

## ZAKLJUČNA NOVINARSKA KONFERENCA

### »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE - OBČINA DUPLEK« GRADIVO ZA NOVINARJE 13. 9. 2023

---

#### ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE - OBČINA DUPLEK

**Področje:** Dograditev kanalizacijskega omrežja na območju  
aglomeracije ID 16458 Zg. Duplek

---

**Občina:** Duplek

---

## I. SPLOŠNO O PROJEKTU

Občina Duplek je v sklopu projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE - OBČINA DUPLEK« razširila obstoječe javno kanalizacijsko omrežje na več delih območja aglomeracije ID 16458 Zg. Duplek:

- Zg. Duplek, Sp. Duplek, Dvorjane in Johe, III. faza (Kamenščak/Zapolutke);
- Južno od ceste R-3;
- Žitečka vas, 1. faza;
- Žitečka vas, 2. faza;
- Žitečka vas 3. in 4. faza;
- Zabrege.

3,0 milijona evrov vredna investicija prinaša Občini Duplek izgradnjo manjkajočega dela kanalizacijskega omrežja v skupni dolžini 8.953 metrov kanalizacijskih vodov, osem črpališč in zamenjavo 1.890 metrov vodovodnih cevovodov na trasi kanalizacije. V sklopu projekta je zgrajenih tudi 1.075 metrov nizkonapetostnega voda.

Priključitev na javno kanalizacijsko omrežje je omogočena 892 prebivalcem v 297 gospodinjstvih znotraj aglomeracije.

### Zaveza okolju

Z izvedenim kanalizacijskim sistemom v Zg. Dupleku je ustrezno urejeno odvajanje in čiščenje odpadne vode za najmanj 99,84 % prebivalcev Občine Duplek. Vsa zbrana odpadna voda se iz celotnega obravnavanega območja aglomeracije ID 16458 priključuje na obstoječe javno kanalizacijsko omrežje v Zg. Dupleku, prek katerega je odvedena na obstoječo Centralno čistino napravo Maribor, kjer se očisti. V Zg. Dupleku se s tem zagotovijo manjši vpliv na okolje, manjše onesnaževanje podtalnice in posledično porečja reke Drave.

### Doseženi cilji projekta

V aglomeraciji Zg. Duplek so z izgradnjo manjkajočega kanalizacijskega sistema doseženi naslednji cilji:

- izgradnja ustrezne infrastrukture za odvajanje odpadnih voda;
- zmanjšanje emisij v podzemne vode, površinske vodotoke in na območja varovane narave;
- izboljšanje komunalnega standarda in dvig kakovosti življenja ter bivanja;
- izboljšanje kakovosti pitne vode in zdravstvenega stanja prebivalstva;
- povečanje vrednosti in uporabne vrednosti območja;
- zagotovitev 99,84% priključenosti stalno prijavljenih prebivalcev na sistem odvajanja in čiščenja odpadne vode;
- izgradnja gravitacijskih kanalizacijskih vodov v skupni dolžini 7.137 metrov;
- izgradnja tlačnih kanalizacijskih vodov v skupni dolžini 1.816 metrov;

- ureditev osmih črpališč s pripadajočo strojno opremo in elektro opremo, nizkonapetostni vodi (1.075 metrov) in priključitvami;
- ureditev križanj in približevanj srednje napetostnega 10 kV omrežja in nizkonapetostnega 0,4 kV omrežja;
- zamenjava vodovodnega cevovoda na trasi kanalizacije v dolžini 1.890 metrov.

Aglomeracija	Obremenitev (PE)	Obstoječa priključenost (PE)	Bodoča priključenost (PE)	Dodatno priključeni (PE)
<b>Odvajanje in čiščenje odpadne vode - javno kanalizacijsko omrežje</b>				
PE prebivalci	1.911	1.059	1.908	849
PE dejavnost	23	21	23	2
PE industrija	0	0	0	0
<b>PE skupaj</b>	<b>1.934</b>	<b>1.080</b>	<b>1.931</b>	<b>852</b>
<b>% priključenosti</b>		<b>55,84 %</b>	<b>99,84 %</b>	
<b>Odvajanje in čiščenje odpadne vode - individualne rešitve</b>				
Št. priključenih PE na pretočne greznice		52	0	
<b>% priključenosti</b>		<b>2,69 %</b>	<b>0,00 %</b>	
Št. priključenih PE na male čistilne naprave in nepretočne greznice, skladno s predpisi		802	3	
<b>% priključenost</b>		<b>41,47 %</b>	<b>0,16 %</b>	
<b>Priključenost skupaj</b>		<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	

Tabela 1: Priključenost prebivalstva in dejavnosti v aglomeraciji 16458 Zg. Duplek – obstoječe in bodoče stanje po izvedbi investicije

## II. FINANCIRANJE PROJEKTA IN IZVAJANJE DEL

Izvajalci projektov, izbrani z javnim naročanjem:

- Izgradnja kanalizacijskega sistema: **DRAVA vodnogospodarsko podjetje Ptuj, d. o. o., v skupnem nastopu s partnerjema Pomgrad, d. d., in KOMUNALA SLOVENSKE GORICE, d. o. o.**
- Gradbeni nadzor: **ŠTRAF, d. o. o.**
- Obveščanje javnosti: **Altius, d. o. o.**

<b>Skupna vrednost projekta</b>	3,0 mio EUR z DDV
<b>Od tega:</b>	
Podpora Evropske unije	45%
Nacionalni javni prispevek iz državnega proračuna	8%
Sredstva Občine Duplek	47%

Tabela 2: Skupna vrednost projekta

### III. IZGRADNJA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

Občina Duplek je v sklopu projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE - OBČINA DUPLEK« dogradila fekalno kanalizacijo na šestih območjih aglomeracije Zg. Duplek:

- Zg. Duplek, Sp. Duplek, Dvorjane in Johe, III. faza (Kamenščak/Zapolutke);
- Južno od ceste R-3;
- Žitečka vas, 1. faza;
- Žitečka vas, 2. faza;
- Žitečka vas 3. in 4. faza;
- Zabrege.

