



Institut za ekološki inženiring d.o.o.  
Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

T +386 (0)2 30 04 811  
F +386 (0)2 30 04 835

iei@iei.si  
[www.iei.si](http://www.iei.si)

## 0.1 NASLOVNA STRAN VODILNE MAPE

INVESTITOR/NAROČNIK: **OBČINA TREBNJE**  
Goliev trg 5  
8210 Trebnje

OBJEKT: **SEKUNDARNA KANALIZACIJA IN ČISTILNA NAPRAVA JEZERO**

VRSTA PROJEKTNE  
DOKUMENTACIJE **PZI**

Številka rednika **1**

ZA GRADNJO: **NOVA GRADNJA**

PROJEKTANT: **IEI d.o.o,**  
Ljubljanska c. 9  
2000 Maribor  
**Direktorica:**  
**Katja Markež**

ODGOVORNI PROJEKTANT: **mag. Petra Kralj Marhold, u.d.i.g., G-2656**

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: **mag. Petra Kralj Marhold, u.d.i.g., G-2656**

ŠTEVILKA PROJEKTA: **6K-17206-1**  
ŠTEVILKA NAČRTA: **6K-17206-1.0**

KRAJ IN DATUM IZDELAVE: **Maribor, julij 2018**

IZVOD št. 1 2 3 4

## **0.2 KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE 6K-17206-1**

- 0.1 Naslovna stran vodilne mape**
- 0.2 Kazalo vsebine vodilne mape**
- 0.3 Kazalo vsebine projekta**
- 0.4 Splošni podatki o objektu in soglasjih**
- 0.5 Podatki o izdelovalcih projekta**

### 0.3 KAZALO VSEBINE PROJEKTA

0	VODILNA MAPA	6K-17206-1.0	IEI d.o.o.
<b>3.0</b>	<b>NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI</b>		
3.1	NAČRT KANALIZACIJE	6K-17206-1.1	IEI d.o.o.
3.2	NAČRT ČISTILNE NAPRAVE	6K-17206-1.2	IEI d.o.o.
4.1	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRO OPREME ZA ČISTILNO NAPRAVO S ČRPALIŠČEM	005-E/2018-AJ	Andrej Jelen s.p.
4.2	NAČRT NN 0,4 KV PRIKLJUČKA ZA ČISTILNO NAPRAVO S ČRPALIŠČEM	005-NN/2018-AJ	Andrej Jelen s.p.
	<b>ELABORATI</b>		
9.1	GEOLOŠKO GEOMEHANSKO POROČILO	17-3/2018	GeoMet d.o.o.
9.2	VARNOSTNI NAČRT	6K-17206-1.3	IEI d.o.o.

## 0.4 SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH

Zahtevnost objekta:	MANJ ZAHTEVEN	
Klasifikacija celotnega objekta:	22231 Cevovodi za odpadno vodo 22232 Čistilna naprava	
Klasifikacija posameznih delov objekta:	Delež v skupni uporabni površini objekta	Šifra podrazreda
Druge klasifikacije	/	
Navedba prostorskega akta:	Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Trebnje (Uradni list RS, št. 50/13, 35/14-popr. in 49/16).	
Lokacija:	<b>naselje Jezero, k.o. 1418-Lukovek</b>	
Seznam zemljišč z nameravano gradnjo:	<u>k.o. 1418-Lukovek</u> 380/1, 375, 432/3, 4223/5, 432/6, 432/7, 4218/3, 4217/15, 489/9, 489/8, 4217/13, 4217/8, 84/1, 489/6, 4209/6, 4209/7, 4217/18, 66/2, 60/12, 4217/7, 56/2, 489/7, 498/3, 498/1, 497/1, 4217/20, 66/3, 70, 510/1, 379/1, 380/2, 4223/8, 432/4, 4223/6, 4218/4, 485/3	
Seznam zemljišč preko katerih potekajo priključki na gospodarsko javno infrastrukturo:	k.o. 1418-Lukovek  -Priključitev ČN in črpališča na elektro omrežje: 485/3  -Priključitev ČN na vodovodno omrežje: 432/7	
Seznam zemljišč preko katerih poteka priključek na javno cesto:	k.o. 1418-Lukovek  -Priključitev dostopne ceste ČN na lokalno pot: 4223/8	

