Výkop v chodníku do hĺbky 50 cm v dlažbe, odvoz sutiny na skládku, zásyp ryhy, zhutnenie, pokládka dlažby, uvedenie do pôvodného stavu	m	55,000	16,50	907,50
14	K	Pol90	Výkop v asfaltovom chodníku do hĺbky 70 cm, Vybúranie betónu do 20 cm, odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla v chráničke, fólia, pokládka pásoviny, zásyp ryhy, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu - zabetónovanie	m	237,000	33,00	7 821,00
15	K	Pol91	Napílenie betónového/asfaltového chodníka(cesty)	m	596,000	4,40	2 622,40
16	M	Pol92	Uzemňovacie vedenie, pásovina FeZn 30x4mm v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov s FeZn $\varnothing=10$ mm	m	502,000	2,62	1 315,24
17	M	Pol93	Dodávka Guľatiny FeZn $\varnothing=10$ mm <sup>2</sup> , dĺžka 2m, vrátane podružného materiálu	ks	24,000	2,62	62,88
18	M	Pol94	Pripojovací materiál pre guľatinu FeZn 10mm: 2x svorka SR 03 + 1x svorka SP1 s okom na uzemnenie stožiaru.	ks	24,000	4,18	100,32
19	K	Pol95	Uzemnenie stožiaru( prípadne stĺpikov pre zásuvky a nabíjacích staníc): uchytenie guľatiny o stožiar a prepojenie s pásovinou.	ks	24,000	4,18	100,32
20	M	Pol96	Fólia červená s bleskom	m	526,000	0,32	168,32
21	K	Pol97	Uloženie fólie	m	526,000	0,32	168,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	Pol98	Výkop základovej jamy pre rozvádzače RNS+RVO a SLP	ks	2,000	104,50	209,00
23	K	Pol99	Výkop základovej jamy pre modulárne stožiare typu S1 a S2	ks	11,000	104,50	1 149,50
24	K	Pol100	Výkop základovej jamy pre priechodové stožiare typu DPR1	ks	2,000	104,50	209,00
25	K	Pol101	Výkop jamy pre zapustené svetidlo typu R1	ks	4,000	57,48	229,92
26	M	Pol102	Betón triedy C20/25 vrátane dovozu.	m3	5,000	135,85	679,25
27	K	Pol103	Púzdrový základ pre stožiar prírubový priechodový, verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 6m,	ks	2,000	104,50	209,00
28	M	Pol104	Základový rošt pre stožiar prírubový PRZ - 1E5 podľa špecifikácií zariadení	ks	2,000	100,95	201,90
29	K	Pol105	Montáž základového roštu pre prírubový stožiar	ks	2,000	26,13	52,26
30	K	Pol106	Púzdrový základ pre modulárne stožiare, v ose trasy kábla do výšky 6m, osadený chráničkou DN160-180	ks	11,000	209,00	2 299,00
31	M	Pol107	Závitové tyče M16 dĺžky 1m pre modulárne stožiare S1 a S2 vrátane podružného materiálu pre osadenie	ks	44,000	17,14	754,16
32	K	Pol108	Osadenie závitových tyčí pred betonážou pre prírubový modulárny stožiar s chráničkou	ks	44,000	5,23	230,12
33	M	Pol109	Suchý betón triedy C20/25 vrátane dovozu.	m3	0,100	135,85	13,59
34	K	Pol110	Osadenie a montáž zemného boxu(svietidla) (podľa použitého svetidla) do lôžka zo suchého betónu vrátane vyústenia káblov s chráničkou, zásyp okolia, zhutnenie a úprava terénu.	ks	4,000	36,61	146,44
35	M	Pol111	Stožiar osvetlenia priechodu pre chodcov typ PRS - E6P 6m, podľa špecifikácií zariadení	ks	2,000	672,14	1 344,28
36	M	Pol112	Výložník PRV-E60-30-114 3m na osv. priechodov pre chodcov, podľa špecifikácií zariadení	ks	2,000	158,00	316,00
37	K	Pol113	Montáž stožiaru do výšky 6m, doprava (z blízkej sklady), zatahnutie kábla, upevnenie stožiaru	ks	2,000	94,05	188,10
38	K	Pol114	Montáž výložníkov do výšky 6m	ks	2,000	47,03	94,06
39	M	Pol115	Nová stožiarová svorkovnica NSS-2 pre nový stožiar,	ks	13,000	33,86	440,18
40	K	Pol116	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 16 mm, montáž poistky, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 54.	ks	13,000	26,13	339,69
41	M	Pol117	Nerezová páska do 100 cm dĺžky + 2x spona (BANDIMEX)	ks	4,000	5,17	20,68
42	M	Pol118	Dopravná značka 325 s rozmerom 750x750	ks	2,000	124,36	248,72
43	K	Pol119	Montáž dopravnej značky 325	ks	2,000	26,13	52,26
44	M	Pol120	Ohybná chránička dvojplášťová FXKVR 50mm - 450N/20cm (pre CYKY-J 5x10 a CYKY-J 4x10)	m	712,000	0,80	569,60
45	M	Pol121	Ohybná chránička dvojplášťová FXKVR 40mm - 450N/20cm (pre CYKY-J 3x6)	m	82,000	0,72	59,04
46	M	Pol122	Ohybná chránička dvojplášťová DN 32 s drôtom vrátane podružného materiálu (pre CYKY-J 5x4)	m	234,000	0,92	215,28
47	M	Pol123	Ohybná UV chránička DN25 s drôtom vrátane podružného materiálu (pre FTP kábel)	m	1 464,000	0,78	1 141,92
48	M	Pol124	Kábel silový AYKY-J 3x95+70 mm <sup>2</sup> (pre RE.1)	m	10,000	8,81	88,10
49	M	Pol125	Kábel silový AYKY-J 4x35 mm <sup>2</sup> (pre RE.2)	m	10,000	4,55	45,50
50	M	Pol126	Kábel silový CYKY-J 5x10 mm <sup>2</sup>	m	613,000	6,50	3 984,50
51	M	Pol127	Kábel silový CYKY-J 3x6 mm <sup>2</sup>	m	82,000	2,42	198,44
52	M	Pol128	Kábel silový CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup>	m	141,000	4,90	690,90
53	M	Pol129	Kábel silový CYKY-J 5x4 mm <sup>2</sup>	m	245,000	2,51	614,95
54	M	Pol130	FTP kábel CA6a	m	1 464,000	0,56	819,84
55	K	Pol131	Uloženie chráničky FXKVR 50 v zemi vrátane zatahnutia kábla do chráničky	m	712,000	1,88	1 338,56
56	K	Pol132	Uloženie chráničky FXKVR 40 v zemi vrátane zatahnutia kábla do chráničky	m	82,000	1,67	136,94
57	K	Pol133	Uloženie chráničky DN32 v zemi vrátane zatahnutia kábla do chráničky	m	234,000	1,46	341,64