Na trasi kanalizacije je na novo položenih 8.953 metrov kanalizacijskih vodov, zgrajenih osem črpališč in zamenjanih 1.890 metrov vodovodnih cevovodov.

Glede na konfiguracijo terena na kanalizacijo ni mogoče priključiti treh objektov, v katerih živijo trije prebivalci. Za te objekte bodo urejene individualne rešitve (male komunalne čistilne naprave), ki pa niso predmet te operacije. Za vse ostale prebivalce je problematika odvajanja in čiščenja odpadne vode z izvedbo te operacije urejena.

Na območju izgradnje novega kanalizacijskega omrežja se greznice eliminirajo oz. očistijo in uporabijo v druge namene (zadrževalnik padavinske vode za namakanje). Odpadne vode iz objektov se na predvidene kanale povežejo neposredno (in ne prek greznice).

Zbrana odpadna voda se po sistemu odvede do Centralne čistilne naprave Maribor v Dogošah, v kateri je zagotovljeno njeno čiščenje po veljavni zakonodaji in v skladu z okoljskimi standardi.

## IV. OBMOČJA IZGRADNJE JAVNE KANALIZACIJE

### KAMENŠČAK/ZAPOLUTKE

Skladno s terminskim načrtom je pogodbeni izvajalec KOMUNALA SLOVENSKE GORICE d. o. o. iz Lenarta zaključil vsa gradbena dela na izgradnji kanalizacijskega kanala z nazivom Z-1.1 na območju "KAMENŠČAK/ZAPOLUTKE", v Zg. Dupleku, ki se navezuje na obstoječe že zgrajeno kanalizacijsko omrežje občine v Zg. Dupleku. Na novo so zgradili 105 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov, s čimer so zagotovljene ustrezne priključitve na javno kanalizacijsko omrežje desetim obstoječim stanovanjskim in poslovnim objektom na naslovih Zg. Duplek 1 a, 2, 3, 4, 4 a, 4 b, 4 c, 5 ter 7 in objektu brez hišne številke (ID683).

Sočasno je bilo na občinski javni poti št. JP št. 581081 - Zg. Duplek (Spomenik – Mini market), v območju izvedbe gradnje kanalizacijskega omrežja obnovljeno asfaltno cestišče.



Območje gradnje: JP št. 581081 - Zg. Duplek (Spomenik - Mini market).





Območje gradnje kanala Z-1.1.



Območje gradnje: JP št. 581081 - Zg. Duplek (Spomenik - Mini market).



### **JUŽNO OD CESTE R-3**

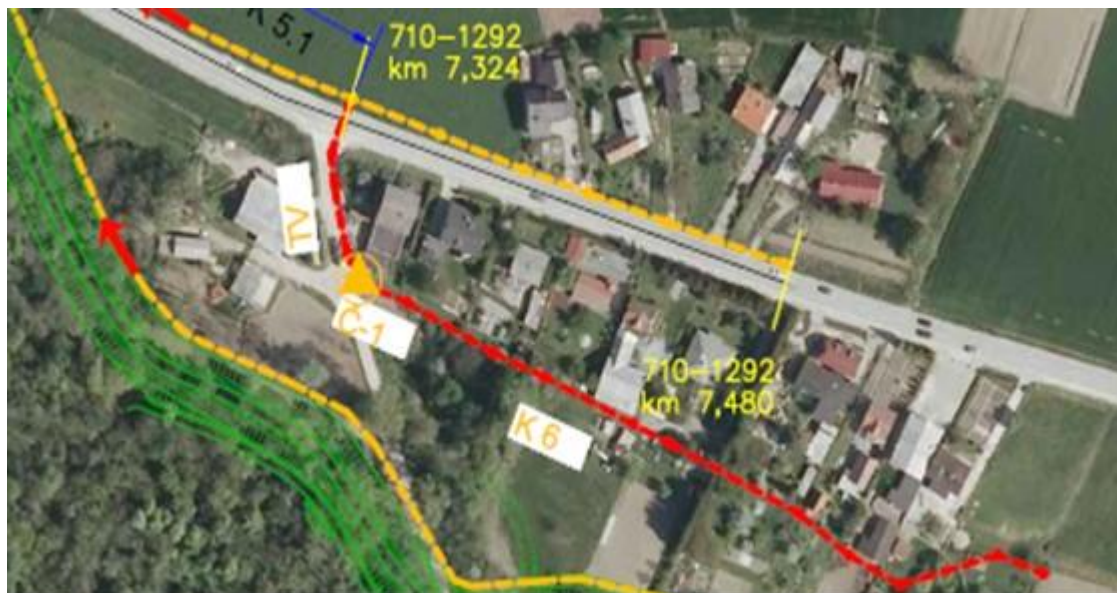
Skladno s terminskim načrtom je pogodbeni izvajalec KOMUNALA SLOVENSKE GORICE d. o. o. iz Lenarta zaključil vsa gradbena dela na izgradnji kanalizacijskega kanala z nazivom K-6.0 na območju "JUŽNO OD R3-710" v Zg. Dupleku, ki se preko novozgrajenega črpališča Č1 in zgrajenega tlačnega voda (TV) navezuje na obstoječe že zgrajeno kanalizacijsko omrežje občine v Zg. Dupleku (pri Križu). Na novo je bilo zgrajenih 294 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov, 40 m tlačnih povezovalnih cevovodov, eno novo fekalno črpališče (Č1) ter 90 m NN elektro vodov za priključitev kanalizacijskega črpališča. Na ta način je zagotovljena možnost ustrezne priključitve na javno kanalizacijsko omrežje kar šestnajstim obstoječim stanovanjskim objektom na naslovih Zg. Duplek 23, 23 a, 23 b, 23 c, 24, 24 a, 27, 27 a, 27 b, 27 c ter 27 e in tudi priključitev že predhodno zgrajenega kanalizacijskega kanala K-5.1 (ob R3-710/1292) preko novo zgrajenega kanalizacijskega črpališča Č1 na kanalizacijski sistem občine, s čimer je bila sočasno omogočena nova priključitev tudi objektom na naslovih Zg. Duplek 21, 22, 22 a, 25 in 26.