Navedba soglasij in soglasij za priključitev:	Pogoji in soglasja v območju varovalnih pasov	Občina Trebnje Goliev trg 5 8210 Trebnje	<b>Projektni pogoji</b> št.: 351-302/2017-2 z dne: 18. 12.2017 <b>Soglasje</b> št.: 351-114/2018-2 z dne: 31. 05.2018
		Komunala Trebnje d.o.o. Goliev trg 9 8210 Trebnje	<b>Projektni pogoji</b> št.: 110169/2017 z dne: 23.11.2017 <b>Soglasje</b> št.: 38417/2018 z dne: 11.4.2018
		GVO d.o.o. Cigaletova 10 1000 Ljubljana	<b>Projektni pogoji</b> št.: 10/40/11-2017/AG z dne: 20.11.2017 <b>Soglasje</b> št.: 65/DOLENJSKA-2018-ag z dne: 17.4.2018
		Elektro Ljubljana d.d., DE Novo mesto Ljubljanska cesta 7 8000 Novo mesto	<b>Projektni pogoji</b> št.: 1108707 z dne: 21. 11. 2017 <b>Soglasje</b> št.: 1108707 z dne: 23.5. 2018
		ELES d.o.o. Hajdrihova ulica 2 1000 Ljubljana	<b>Soglasje</b> št.: S17-181/594/rk z dne 13.11.2017
		Telekom Slovenije d.d. Novi trg 7a 8000 Novo mesto	<b>Projektni pogoji</b> št.: 57685 - NM/1093-SH z dne: 28.11.2017 <b>Soglasje</b> št.: 62648 - NM/357-SH z dne: 14.4.2018
	Pogoji in soglasja v varovanih območjih	MOP, ARSO Vojkova ulica 1b 1000 Ljubljana	<b>Naravovarstveno soglasje</b> št.: 35620-3978/2017-8 z dne: 18.1.2018
		MOP, DRSV, Sektor območja spodnje Save Novi trg 9 8000 Novo mesto	<b>Projektni pogoji</b> št.: 35506-3933/2017-2 z dne: 20.12.2017 <b>Soglasje</b> št.: 35507-2455/2018-2 z dne: 28. 5.2018
		ZVKD, OE Novo mesto Skalickega ulica 1 8000 Novo mesto	<b>Projektni pogoji</b> št.: 35105-0481/2017-2 z dne: 1. 12.2017 <b>Soglasje</b> št.: 35105-0481/2017/4 z dne: 26. 4.2018

Način zagotovitve minimalne komunalne oskrbe:	Oskrba s pitno vodo	ČN bo priklopljena na vodovod
	Oskrba z elektriko	ČN in črpališče bosta priklopljena na elektro omrežje
	Odvajanje odpadnih voda	Padavinske vode se bodo odvajale po obstoječem stanju. Komunalna odpadna voda, ki bo očiščena na ČN, pa se bo ponikala.
	Dostop do javne ceste	Do platoja s ČN bo urejena dovozna pot.
velikost objekta	kanalizacijski sistem dolžine	<p><u>Kanali za komunalno odpadno vodo:</u>            kanal K1.0, L=209,5 m            kanal K1.1, L= 23 m            kanal K1.2, L=10 m            kanal K2.0, L=178.50 m            kanal K2.1 L=108.50 m            Kanal K2.2, L=92 m  <u>Kanal K2.3, L=108.80 m</u>            Skupaj: 730,3m</p> <p><u>Kanali za padavinsko vodo:</u>            kanal M1.0, L=56.30m            kanal M1.1, L=29 m            kanal M2.0, L=171 m            kanal M2.1, L=48 m            prevezava obst. kanala na <u>kanal M2.0, l=6.60m</u>            Skupaj: 311m</p> <p><u>Iztok iz ČN v ponikovalnico:</u>            L= 13,90 m</p> <p><u>SKUPNA DOLŽINA:</u>  <u>L=1055,50 m</u></p>
velikost objekta	Čistilna naprava – vkopan objekt	120 PE Tlorisna velikost platoja (merjeno od roba ograje): 17,0 x 14,0 m
Ocenjena vrednost objekta:	<p><u>SKUPAJ</u> stroškovna <u>ocena</u> kanalizacija komunalnih odpadnih voda, padavinska odvodnja, čistilna naprava 120 PE s črpališčem, vtočnim jaškom z grabljami, merilnim jaškom na iztoku, ponikovalnico, bivalnim kontejnerjem, dovozno cesto:</p> <p style="text-align: right;"><u>330.565,00 EUR (brez DDV)</u></p> <p><b>SKUPAJ: 403.289,00 EUR (z 22% DDV)</b></p>	

