

TEHNIČNO POROČILO

k preveritvi in uskladitvi popisov del – vzporedna prometna in komunalna infrastruktura Vodice

št. projekta: 1508

št. načrta: 1508-POP

VSEBINA

TEHNIČNO POROČILO	1
1. PROJEKTNE OSNOVE	1
1.1 SPLOŠNO	1
1.2 OBSEG PREDVIDENIH UREDITEV	1
1.2.1 CESTA – 5	2
1.2.2 CESTA – 8	3
1.2.3 CESTA – 6	4
1.2.4 CESTA – 7	5
1.2.5 CESTA – POLJE	6
1.3 DELEŽ CESTNIH UREDITEV NA POSAMEZNI KOMUNALNI VOD	7
1.4 ZAKLJUČEK	11

1. PROJEKTNE OSNOVE

1.1 SPLOŠNO

Po naročilu Občine Vodice smo izdelali pregled popisov del in projektnih rešitev t.i. vzporedne prometne in komunalne infrastrukture v občini Vodice.

Predmet projekta je uskladitev že izdelanih projektov in popisov del z kohezijskim projektom C0. Vzporedna gradnja komunalne in prometne infrastrukture bo potekala po sledečih cestah oziroma ureditvah:

CESTA -POLJE	kanalski niz SP1
CESTA 6	kanalski niz S-1
CESTA 5 in 8	kanalski niz S-2
CESTA 7	kanalski niz S-3

1.2 OBSEG PREDVIDENIH UREDITEV

V nadaljevanju poročila je razviden poseg in »prisotnost« posameznih ureditev in količina elementov posamezne infrastrukture. v posameznih ureditvenih območjih.

1.2.1 CESTA – 5

Cesta 5 predstavlja predvideno rekonstrukcijo JP 962 761 Utik – Bukovica (gasilska brunarica). V območju ceste 5 je v sklopu kohezijskega projekta C0 predvidena izgradnja dela kanalskega niza S-2. V območju obdelave predvidene ureditve v sklopu ceste 5 je načrtovana sledeča infrastruktura:

- Rekonstrukcija ceste
- Izgradnja sistema odvodnje padavinskih voda
- Rekonstrukcija vodovodnega sistema
- Izgradnja javne razsvetljave
- Izgradnja sistema odvodnje komunalnih voda (kohezijski projekt C0)

REKONSTRUKCIJA CESTE	DOLŽINA (m)	ŠIRINA KPP (m)	POVRŠINA ASFALTA "SKUPAJ" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v koheziji" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v vzporednih vodih" (m ²)	PLOČNIK (L)
	340	3,5 - 4,0	1606	1606	0	
METEORNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	RECIPIENT	ŠTEVILO HIŠ. PRIKLJ.	
	330	300-500	lovilec olj	jarek 1c	20	
FEKALNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	262,1	200	x	20		
VODOVOD	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	ŠTEVILO HIDRANTOV	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV	ŠT. HIDRAVTOV	
	365	100	3 (1N in 2P)	17	3	
CESTNA RAZSVETLJAVA	DOLŽINA (m)	ŠTEVILO SVETILK				
	363	11				

1.2.2 CESTA – 8

Cesta 8 predstavlja predvideno rekonstrukcijo JP 962 761 Utik – Bukovica. V območju ceste 8 je v sklopu kohezijskega projekta C0 predvidena izgradnja dela kanalskega niza S-2. V območju obdelave predvidene ureditve v sklopu ceste 8 je načrtovana sledeča infrastruktura:

- Rekonstrukcija ceste
- Izgradnja sistema odvodnje komunalnih voda (kohezijski projekt C0)

CESTA 8						
REKONSTRUKCIJA CESTE	DOLŽINA (m)	ŠIRINA KPP (m)	POVRŠINA ASFALTA "SKUPAJ" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v koheziji" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v vzporednih vodih" (m ²)	PLOČNIK (L)
	145	3,5	632	632	0	NE
METEORNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	RECIPIENT	ŠTEVILO HIŠ. PRIKLJ.	
	x	x	x	x	X	
FEKALNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	145	200	x	1		
VODOVOD	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	ŠTEVILO HIDRANTOV	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	x	x	x	x		
CESTNA RAZSVETLJAVA	DOLŽINA (m)	ŠTEVILO SVETILK				
	x	x	x	x		