Sočasno so na občinski javni poti št. JP 581131-Zg. Duplek (Žlahtič) v območju izvedbe gradnje kanalizacijskega omrežja obnovili asfaltno cestišče.



Območje gradnje: JP št. 581131 - Zg. Duplek (Žlahtič).





Lokacija gradnje kanala K-6.0.



Območje gradnje: JP št. 581131 - Zg. Duplek (Žlahtič).



## ŽITEČKA VAS 1

Pogodbena izvajalca DRAVA VGP d. o. o. Ptuj in KOMUNALA SLOVENSKE GORICE d. o. o. iz Lenarta sta zaključila gradbena dela na izgradnji kanalizacijskih kanalov K-2.1.1, K-2.1.2 in K-2.1.3 na območju "Žitečka vas I" v Zg. Dupleku, ki se navezuje na obstoječe že zgrajeno kanalizacijsko omrežje občine v Zg. Dupleku. Na novo so zgradili 239 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov, s čimer je zagotovljena možnost ustrezne priključitve na javno kanalizacijsko omrežje dvanajstim obstoječim stanovanjskim objektom na naslovih Zg. Duplek 136 b, 136, 135 a, 138, 139, 137 b, 137 c, 137 a, 137, 137 f, 137 e in 137 d. Zagotovljena pa je tudi možnost prihodnjih priključitev v okviru obstoječih stavbnih še nepozidanih zemljišč. Sočasno je bilo na celotni dolžini občinske javne poti št. JP 581160, odsek 581161 Zg. Duplek (Šola – Taler), obnovljeno asfaltno vozišče.

Izven projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE – OBČINA DUPLEK«, je Občina Duplek sočasno na predmetnem območju dogradila manjkajoče omrežje javne razsvetljave.



Območje gradnje: JP 581160, odsek 581161 Zg. Duplek (Šola - Taler).





Območje gradnje: JP 581160, odsek 581161 Zg. Duplek (Šola - Taler).



Območje gradnje: JP 581160, odsek 581161 Zg. Duplek (Šola - Taler).





**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE  
ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE  
OBČINA DUPEK**

Dograditev kanalizacijskega omrežja  
na območju aglomeracije Zgornji Duplek  
[www.odpadnavoda-duplek.si](http://www.odpadnavoda-duplek.si)

