

**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. |
|  |  | | |
| **3.0** | **NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI** | | |
| 3.1 | NAČRT KANALIZACIJE | 6K-17206-1.1  .1 | IEI d.o.o. |
| 3.2 | NAČRT ČISTILNE NAPRAVE | 6K-17206-1.2  .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. |
|  |  |  |  |
|  | **ELABORATI** | | |
| 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: | | **naselje Jezero, k.o. 1418-Lukovek** | | |
| Seznam zemljišč z  nameravano gradnjo: | | k.o. 1418-Lukovek  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 | **Projektni pogoji** št.: 351-302/2017-2  z dne: 18. 12.2017  **Soglasje** št.: 351-114/2018-2  z dne: 31. 05.2018 |
| Komunala Trebnje d.o.o.  Goliev trg 9  8210 Trebnje | **Projektni pogoji** št.: 110169/2017  z dne: 23.11.2017  **Soglasje** št.: 38417/2018  z dne: 11.4.2018 |
| GVO d.o.o.  Cigaletova 10  1000 Ljubljana | **Projektni pogoji** št.: 10/40/11-  2017/AG z dne: 20.11.2017  **Soglasje** št.: 65/DOLENJSKA-2018-ag  z dne: 17.4.2018 |
| Elektro Ljubljana d.d.,  DE Novo mesto  Ljubljanska cesta 7  8000 Novo mest | **Projektni pogoji** št.: 1108707  z dne: 21. 11. 2017  **Soglasje** št.: 1108707  z dne: 23.5. 2018 |
| ELES d.o.o.  Hajdrihova ulica 2  1000 Ljubljana | **Soglasje** št.: S17-181/594/rk  z dne 13.11.2017 |
| Telekom Slovenije d.d.  Novi trg 7a  8000 Novo mesto | **Projektni pogoji** št.:  57685 - NM/1093-SH  z dne: 28.11.2017  **Soglasje** št.:  62648 - NM/357-SH  z dne: 14.4.2018 |
| Pogoji in soglasja v varovanih območjih | MOP, ARSO  Vojkova ulica 1b  1000 Ljubljana  MOP, DRSV, Sektor območja spodnje Save  Novi trg 9  8000 Novo mesto  ZVKD, OE Novo mesto  Skalickega ulica 1  8000 Novo mesto | **Naravovarstveno soglasje** št.: 35620-   3978/2017-8  z dne: 18.1.2018  **Projektni pogoji** št.:  35506-3933/2017-2  z dne: 20.12.2017  **Soglasje** št.: 35507-2455/2018-2  z dne: 28. 5.2018  **Projektni pogoji** št.:  35105-0481/2017-2  z dne: 1. 12.2017  **Soglasje** 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 | Kanali za komunalno odpadno vodo:  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  Kanal K2.3, L=108.80 m  Skupaj: 730,3m  Kanali za padavinsko vodo:  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 kanal M2.0, l=6.60m  Skupaj: 311m  Iztok iz ČN v ponikovalnico:  L= 13,90 m    SKUPNA DOLŽINA:   L=1055,50 m |
| velikost objekta | Čistilna naprava  – vkopan objekt | 120 PE  Tlorisna velikost platoja (merjeno od roba ograje): 17,0 x 14,0 m |
| Ocenjena vrednost objekta: | SKUPAJ stroškovna ocena 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:   330.565,00 EUR (brez DDV)  **SKUPAJ: 403.289,00 EUR** (z 22% DDV) | |

**0.5 PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA**

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4/1 – Načrt**  **električnih inštalacij in**  **električne opreme za**  **čistilno napravo s**  **črpališčem** | Projektant:  Odgovorni  projektant:  Sodelavci: | **JELEN gradnje - Andrej Jelen s.p.**  Partizanska 5, 2230 Lenart v Slovenskih goricah,  +386 2 620 08 71  **Josip IŠTVAN, el.teh.**  E-9043  **Andrej Jelen,** dipl.inž.el. |
| **4/2 – Načrt NN 0,4 kV**  **priključka za čistilno**  **napravo s črpališčem** | Projektant:  Odgovorni  projektant:  Sodelavci: | **JELEN gradnje - Andrej Jelen s.p.**  Partizanska 5, 2230 Lenart v Slovenskih goricah,  +386 2 620 08 71  **Josip IŠTVAN, el.teh.**  E-9043  **Andrej Jelen,** dipl.inž.el. |

¸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9/1 – Geološko   geomehansko poročilo** | Projektant:  Odgovorni   izdelovalec   elaborata: | **GeoMet d.o.o.,**  Geološke, hodrogeološke in geotehnične storitve  Struževo 66, 4000 Kranj, 031 412 046  **Janja MAROLT,** univ.dipl.inž.geologije, RG-0128 |
| **9/2 –Varnostni načrt** | Projektant:  Odgovorni   izdelovalec   elaborata: | **INSTITUT ZA EKOLOŠKI INŽENIRING d.o.o.,**  Ljubljanska ul. 9, 2000 Maribor, 02 300 48 11  **mag. Petra KRALJ MARHOLD,** univ.dipl.inž.grad., G-2656 |