1.2.3 CESTA – 6

Cesta 6 predstavlja predvideno rekonstrukcijo LC 462 151 Utik – Skaručna – Utik. V območju ceste 6 je v sklopu kohezijskega projekta C0 predvidena izgradnja dela kanalskega niza S-1. V območju obdelave predvidene ureditve v sklopu ceste 6 je načrtovana sledeča infrastruktura:

- Rekonstrukcija ceste
- Izgradnja sistema odvodnje padavinskih voda
- Rekonstrukcija vodovodnega sistema
- Izgradnja javne razsvetljave
- Izgradnja sistema odvodnje komunalnih voda (kohezijski projekt C0)

CESTA 6						
REKONSTRUKCIJA CESTE	DOLŽINA (m)	ŠIRINA KPP (m)	POVRŠINA ASFALTA "SKUPAJ" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v koheziji" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v vzporednih vodih" (m ²)	PLOČNIK (L)
	820	5	4970	2050	2920	DA; 755m
METEORNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	RECIPIENT	ŠTEVILO HIŠ. PRIKLJ.	
	765	300-500	2xLO in Pon polje	jarek 1d	32	
FEKALNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	756,8	200	x	33		
VODOVOD	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	ŠTEVILO HIDRANTOV	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	547	80-100	7 (2N in 5P)	24		
CESTNA RAZSVETLJAVA	DOLŽINA (m)	ŠTEVILO SVETILK				
	759	23	x	x		

1.2.4 CESTA – 7

Cesta 7 predstavlja predvideno rekonstrukcijo JP 962 831 Zabrežje – Bukovica. V območju ceste 7 je v sklopu kohezijskega projekta C0 predvidena izgradnja dela kanalskega niza S-3. na predviden kanalski niz S-3 tangira le krajši odsek ceste 7. V območju obdelave predvidene ureditve v sklopu ceste 7 je načrtovana sledeča infrastruktura:

- Rekonstrukcija ceste
- Izgradnja sistema odvodnje padavinskih voda
- Rekonstrukcija vodovodnega sistema
- Izgradnja javne razsvetljave
- Izgradnja sistema odvodnje komunalnih voda (kohezijski projekt C0)

CESTA - 7						
REKONSTRUKCIJA CESTE	DOLŽINA (m)	ŠIRINA KPP (m)	POVRŠINA ASFALTA "SKUPAJ" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v koheziji" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v vzporednih vodih" (m ²)	PLOČNIK (L)
	15	3,5	70	70	0	NE
METEORNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	RECIPIENT	ŠTEVILO HIŠ. PRIKLJ.	
	4	200	X	JAREK	0	
FEKALNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	14	200	X	0		
VODOVOD	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	ŠTEVILO HIDRANTOV	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	12	100	0	1		
CESTNA RAZSVETLJAVA	DOLŽINA (m)	ŠTEVILO SVETILK				
	0	0				

1.2.5 CESTA – POLJE

Cesta -POLJE predstavlja predvideno rekonstrukcijo lokalne ceste skozi naselje Polje vključno s priključnimi cestami. V območju ceste - Polje je v sklopu kohezijskega projekta C0 predvidena izgradnja dela kanalskega niza SP-1. V območju obdelave predvidene ureditve v sklopu ceste - polje je načrtovana sledeča infrastruktura:

- Rekonstrukcija ceste
- Izgradnja sistema odvodnje padavinskih voda
- Rekonstrukcija vodovodnega sistema
- Izgradnja javne razsvetljave
- Izgradnja sistema odvodnje komunalnih voda (kohezijski projekt C0)

