PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13**
kratek opis gradnje		**Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom.** **Predvidena je izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti.** **Gradbeno dovoljenje se pridobiva zgolj za nov kanal K1, medtem ko bo rekonstrukcija obstoječega kanala izvedena kot del rednih vzdrževalnih del.** **In sicer:** **kanal K1, GRP cevi DN600mm, L=108,3m**
VRSTE GRADNJE *označiti vse ustrezne vrste gradnje*	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**DGD (projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja)**
številka projekta		**1684/2025**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**NAČRT GRADBENIŠTVA**
naziv načrta		**NAČRT KANALIZACIJE**
številka načrta		**K-1684/2025**
datum izdelave		**1. 5. 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**RCI d.o.o.**
naslov		**Teharska cesta 40**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Matija Jurko**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		RCI - Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o. Teharska cesta 40 SI-3000 Celje
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Petra Jazbinšek, dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka		**PI G-4782**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		PETRA JAZBINŠEK dipl.inž.grad. IZS PI G-4782

VSEBINA

I/ TEHNIČNO POROČILO

II/ RISBE

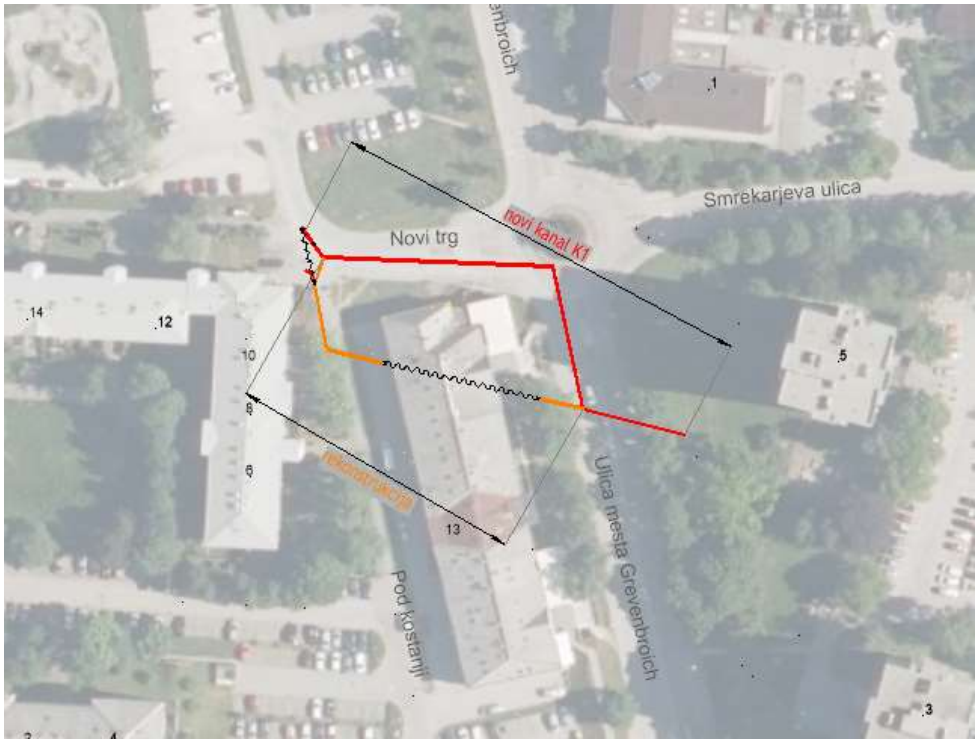
I/ TEHNIČNO POROČILO

1 PROJEKTNE OSNOVE 3
1.1 Uvod in obstoječe stanje 3
1.2 Opis skladnosti s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora 6
1.3 Podlage za projektiranje 9
1.3.1 Zakonodajna podlaga 9
2 HIDRAVLIČNA PRESOJA SISTEMA 12
3 TEHNIČNE REŠITVE 13
3.1 Opis projektiranega stanja kanalizacijskega sistema 13
3.2 Opis obstoječe infrastrukture in skladnost s projektnimi pogoji mnenjedajalcev 14
3.2.1 Prometna ureditev 14
3.2.2 Gospodarska javna infrastruktura: komunalno in energetsko omrežje ter omrežje elektronskih komunikacij 16
3.3 Posebni pogoji izvedbe 26
3.5 Opis pričakovanih vplivov gradnje na neposredno okolico z navedbo ustreznih ukrepov za zmanjšanje teh vplivov 28
4 TEHNIČNI ELEMENTI 31
4.1 Trasa kanalizacije, niveleta, material, revizijski jaški 31
4.2 Gradbena dela 32
4.2.1 Izkopi in zasipi 32
4.3 Tlačni preizkus cevovoda 34
4.4 Preizkus vodotesnosti 35
5 KOORDINATE ZAKOLIČBENIH TOČK 36
6 IZDANA MNENJA IN PROJEKTNI POGOJI 37