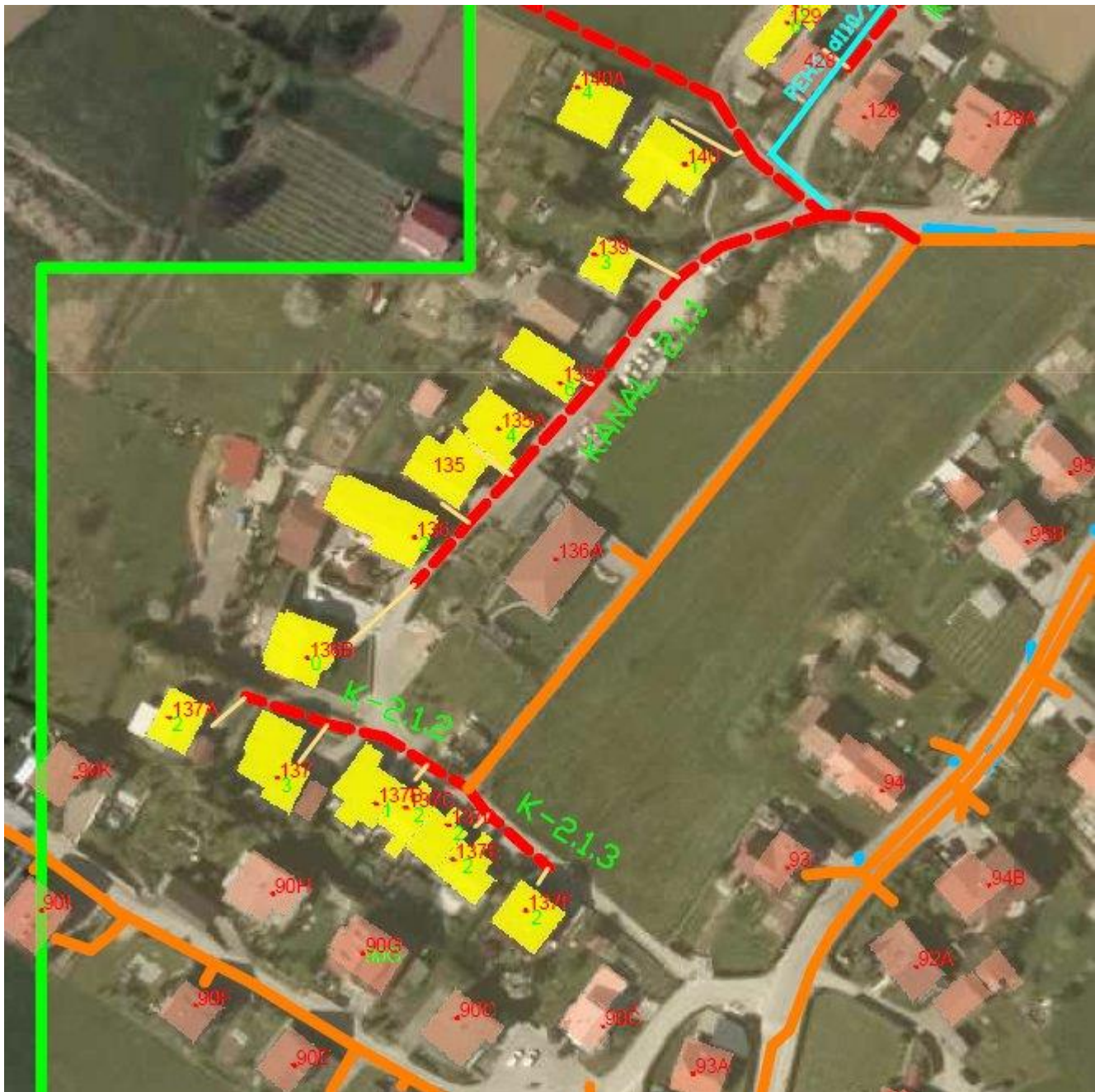


OBČINA  
DUPEK



EVROPSKA UNIJA  
KOHEZIJSKI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija  
in Evropska unija iz Kohezijskega sklada.



Območje gradnje kanalov K-2.1.1, K-2.1.2, K-2.1.3.



## ŽITEČKA VAS 2

Pogodbeni izvajalec podjetje KOMUNALA SLOVENSKE GORICE d. o. o. iz Lenarta je zaključil vsa gradbena dela na izgradnji kanalizacijskih kanalov K-3.1, K-3.1.1 in K-2.1.1.1 na območju "Žitečka vas II" v Zg. Dupleku, ki se navezuje na obstoječe že zgrajeno kanalizacijsko omrežje občine v Zg. Dupleku. Na novo so zgradili 527 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov, s čimer je zagotovljena možnost ustrezne priključitve na javno kanalizacijsko omrežje trinajstim obstoječim stanovanjskim objektom na naslovih Zg. Duplek 128, 128 a, 129, 129 a, 129 b, 129 c, 130, 140, 140 a, 131, 131 a, 133 a ter 133 e in tudi možnost prihodnjih priključitev v okviru obstoječih stavbnih še nepozidanih zemljišč. V okviru projekta je bilo na predmetnem območju rekonstruirano javno vodovodno omrežje DN110 mm v dolžini 150 m. Sočasno so v območju izvedbe del obnovili asfaltno vozišče na naslednjih občinskih javnih poteh: JP št. 581180, odsek 581181 Zg. Duplek (Ornik – Šabeder); K-3.1, JP št. 581170, odsek 581171 Zg. Duplek (Ornik – Kekec); K-3.1.1 in JP št. 581150, odsek 581151 Zg. Duplek (Dolenc – Lešnik); K-2.1.1.1.

Izven projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE – OBČINA DUPLEK« je Občina Duplek sočasno na območju K-3.1 dogradila manjkajoče omrežje javne razsvetljave.



Območje gradnje: JP št. 581180, odsek 581181 Zg. Duplek (Ornik - Šabeder); K-3.1.



**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE  
ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE  
OBČINA DUPLEK**

Dograditev kanalizacijskega omrežja  
na območju aglomeracije Zgornji Duplek  
[www.odpadnavoda-duplek.si](http://www.odpadnavoda-duplek.si)