CESTA - POLJE						
REKONSTRUKCIJA CESTE	DOLŽINA (m)	ŠIRINA KPP (m)	POVRŠINA ASFALTA "SKUPAJ" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v koheziji" (m ²)	POVRŠINA ASFALTA "upoštevana v vzporednih vodih" (m ²)	PLOČNIK (L)
	1140	5,5-3,13	7180	1620	5560	DA, 605m
METEORNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	RECIPIENT	ŠTEVILO HIŠ. PRIKLJ.	
	988	250-600	X	JAREK	46	
FEKALNA KANALIZACIJA	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	OBJEKTI	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	544(K), 411	500 -200	X	28 (C0) 16 (VKV)		
VODOVOD	DOLŽINA (m)	PREMERI (mm)	ŠTEVILO HIDRANTOV	ŠT. HIŠNIH PRIKLJUČKOV		
	797	150-200	112 (11N in 1P)	38		
CESTNA RAZSVETLJAVA	DOLŽINA (m)	ŠTEVILO SVETILK				
	1617	35				

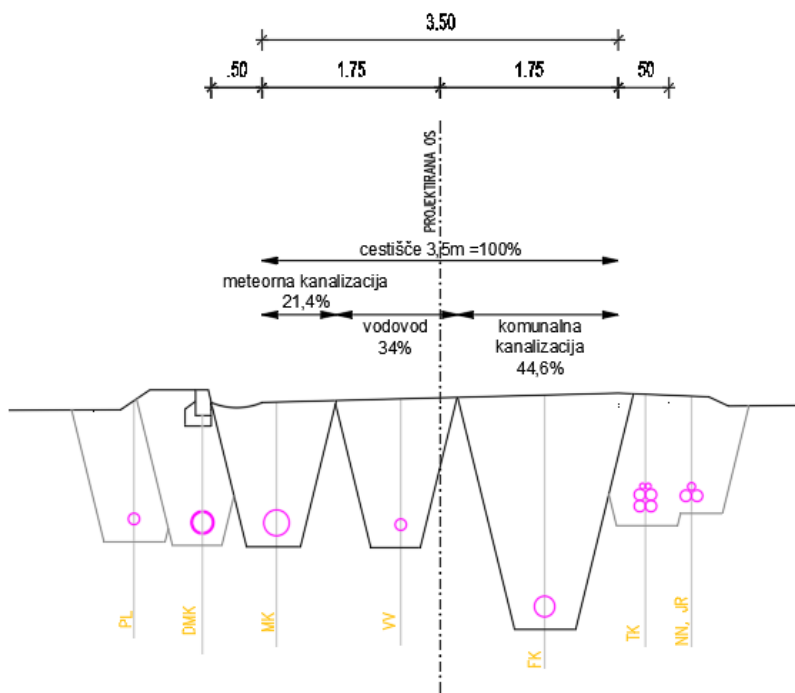
1.3 DELEŽ CESTNIH UREDITEV NA POSAMEZNI KOMUNALNI VOD

V nadaljevanju poročila je prikaz deleža cestnih ureditev na posamezni komunalni vod in sicer na:

- Sistem odvodnje padavinskih voda
- Sistem odvodnje komunalnih voda
- Vodovodni sistem

CESTA 5

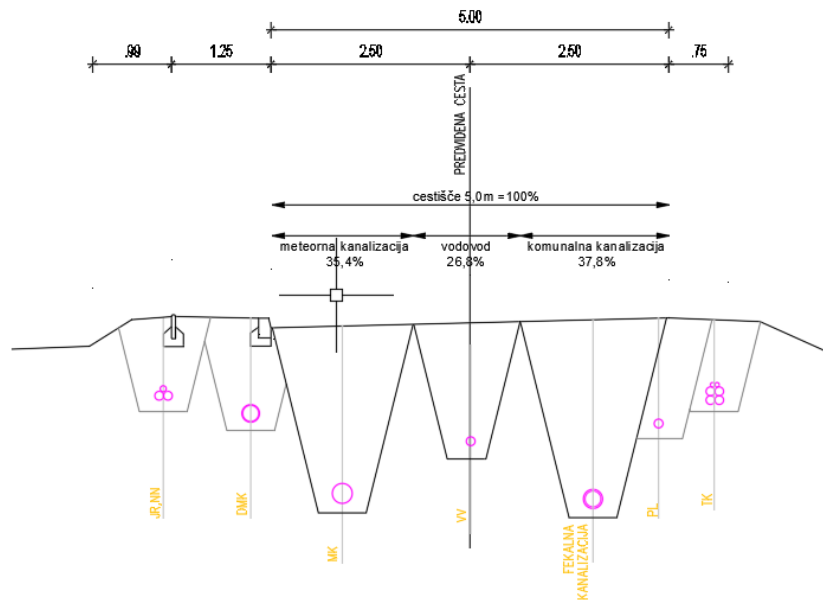
Delež del pri rekonstrukciji cestnih površin ceste 5, ki participirajo na posamezni komunalni vod je prikazan v spodnji tabeli in shematskem grafičnem prikazu.