1 PROJEKTNE OSNOVE

1.1 Uvod in obstoječe stanje

Investitor Javno podjetje Vodovod - Kanalizacija d.o.o. Celje želi izvesti rekonstrukcijo obstoječe kanalizacije na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13.



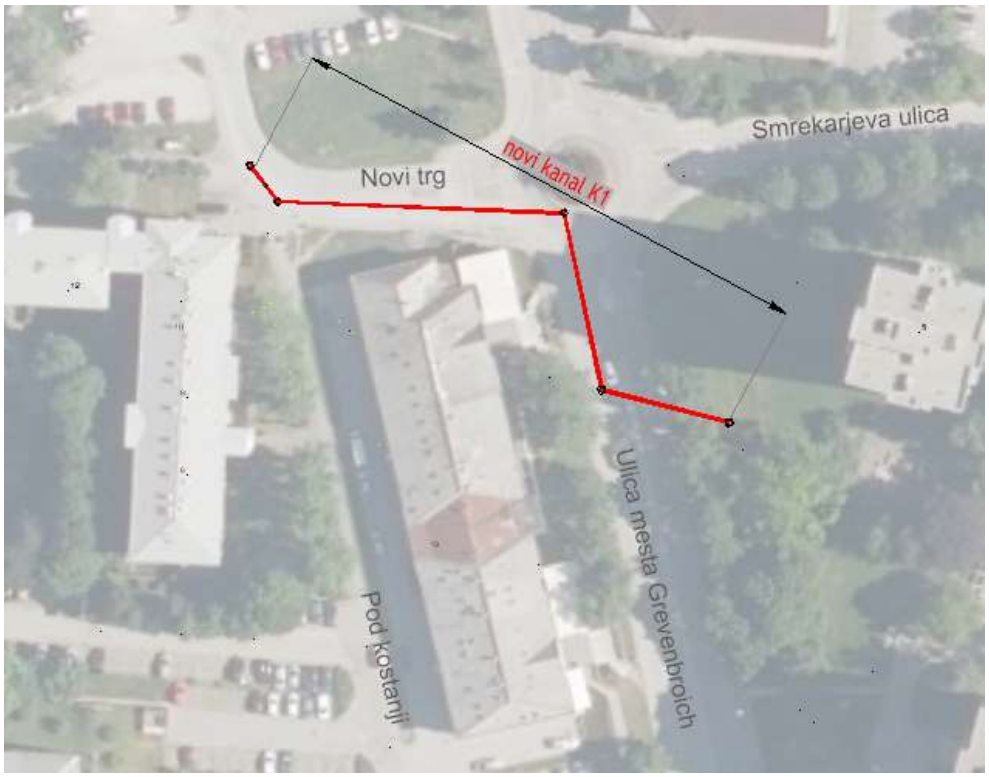
Slika: novi kanal K1 in obstoječa kanalizacijo, ki se ukinja/rekonstruira

Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom.