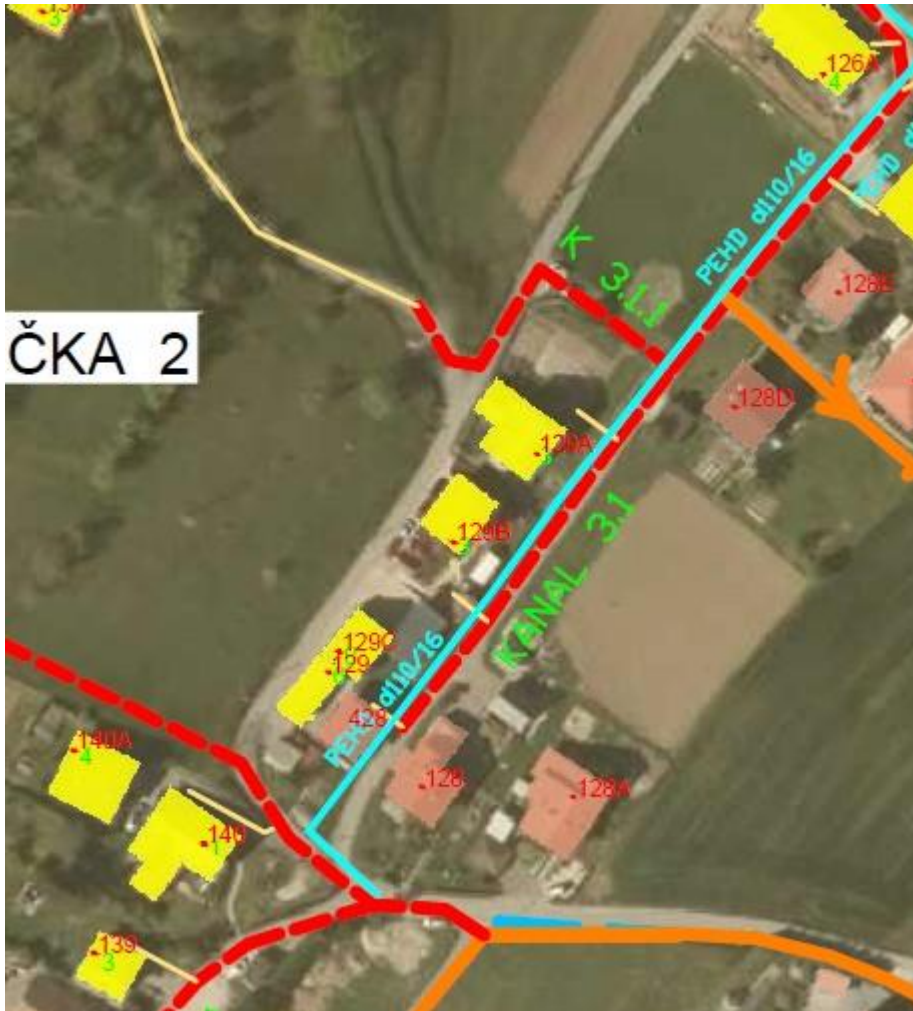


OBČINA  
DUPLEK



EVROPSKA UNIJA  
KOHEZIJSKI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija  
in Evropska unija iz Kohezijskega sklada.



Območje Žitečka II.





**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE  
ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE  
OBČINA DUPLEK**

Dograditev kanalizacijskega omrežja  
na območju aglomeracije Zgornji Duplek  
[www.odpadnavoda-duplek.si](http://www.odpadnavoda-duplek.si)

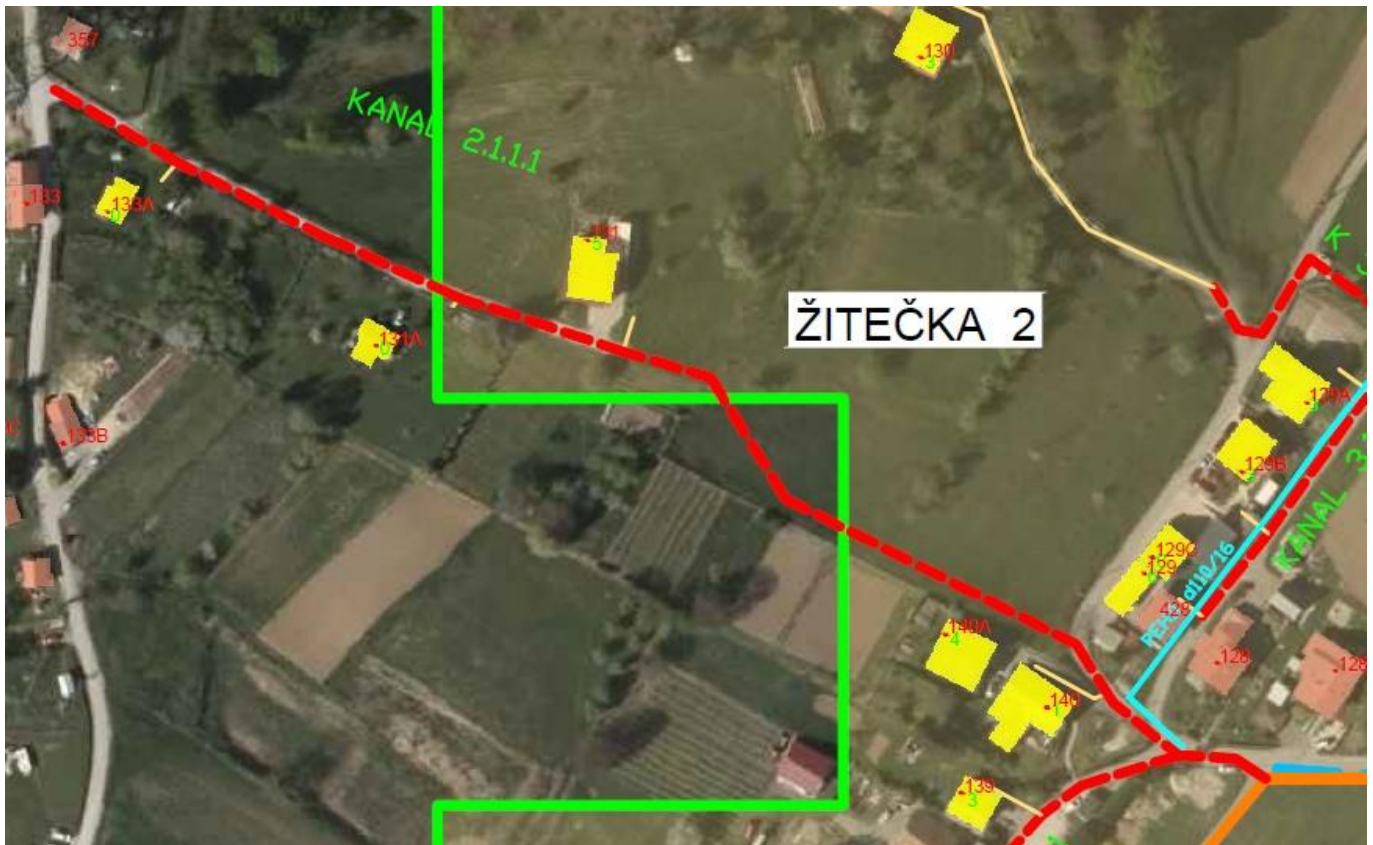


OBČINA  
DUPLEK



EVROPSKA UNIJA  
KOHEZIJSKI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija  
in Evropska unija iz Kohezijskega sklada.