KOMUNALNI VOD	DELEŽ (%)
Meteorna kanalizacija	21,4%
Komunalna kanalizacija	44,6%
Vodovod	34,0%

CESTA 6

Delež del pri rekonstrukciji cestnih površin ceste 6, ki participirajo na posamezni komunalni vod je

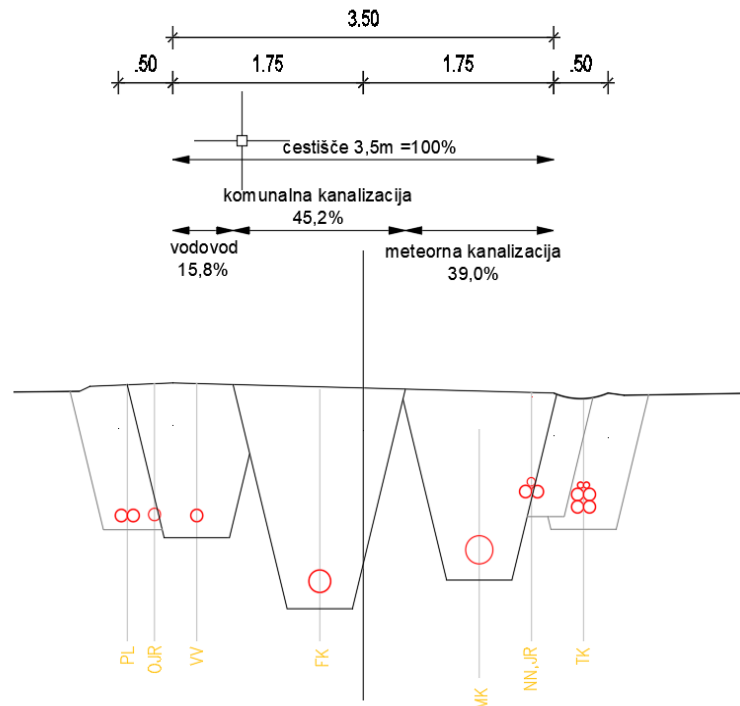


prikazan v spodnji tabeli in shematskem grafičnem prikazu.

KOMUNALNI VOD	DELEŽ (%)
Meteorna kanalizacija	35,4%
Komunalna kanalizacija	37,8%
Vodovod	26,8%

CESTA 7

Delež del pri rekonstrukciji cestnih površin ceste 7, ki participirajo na posamezni komunalni vod je