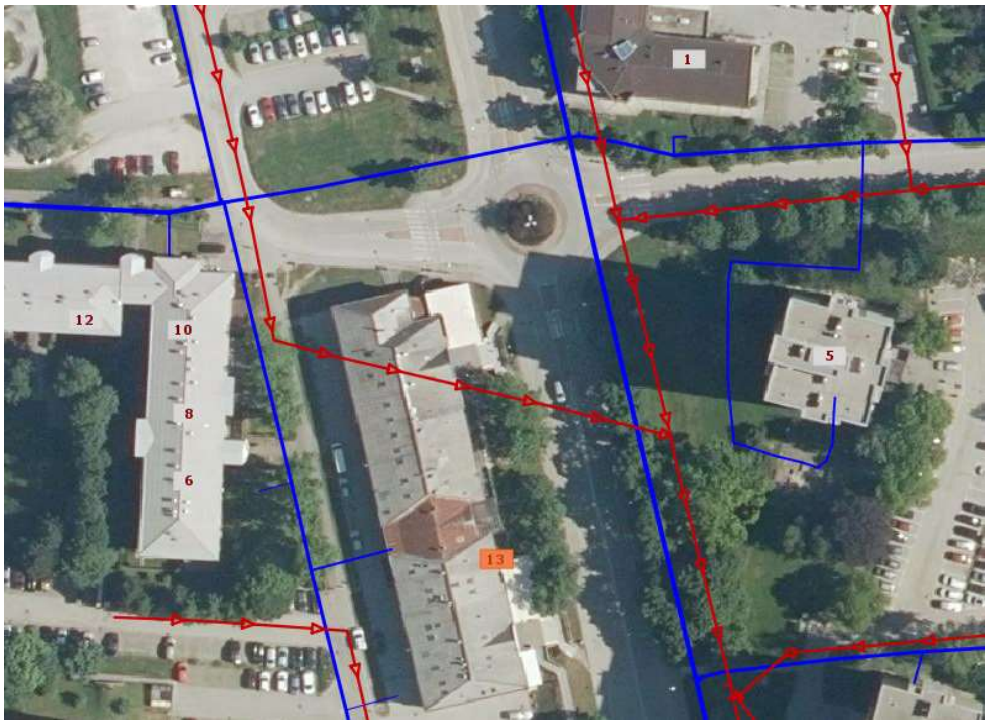
Predmet projekta DGD je izvedba novega kanala K1. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil/rekonstruiral.

Gradbeno dovoljenje se pridobiva zgolj za nov kanal K1, medtem ko bo rekonstrukcija obstoječega kanala izvedena kot del rednih vzdrževalnih del.

Kanalizacijski sistem deluje gravitacijsko.

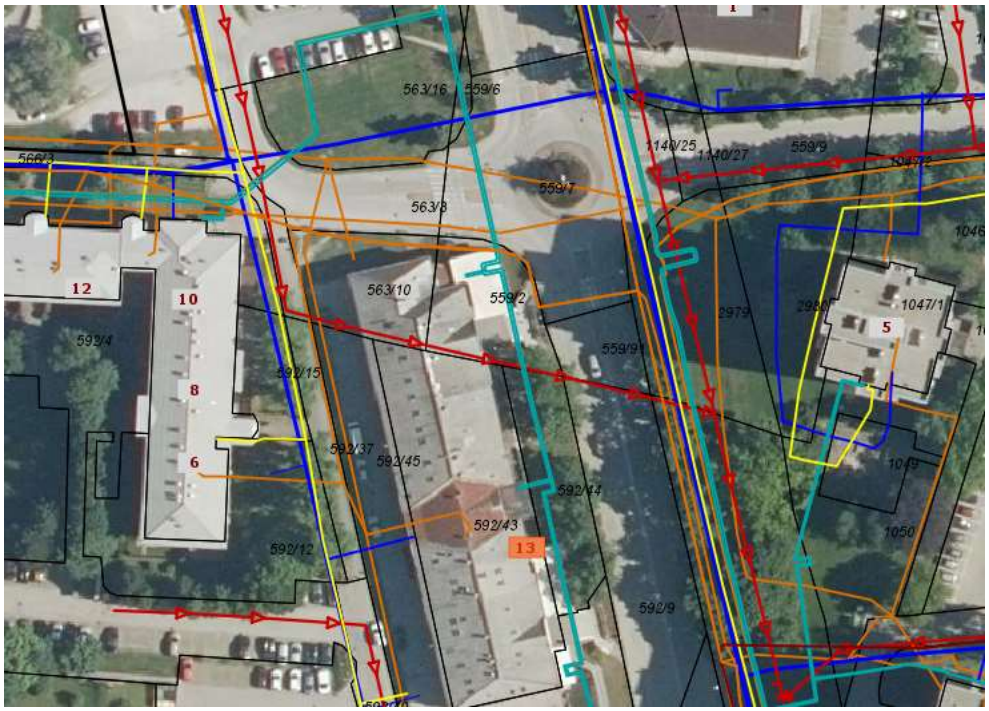


Slika: predviden kanal K1 – predmet pridobitve gradbenega dovoljenja



Slika: Kataster obst. javnega vodovoda in kanalizacije (MO Celje, GIS Portal)

Območje je opremljeno tudi z ostalo infrastrukturo, kot je elektroenergetsko omrežje ter omrežje elektronskih komunikacij, kar je treba pri gradnji upoštevati.