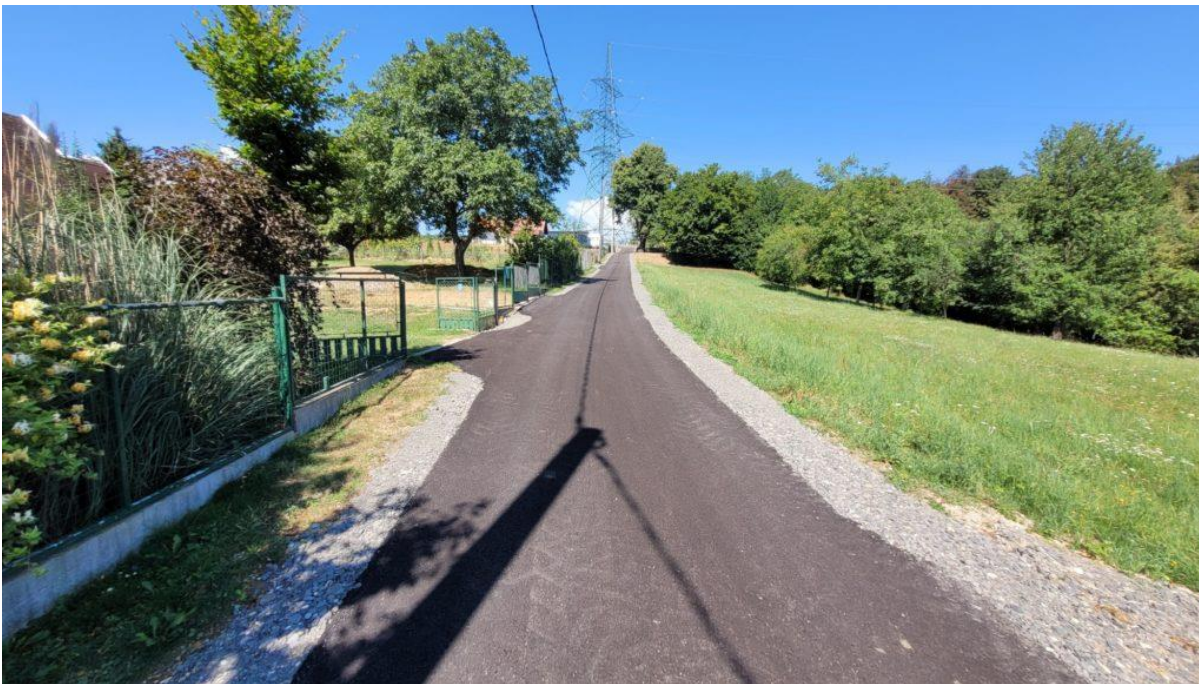


Območje Žitečka II.





Območje gradnje: JP št. 581170, odsek 581171 Zg. Duplek (Ornik – Kekec); K-3.1.1.



Območje gradnje: JP št. 581150, odsek 581151 Zg. Duplek (Dolenc - Lešnik); K-2.1.1.

## **ŽITEČKA VAS 3 IN 4**

Skladno s terminskim načrtom je pogodbeni izvajalec podjetje Pomgrad d. d. Murska Sobota zaključil gradbena dela na izgradnji kanalizacijskih kanalov z nazivi K-4.1, K-4.2, K-4.2.1, K-4.3, K-4.3.1 na območju "Žitečka vas IV" v Zg. Dupleku, ki se bodo preko kanalizacijskega črpališča z nazivom Č5 navezovali na obstoječe že zgrajeno kanalizacijsko omrežje občine v Zg. Dupleku. Na K-4.1 so na novo zgradili 480 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov in 614 m tlačnih fekalnih cevovodov, na K-4.2 353 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov, na K-4.2.1 110 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov, na K-4.3 629 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov in na K-4.3.1 134 m gravitacijskih fekalnih kanalizacijskih cevovodov. Tako je zagotovljena možnost ustrezne priključitve na javno kanalizacijsko omrežje kar 45 obstoječim stanovanjskim objektom, na naslovih Zg. Duplek: 145, 143 b, 143 a, 142 f, 142 a, 142 g, 142 c, 141 d, 141 c, 122 a, 122, 145 e, 145 d, 145 c, 145 a, 145 b, 147, 147 a, 147 c, 147 d, 147 e, 146 a, 146 b, 146 c, 146 d, 141 a, 141 b, 141, 142, 143, 143 c, 144 b, 144, 144 a, 148 b, 148 a, 148 c, 148, 144 c, 148 d, 142 b, 142 d ter 142 e (ID1459) in možnost bodočih priključitev v okviru obstoječih stavbnih še nepozidanih zemljišč. Sočasno je bilo na predmetno območje umeščeno tudi eno novo kanalizacijsko črpališče z nazivom Č5. Za napajanje tega in ostalih štirih črpališč na območju Žitečka vas III so na novo zgradili 950 m potrebnega NN elektro omrežja. Na kanalu K-4.3 je podjetje Mariborski vodovod v celoti rekonstruiralo obstoječe dotrajano javno vodovodno omrežje v dolžini 400 m in prevezalo vse hišne priključke.

Sočasno je bilo v območju gradnje kanalizacijskega omrežja delno obnovljeno asfaltno vozišče na naslednjih občinskih javnih poteh: JP 581221 - Zg. Duplek (Vajda – Kotnik), JP 581231 - Zg. Duplek (Vajda – Kirali), JP 581241 - Zg. Duplek (Kurbus – Damiš). Izven projekta je Občina Duplek z lastnimi proračunskimi sredstvi v območju gradnje kanalizacije obnovila tudi vozišče dela občinske lokalne ceste LC 081031 - Zg. Duplek (Žitečka Vas – Malečnik) in dela občinske lokalne ceste LC 203161 - Hrastovec – Jablance – Korena – Zimica – Zg. Duplek.





