

**o – vodilna mapa**

**0.1 NASLOVNA STRAN VODILNE MAPE**

**0 - VODILNA MAPA**

**INVESTITOR:** **KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE**  
**INFRASTRUKTURNI CENTER JABLJE**

Grajska cesta 1, 1234 Mengeš  
(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

**OBJEKT:** 21530 - NAMAKALNI SISTEM JABLJE  
(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

**VRSTA**  
**PROJEKTNE**  
**DOKUMENTACIJE:** PROJEKT ZA IZVEDBO

**ZA GRADNJO:** NOVA GRADNJA

**PROJEKTANT:** ALJA, David Urbanič s.p.  
Plitvica 11/a, 9253 Apače  
(naziv projektanta, sedež,  
ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

**ODGOVORNI**  
**VODJA PROJEKTA:** Igor Orešič, univ. dipl. inž. arh., A-1679  
(ime odgovornega vodje projekta, strokovna izobrazba,  
identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA PROJEKTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

**Št. pr. 045 PZI/2017, Plitvica, januar 2017**

**Štev. izvoda 1 2 3**

(številka projekta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave projekta)

## **o – vodilna mapa**

### **0.2 KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE**

- 0.1 Naslovna stran vodilne mapa
- 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
- 0.8 Lokacijski podatki

**o – vodilna mapa**

**0.3 KAZALO VSEBINE PROJEKTA št . 045 IZ/2015**

**ŠT. NAČRT**

0	Vodilna mapa	št	045 PZI/2017
3	Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti	Št	045 PZI/2017 – G
4	Načrt elektro inštalacij in elektro opreme	št	045 PZI/2017 – E

**ELABORAT**

7	Načrt namakanja	št	045/2015-T
---	-----------------	----	------------

**o – vodilna mapa**

**0.4 SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH**

Zahtevnost objekta:	<b>Enostavni obejkti</b>	
Klasifikacija celotnega Objekta <sup>(1)</sup> :	<b>Sistemi za namakanje in osuševanje, akvadukti CC SI – 21530 Objekti za črpanje, filtriranje in zajem vode CC SI – 22122</b>	
Klasifikacija posameznih delov objekta:	Delež v skupni uporabni površini objekta	Šifra podrazreda
Druge klasifikacije <sup>(2)</sup> :		
Navedba Prostorskega akta	Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Mengeš (Uradni vestnik Občine Mengeš št., 5/2013, 11. Oktober 2013)	
Lokacija	<b>Občina Mengeš, Jablje</b>	
Seznam zemljišč za nameravano gradnjo	<b><u>Primarni in sekundarni vod:</u></b> 458/8, 458/9 463/2, 463/3, 463/6; vse k.o. <b>1938 Mengeš-Domažale</b> 246/1, 247/1, 279/1, 280/1, 282/1, 282/5, 283/1, 293, 302, 303, 304/2, 306, 308, 310, 311, 314, 317, 318/2, 321, 725/1, 727, 728, 731/1/1, 732, 734/1, 735/1, 736, 740/1, 740/2, 742/1, 742/2, 742/3, 742/4, 745, 746/1, 746/2, 747/1, 747/2; vse k.o. <b>1940 Loka- Domžale</b>	
Seznam zemljišč preko katerih potekajo priključki na gospodarsko javno infrastrukturo	<b><u>Elektrika:</u></b> – Priključek je predviden na obstoječo priključno mesto TP Jablje; zemljiška parcela št. 759/1 ter se nadaljuje po zemljiških parcelah 744/1, 742/1, vse k.o. 1940 Loka kjer je predviden komandni blok. Predmetne zemljiške parcele so v lasti Centra za razvoj kmetijstva in podeželja Jablje.	

**o – vodilna mapa**

**0.4 PODATKI O SOGLASJIH**

Soglasja	Občina Menageš	Soglasje k projektu številka NK_003_2015, dne 05.06.2015
	Elektro Ljubljana	Soglasje k projektu številka 1030233, dne 10.12.2015
	Plinovodi	Soglasje k projektu številka S15-240/R-MO/RKP, dne 09.08.2015
	Telekom Slovenije	Soglasje k projektu številka 34240-LJ/1114-BS, dne 21.08.2015
	Ministrstvo za okolje in prostor, direkcija republike Slovenije za vode, Sektor območja Save	Soglasje k projektu številka 35506-9068/2015-18, dne 29.03.2016.
	Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije	Soglasje k projektu številka 35101-0470/2015-5, dne 07.08.2015
Mnenje	Prodnik	Soglasje k projektu številka GD/187/15-RJ, dne 06.11.2015
Predhodni postopek	Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija republike Slovenije za okolje	Sklep številka 35405-360/2015-3, dne, 22.09.2015
	Upravna enota Domžale	Sklep številka 351-339/2015/2 (25241)
Vodna dovoljenja	Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija republike Slovenije za okolje	Vodno dovoljenje številka 35528-21/2015-3, dne 19.05.2015 Vodno dovoljenje številka 35528-39/2016-3, dne 22.03.2016
Odločba o uvedbi namakanja	Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija republike Slovenije za okolje	Odločba številka 3313-34/2015/14, dne 1.4.2016.