Slika: Kataster obst. Komunalne, energetske in elektronske infrastrukture; (MO Celje, GIS Portal)

V zbirniku (situacija komunalnih vodov) obstoječih in predvidenih komunalnih vodov so poleg vodovoda in kanala prikazane tudi trase ostalih komunalnih vodov iz zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture.

Preč pričetkom gradnje je treba preveriti usklajenost nivelete med geodetskim načrtom, ki je bil podlaga za projektiranje ter zakoličbo. Pred izvajanjem montažnih del je obvezen predhodni pregled izkopanega jarka zaradi kontrole nivelete.

1.2 Opis skladnosti s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora

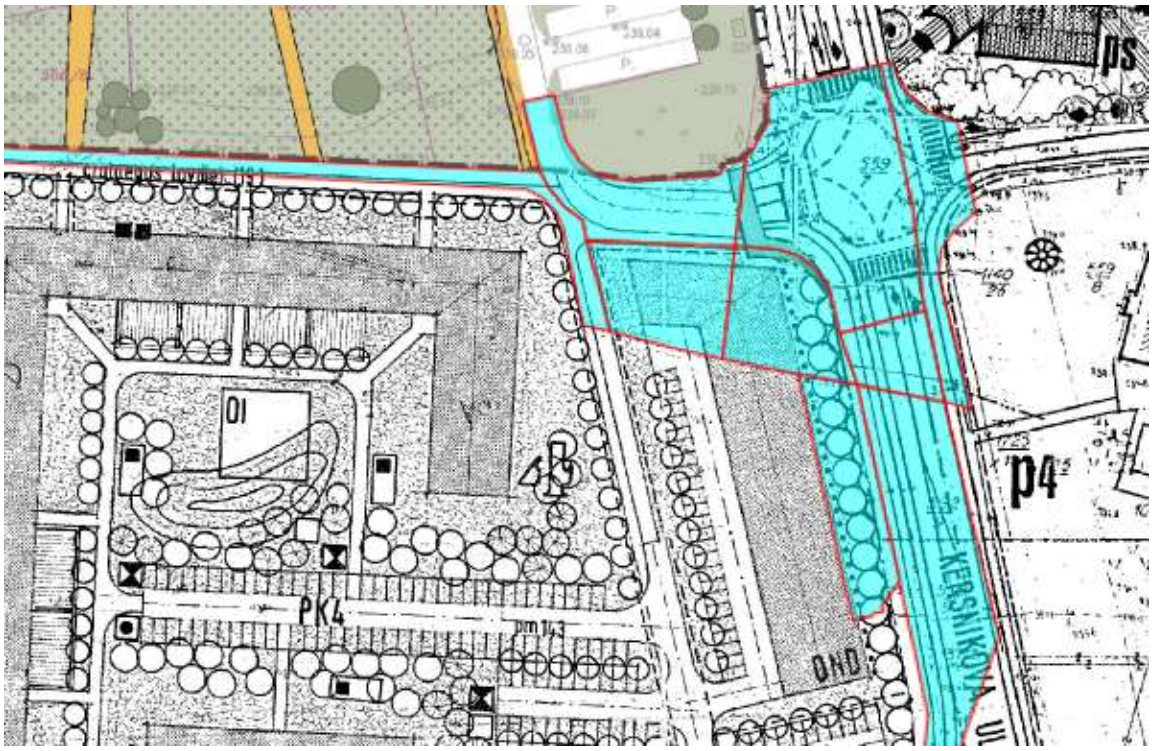
Navedba prostorskih aktov

Veljavni prostorski akti:

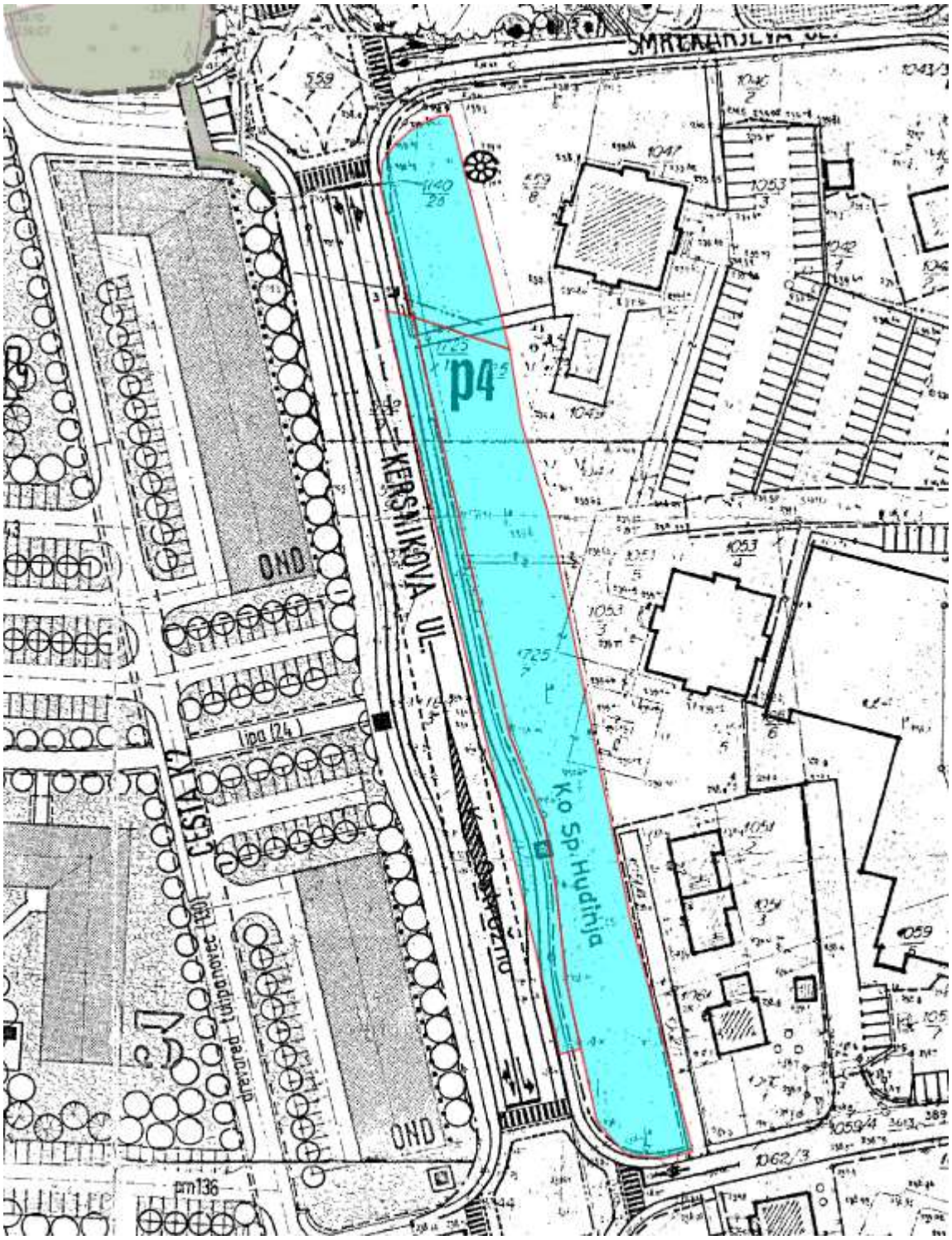
- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorskih sestavin srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list RS, št. 86/2001),
- Odlok o zazidalnem načrtu «Nova vas« (Uradni list SRS, št. 18/76, 23/84, 19/85, 2/88 in Uradni list RS, št. 16/93, 69/93-Tolerance ZN, 14/18- OPPN GOS1 in GOS2, 46/18, 128/22 - OPPN NV-4-1 in 140/22 - OPPN NV-4-1),
- Odlok o zazidalnem načrtu stanovanjske soseske Dolgo polje III (Uradni list SRS, št. 26/82, 43/85 in Uradni list RS, št. 69/93-Tolerance ZN, 54/02, 49/04, 12/05, 14/06, 25/08, 108/08, 56/13, 66/16 in 66/16-OPPN DN 10)

Prostorski akti v pripravi:

- Sklep o pripravi Občinskega prostorskega načrta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 13/09) v zvezi s Programom priprave urbanistične zasnove mesta Celja in sprememb in dopolnitev prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje 1986-2000 in srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje 1986-1990 za območje Mestne občine Celje - Celjski prostorski plan (Uradni list RS, št. 33/03)



Slika: Zazidalni načrt obravnavanega območja



Slika: Zazidalni načrt obravnavanega območja

Namenska raba prostora

- stavbno zemljišče
  površine za stanovanjsko gradnjo in spremljajoče dejavnosti
  (kategorizirana javna pot JP 532563, kategorizirana javna pot JP 535501, glavna mestna cesta LG 038386, glavna mestna cesta LG 038385)



Slika: namenska raba obravnavanega območja

Opis skladnosti s prostorskimi akti

Odlok o zazidalnem načrtu »gospodarske cone« v Celju, Osnovni, Uradni list SRS št.: 12/1977

S projektom je predvidena obnova mešanega kanalizacijskega sistema za komunalne odpadne in padavinske vode.