Območje gradnje: JP 581221 - Zg. Duplek (Vajda - Kotnik).



Območje gradnje: JP 581241 - Zg. Duplek (Kurbus - Damiš).





Območje gradnje: LC 203161 - Hrastovec - Jablance - Korena - Zimica - Zg. Duplek.



Območje gradnje: LC 203161 - Hrastovec - Jablance - Korena - Zimica - Zg. Duplek.



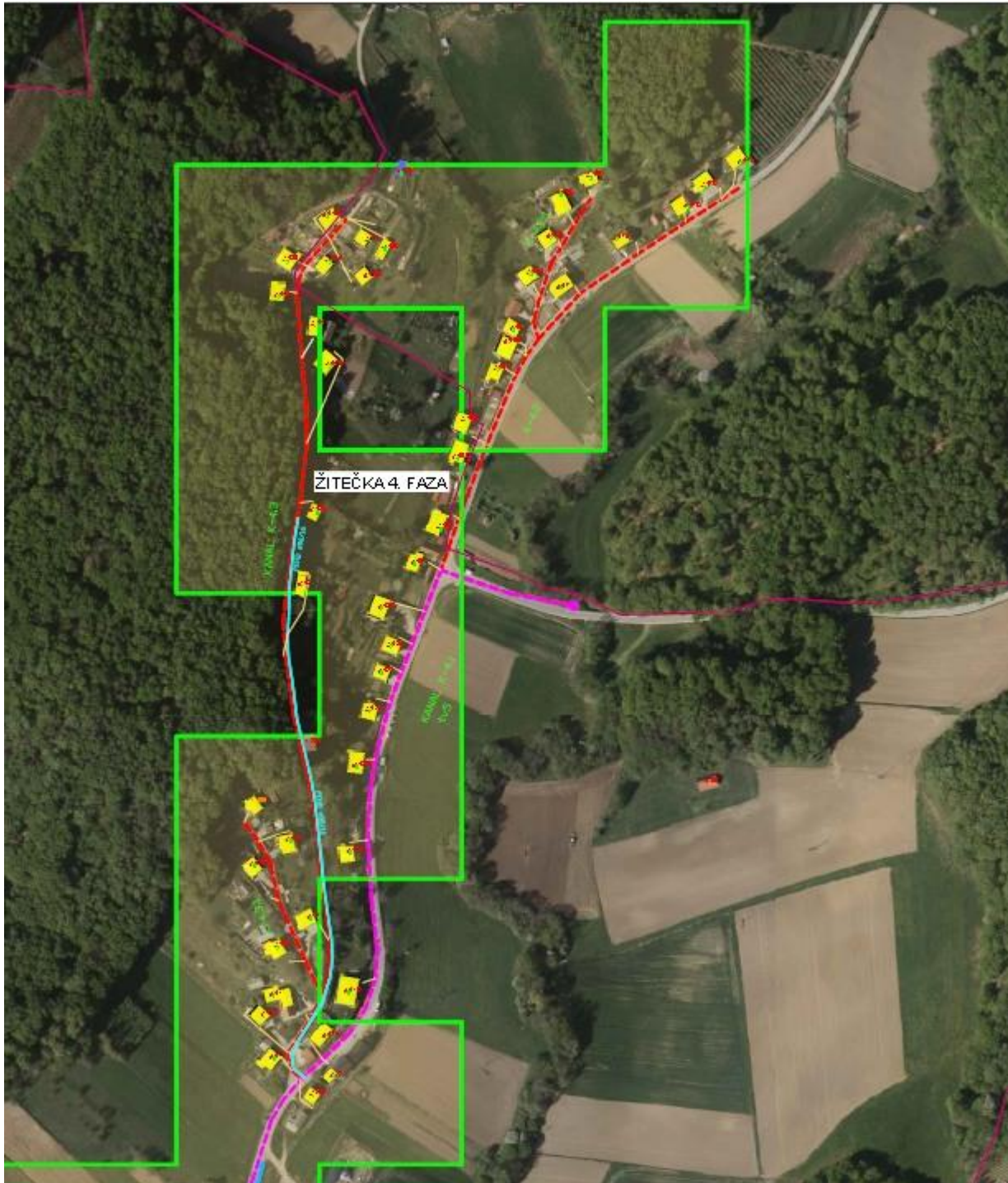


Območje gradnje: JP 581231 - Zg. Duplek (Vajda - Kirali).



Območje gradnje: LC 081031 - Zg. Duplek (Žitečka Vas - Malečnik).





Območje gradnje kanalov K-4.1, K-4.2, K-4.2.1, K-4.3, K-4.3.1.

## **ZABREGE**

Pogodbeni izvajalec podjetje DRAVA VGP d. o. o. Ptuj je zaključil gradbena dela na izgradnji dela kanalizacijskih kanalov KZ-1.0, KZ-1.1, KZ-1.4, KZ-1.7, KZ-1.10, KZ-1.2 in KZ-1.9 na območju "Zabrege", v Zg. Dupleku, ki se navezuje na obstoječe že zgrajeno kanalizacijsko omrežje občine v Zg. Dupleku. Z izgradnjo so zagotovili možnost ustrezne priključitve na javno kanalizacijsko omrežje 82 obstoječim stanovanjskim objektom in možnost prihodnjih priključitev v okviru obstoječih stavbnih še nepozidanih zemljišč. Sočasno je bilo v območju gradnje na občinskih javnih poteh in delu lokalne ceste LC št. 081050, odsek 081051 Zg. Duplek – Križ – Talce obnovljeno asfaltno vozišče. V sklopu projekta je bilo na območju kanala K-1.1 obnovljeno tudi javno vodovodno omrežje DN63 mm v dolžini 100 m.