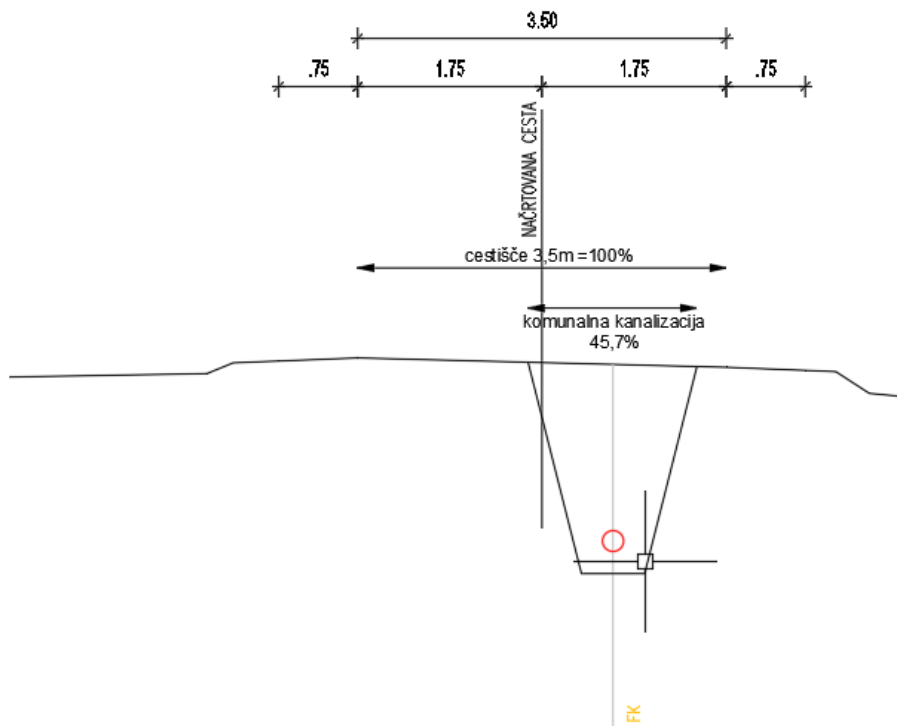


prikazan v spodnji tabeli in shematskem grafičnem prikazu.

KOMUNALNI VOD	DELEŽ (%)
Meteorna kanalizacija	39,0%
Komunalna kanalizacija	45,2%
Vodovod	15,8%

CESTA 8

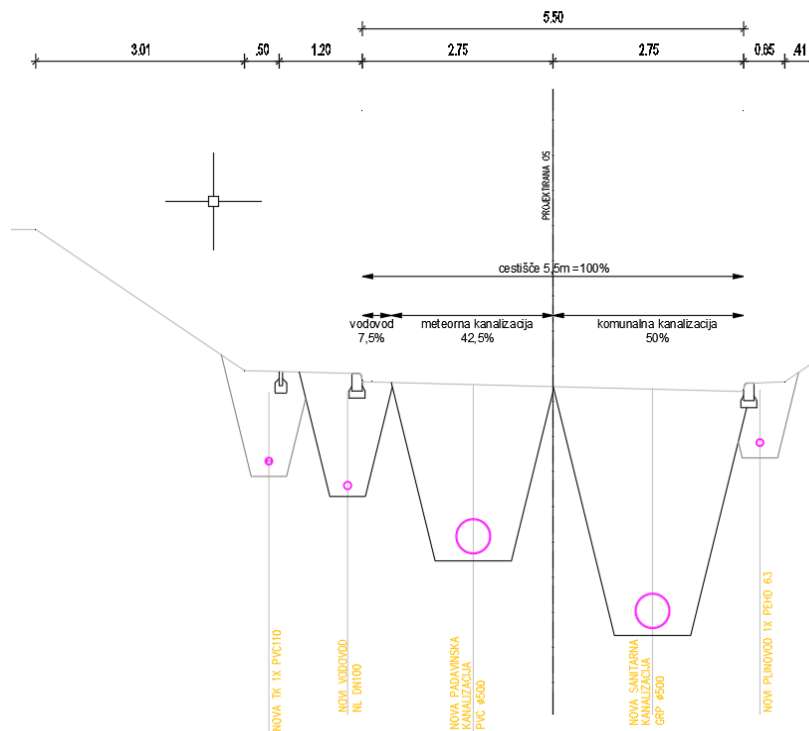
Delež del pri rekonstrukciji cestnih površin ceste 8, ki participirajo na posamezni komunalni vod je prikazan v spodnji tabeli in shematskem grafičnem prikazu.



KOMUNALNI VOD	DELEŽ (%)
Meteorna kanalizacija	-%
Komunalna kanalizacija	45,7%
Vodovod	-%

CESTA -POLJE

Delež del pri rekonstrukciji cestnih površin ceste POLJE, ki participirajo na posamezni komunalni vod je prikazan v spodnji tabeli in shematskem grafičnem prikazu.



KOMUNALNI VOD	DELEŽ (%)
Meteorna kanalizacija	42,5%
Komunalna kanalizacija	50,0%
Vodovod	7,5%

1.4 ZAKLJUČEK

V pričujočem poročilu so navedeni osnovni podatki vsebini popisov in predračunov posamezne ureditve. Vsi predračuni in popisi so v nadaljevanju elaborata ter so usklajeni z naročnikom.

V Mariboru, november 2018

Izdela:

PI Jani Trojner dig.