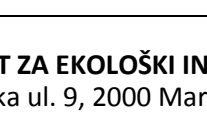
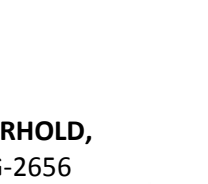
## 0.5 PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA

<p><b>0 - Vodilna mapa</b></p>	<p>Projektant:</p>  <p>Odgovorni projektant:</p>  <p>Sodelavci:</p>	<p><b>INSTITUT ZA EKOLOŠKI INŽENIRING d.o.o.,</b> Ljubljanska ul. 9, 2000 Maribor, 02 300 48 11</p>  <p><b>mag. Petra KRALJ MARHOLD,</b> univ.dipl.inž.grad., G-2656</p>  <p><b>Petra Dorn, gr.teh.</b> <b>Miha Kračun, mag.inž.ok.grad.</b> <b>dr. Boštjan Rajh, univ.dipl.inž. str.</b></p>
<p><b>3/1 – Načrt kanalizacije</b></p>	<p>Projektant:</p>  <p>Odgovorni projektant:</p>  <p>Sodelavci:</p>	<p><b>INSTITUT ZA EKOLOŠKI INŽENIRING d.o.o.,</b> Ljubljanska ul. 9, 2000 Maribor, 02 300 48 11</p>  <p><b>mag. Petra KRALJ MARHOLD,</b> univ.dipl.inž.grad., G-2656</p>  <p><b>Petra Dorn, gr.teh.</b> <b>Miha Kračun, mag.inž.ok.grad.</b> <b>dr. Boštjan Rajh, univ.dipl.inž. str.</b></p>

<b>3/2 – Načrt čistilne naprave</b>	<p>Projektant:</p>          <p>Odgovorni projektant:</p>          <p>Sodelavci:</p>	<p><b>INSTITUT ZA EKOLOŠKI INŽENIRING d.o.o.,</b> Ljubljanska ul. 9, 2000 Maribor, 02 300 48 11</p>          <p><b>mag. Petra KRALJ MARHOLD,</b> univ.dipl.inž.grad., G-2656</p>          <p><b>Miha Kračun,</b> mag.inž.ok.grad. <b>Petra Dorn,</b> gr.teh. <b>Lovro Jamšek,</b> gr.teh.</p>
---	---	---



<p><b>4/1 – Načrt električnih inštalacij in električne opreme za čistilno napravo s črpališčem</b></p>	<p>Projektant:</p>  <p>Odgovorni projektant:</p>    <p>Sodelavci:</p>	<p><b>JELEN gradnje - Andrej Jelen s.p.</b> Partizanska 5, 2230 Lenart v Slovenskih goricah, +386 2 620 08 71</p>  <p><b>Josip IŠTVAN, el.teh.</b> E-9043</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> <p><b>JOSIP IŠTVAN</b> IZS E-9043</p> </div>    <p><b>Andrej Jelen, dipl.inž.el.</b></p>
<p><b>4/2 – Načrt NN 0,4 kV priključka za čistilno napravo s črpališčem</b></p>	<p>Projektant:</p>  <p>Odgovorni projektant:</p>    <p>Sodelavci:</p>	<p><b>JELEN gradnje - Andrej Jelen s.p.</b> Partizanska 5, 2230 Lenart v Slovenskih goricah, +386 2 620 08 71</p>  <p><b>Josip IŠTVAN, el.teh.</b> E-9043</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> <p><b>JOSIP IŠTVAN</b> IZS E-9043</p> </div>    <p><b>Andrej Jelen, dipl.inž.el.</b></p>

<p><b>9/1 – Geološko geomehansko poročilo</b></p>	<p>Projektant:</p>       <p>Odgovorni izdelovalec elaborata:</p>	<p align="center"><b>GeoMet d.o.o.,</b> Geološke, hidrogeološke in geotehnične storitve Struževo 66, 4000 Kranj, 031 412 046</p>  <p align="center"><b>Janja MAROLT,</b> univ.dipl.inž.geologije, RG-0128</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>9/2 –Varnostni načrt</b></p>	<p>Projektant:</p>       <p>Odgovorni izdelovalec elaborata:</p>	<p align="center"><b>INSTITUT ZA EKOLOŠKI INŽENIRING d.o.o.,</b> Ljubljanska ul. 9, 2000 Maribor, 02 300 48 11</p>  <p align="center"><b>mag. Petra KRALJ MARHOLD,</b> univ.dipl.inž.grad., G-2656</p> <div style="text-align: center;">  </div>