Območje gradnje: LC 081050, odsek 081051 Zg. Duplek - Križ - Talce.





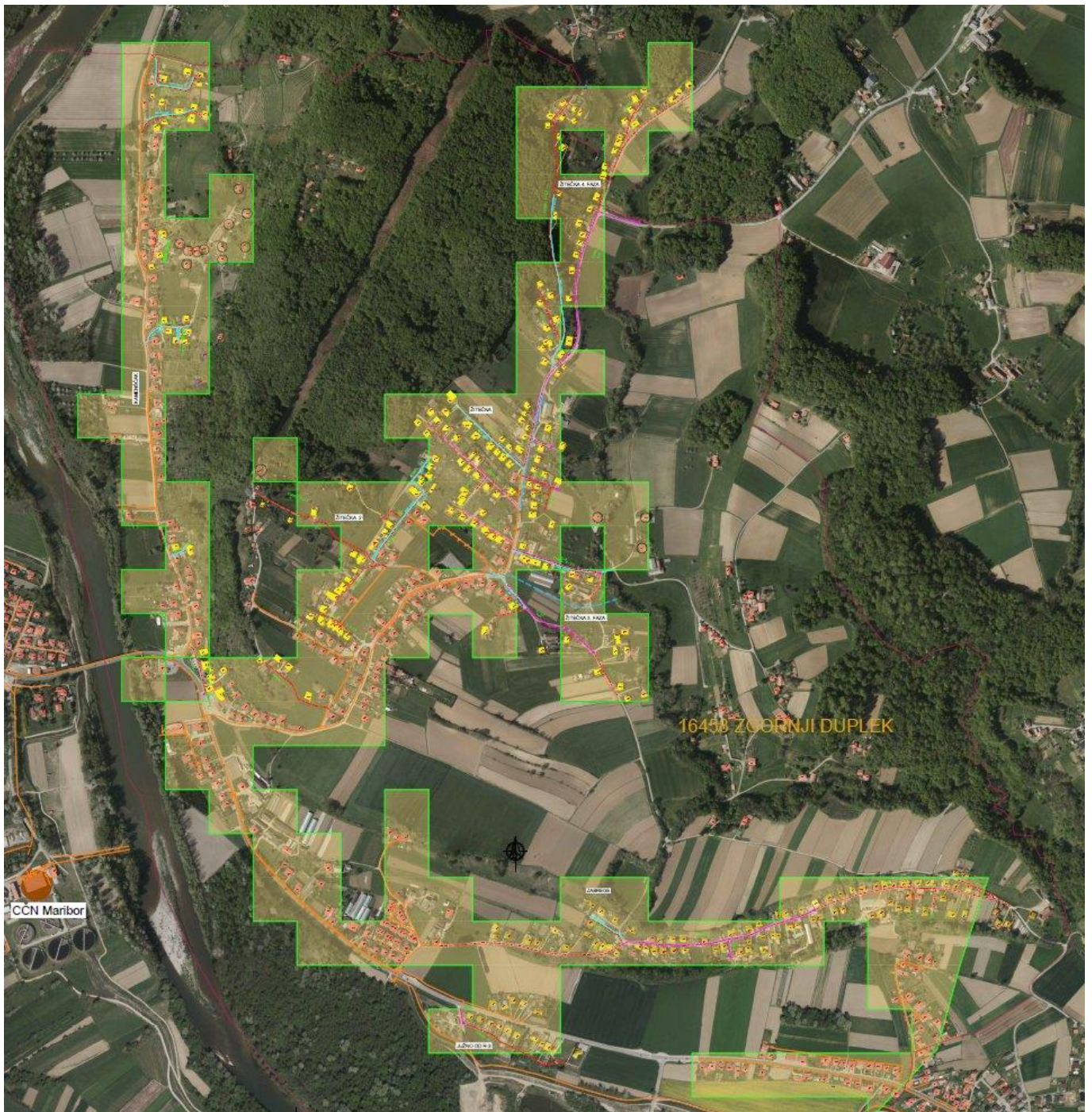
Območje gradnje kanalov K-1.0 in K-1.1.



Območje gradnje: JP 581420, odsek 581421 Zg. Duplek (Kocbek - Perša).



## NAČRT KANALIZACIJE SKUPAJ







**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE  
ODPADNE VODE V POREČJU DRAVE  
OBČINA DUPLEK**

Dograditev kanalizacijskega omrežja  
na območju aglomeracije Zgornji Duplek  
[www.odpadnavoda-duplek.si](http://www.odpadnavoda-duplek.si)



OBČINA  
DUPLEK



EVROPSKA UNIJA  
KOHEZIJSKI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija  
in Evropska unija iz Kohezijskega sklada.

Operacijo sofinancirata Evropska unija iz Kohezijskega sklada in Republika Slovenija, ki se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, prednostne osi: »Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti«, prednostne naložbe »Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve«.

#### **KONTAKT**

Občina Duplek  
Trg slovenske osamosvojitve 1  
2241 Spodnji Duplek  
T: [02 684 09 11](tel:026840911)  
E: [obcina.duplek@duplek.si](mailto:obcina.duplek@duplek.si)

Altius d.o.o.  
Čučkova ulica 5  
2205 Ptuj  
T: 02 749 32 13

E: [andreja@altius.si](mailto:andreja@altius.si)