**o – vodilna mapa****0.5 PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA**

»1« Vodilna mapa	Projektant: Odgovorni vodja projekta:	ALJA, David Urbanič s.p. Plitvica 11/a, 9253 Apače  Igor Orešič, univ. dipl. inž. arh., A-1679
»3« Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti	Projektant: Odgovorni vodja projekta:	ALJA, David Urbanič s.p. Plitvica 11/a, 9253 Apače  Igor Orešič, univ. dipl. inž. arh., A-1679
»4« Načrt električnih inštalacij in električne opreme	Projektant: Odgovorni vodja projekta:	WEGO Wolf Gregor s.p. Partizanska 16, 9250 G. Radgona  Igor Orešič, univ. dipl. inž. arh., A-1679
Tehnično poročilo	Projektant: Odgovorni vodja projekta:	ALJA, David Urbanič s.p. Plitvica 11/a, 9253 Apače  Igor Orešič, univ. dipl. inž. arh., A-1679
Načrt namakanja	Projektant: Odgovorni vodja projekta:	ALJA, David Urbanič s.p. Plitvica 11/a, 9253 Apače  Igor Orešič, univ. dipl. inž. arh., A-1679

## **0.8 LOKACIJSKI PODATKI**

### **Vsebina:**

1. Opis obstoječega in predvidenega stanja

### **Grafični prikazi:**

1. Grafični prikaz območja namakanja

M 1:250

**o – vodilna mapa****0.8 LOKACIJSKI PODATKI****1. OPIS OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA STANJE****1.1. Splošno**

Območje načrtovanega namakalnega sistema obsega kmetijska zemljišča v lasti/upravljanju Kmetijskega inštituta Slovenije, lociranih na območjih Loka pri Mengšu (lokacija Jablje). Velikost načrtovanih namakalnih površin, ki se bodo vključile v skupni sistem z različnimi tehnikami namakanja je podana v spodnji preglednici:

	PID GERKOV	NETO POVRŠINA NAMAKANJA v ha
SEKCIJA 1 – ZEMLJIŠČA KIS	3000542 5650277	4,41
SEKCIJA 2 – ZEMLJIŠČA KIS	3000541	9,13
SEKCIJA 3 – ZEMLJIŠČA KIS	3000521 3000522 3000524 3000525	18,94
SEKCIJA 4 – ZEMLJIŠČA KIS	3732910 3000469	10,27
SEKCIJA 5 – PRIVATNA ZEMLJIŠČA	3539288 2454675	9,63
SEKCIJA 6 – ZEMLJIŠČA KIS	3000515	21,19
SEKCIJA 7 – ZEMLJIŠČA KIS IN PRIVATNA ZEMLJIŠČA	5666141 5666149 5666159 3003810	5,5702

Predmetna dokumentacija obravnava izgradnjo namakalnega sistema na lokaciji Jablje.

**1.2. Obstoječe stanje**

Na območju izgradnje namakalnega sistema ni obstoječe namakalna infrastrukture. Lokacija omogoča priključitev na obstoječo TP na zemljiški parceli 759/1, k.o. Loka. Za raziskavo podzemnih voda so bile na zemljiških parcelah 734/1, 735/1, 740/2 in 747/2, k.o. Loka izvedene raziskovalno črpalne vrtine Jablje – 1, 3, 4, 5, 6, 7 in 8.

**1.3. Predvideno stanje**

Predvideno stanje obsega izgradnjo do 4.693 m primarnega in sekundarnega cevovoda dimenzij  $\varnothing 160$  do  $\varnothing 75$  od smeri črpališča proti sekundarnemu vodu. Na sedmih lokacijah bodo zajete podzemne vode za potrebe namakanja. V ta namen je narejenih 7 vrtin s predvideno skupno izdatnostjo 12 l/s, v katerih bodo montirane črpalke s karakteristikami  $Q = 1-3$  l/s,  $H = 100$  m. Predvidenih je 7 namakalnih sekcij. Nadzor nad porabo vode se bo vršil iz mobilnega bloka - komandni prostor na zemljiški parceli 742/1, k.o. Loka. Mobilni blok bo dvignjen od tal 60cm, ker je to poplavno območje in se bo na tak način zmanjšala možnost poplavitve tega bloka.