

**3/2.1**

**NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU**

**3/2 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ - KANALIZACIJA**

INVESTITOR:

**MESTNA OBČINA NOVO MESTO**  
**Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto**

OBJEKT:

**REKONSTRUKCIJA CESTE JP 799061, PEŠ POVRŠIN, CESTNE  
RAZSVETLJAVE IN KOMUNALNE OPREME OD KRIŽIŠČA S ŠEGOVO  
ULICO, MIMO GOSTILNE JAKŠE IN DO KONCA SLEPE ULICE DRSKA  
(ŽELEZNIŠKE POSTAJE)**

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

**PZI**

ZA GRADNJO:

**REKONSTRUKCIJA**

PROJEKTANT:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**  
**Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto**  
**Odgovorni predstavnik podjetja: Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**

ODGOVORNI PROJEKTANT:

**Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

**mag. Mojca Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

**K-2017/47, Novo mesto, marec 2018**

**3/2.2**

**KAZALO VSEBINE NAČRTA PZI št. K-2017/47**

<b>3/2.1</b>	<b>Naslovna stran</b>			
<b>3/2.2</b>	<b>Kazalo vsebine načrta</b>			
<b>3/2.3</b>	<b>Tehnični del</b>			
<b>3/2.4</b>	<b>Risbe</b>			
	<b>Sheme jaškov</b>			
	<b>Detajli</b>			

<b>3/2.3</b>	<b>TEHNIČNI DEL</b>
--------------	---------------------

3/2.3.1 Tehnično poročilo

3/2.3.2 Statika cevovoda

3/2.3.3 Hidravlični izračun

3/2.3.4 Zakoličba, tip pokrova

3/2.3.5 Projektantski popis del s predizmerami in stroškovno oceno

3/2.3.6 Projektantski popis del s predizmerami

Projektna organizacija:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: [gpi@siol.net](mailto:gpi@siol.net), Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje  
in inženiring, d.o.o  
IZS 1919

**3/2.3.1**

## **TEHNIČNO POROČILO**

Projektna organizacija:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: [gpi@siol.net](mailto:gpi@siol.net), Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje  
in inženiring, d.o.o  
IZS 1919

**3/2.3.2**

**STATIKA CEVOVODA**

Projektna organizacija:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: [gpi@siol.net](mailto:gpi@siol.net), Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje  
in inženiring, d.o.o  
**IZS 1919**

**3/2.3.3**

## **HIDRAVLICNI IZRAČUN**

Projektna organizacija:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: [gpi@siol.net](mailto:gpi@siol.net), Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje  
in inženiring, d.o.o  
IZS 1919

**3/2.3.4**

**ZAKOLIČBA, TIP POKROVA**

Projektna organizacija:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: [gpi@siol.net](mailto:gpi@siol.net), Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif. št. za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje  
in inženiring, d.o.o  
IZS 1919

**3/2.3.5**

**PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI  
IN STROŠKOVNO OCENO**



Projektna organizacija:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: [gpi@siol.net](mailto:gpi@siol.net), Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje  
in inženiring, d.o.o  
IZS 1919

**3/2.3.6**

**PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI**

<b>3/2.4</b>	<b>RISBE</b>
--------------	--------------

G.1	Situacija kanalizacije za odvod padavinskih odpadnih voda	M 1:500
G.2	Situacija kanalizacije za odvod komunalnih odpadnih voda	M 1:500
G.3.1 – G.3.8	Vzdolžni prerezi kanalov	M 1000/100
G.4	Zbirna situacija komunalnih vodov	M 1:500
G.5	Prikaz prispevnih površin hidravličnega izračuna kanalizacije	M 1:500
	<b>Scheme jaškov</b>	
	<b>Detajli</b>	

Projektna organizacija:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.**

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: [gpi@siol.net](mailto:gpi@siol.net), Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje

in inženiring, d.o.o

IZS 1919

	<b>SHEME JAŠKOV</b>
--	---------------------

**DETAJLI**

1	Revizijski jašek	M 1:20
2	Kaskadni jašek	M 1:20
3	Polaganje kanalizacije pod cesto	M 1:20
4	Detajl pokrova jaška v vozišču	M 1:10
5	Križanje vodovoda nad kanalizacijo	M 1:20
6	Križanje vodovoda nad kanalizacijo – dno cevi manj kot 50 cm nad temenom kanalizacijske cevi	M 1:20
7	Križanje kanalizacije z elektro kabelsko kanalizacijo	M 1:20
8	Križanje kanalizacije s TK kablom	M 1:20
9	Detajl križanja kanalizacije s plinovodom	M 1:20
10	Detajl razpiranje kanala globine do 6 m	M 1:50
11	Prečkanje kanalizacije za odvod komunalnih odpadnih voda (KANAL F1) pod železniško progo št. 80 d.m. – Metlika – Ljubljana, brez prekopa, v km 77+425	M 1:50
12	Prečkanje kanalizacije za odvod padavinskih voda (KANAL M1) pod železniško progo št. 80 d.m. – Metlika – Ljubljana, brez prekopa, v km 77+425	M 1:50
13	Detajl vgradnje dilatacijske plošče	
14	Detajl obbetoniranja cevi pod cesto	