Količina komunalnih odpadnih vod se z rekonstrukcijo ne bo spreminjala – stopnja priključenosti ostaja enaka. Predvidena je priključitev obstoječih kanalizacijskih priključkov in cestnih požiralnikov.

Projektirana trasa kanalizacije je predvidena po obstoječi trasi v območju lokalne ceste LZ 032631 - Stritarjeva ulica, ki je tudi predmet predvidene rekonstrukcije. V sklopu obnove ceste je zajeta preplastitev vozišča in obnova kanalizacije v sredini vozišča.

1.3 Podlage za projektiranje

Geodetski načrt za pripravo projektne dokumentacije za graditev objekta, ki ga je izdelalo podjetje »Pozaršek« s.p., Lože 4a, 3272 Rimske Toplice.

Projektna naloga »Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13«, Vodovod-kanalizacija j.p., d.o.o., Celje, 12.09.2024.

Katastrski podatki pristojnih mnenjedajalcev (upoštevani podatki iz GJI) o obstoječih komunalnih, energetskih in elektronskih vodih na predmetnem območju (vodovod, kanalizacija, elektro vodi, elektronske komunikacije, plinovod).

1.3.1 Zakonodajna podlaga

Poseg v prostor je možen v skladu z veljavnimi predpisi in obveznimi standardi veljavnimi na dan razpisa.

Elaborat je pripravljen skladno z veljavno zakonodajo. V nadaljevanju so navedeni zakoni, uredbe, pravilniki in odloki, katerih pogoji in določbe so bili upoštevani pri projektiranju.

1.3.1.1 Zakoni

Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21)

Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15, 10/18 in 123/21 – ZPrCP-F),

Zakon o javnih cestah (Uradni list RS, št. 33/06 – uradno prečiščeno besedilo, 45/08, 57/08 – ZLDUVCP, 69/08 – ZCestV, 42/09, 109/09, 109/10 – ZCes-1 in 24/15 – ZCestn)

Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO 1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20)

Zakon o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg)

Zakon o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb)

Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40)

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04, 17/06 – ORZVO187, 20/06, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2)

Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12, 61/17 – GZ, 189/20 – ZFRO in 43/22)

Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10 in 21/18 – ZNOrg)

Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21)

1.3.1.2 Uredbe

Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12 in 44/22 – ZVO-2)

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območje Celja in Žalca (Uradni list RS, št. 25/16)

Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1)

1.3.1.3 Pravilniki

Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)

Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18, 51/18 – popr., 197/20 in 199/21 – GZ-1)

Pravilnik o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/10 in 17/14 – EZ-1),

Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17),

Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06, 41/08, 28/11, 88/12 in 44/22 – ZVO-2)

Pravilnik o gradbiščih (Uradni list RS, št. 55/08, 54/09 – popr., 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)

Pravilnik o arheoloških raziskavah (Uradni list RS, št. 3/13 in 56/22)

Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov (Uradni list SFRJ, št. 30/91, Uradni list RS, št. 1/95 – ZSta, 59/99 – ZTZPUS, 52/00 – ZGPro, 83/05 in 199/21 – GZ-1)

Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o preizkušanju hidrantnih omrežij (Uradni list RS, št. 102/09)

Pravilnik o spremembah Pravilnika o preizkušanju hidrantnih omrežij (Uradni list RS, št. 60/20)

Pravilnik za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo javnega vodovodnega sistema (Uradni list RS, št. 52/99).

Osnovne karakteristike tehničnih in geometrijskih elementov so povzete po Pravilniku o projektiranju cest (Ur. l. RS, št. 91/2005, 26/2006, 109/2010-ZCes-1 in 36/2018).

PRAVILNIK o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 bar (Ur. list RS št. 26/2002, dopl. 54/2002, 17/14-EZ-1).

1.3.1.4 Odloki

Odlok o ustanovitvi javnih podjetij (Uradni list RS, št. 49/95),

Odlok o spremembah v javnem podjetju Vodovod-kanalizacija d.o.o. (Uradni list RS, št. 117/00),

Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Energetika Celje d.o.o. (Uradni list RS, št. 87/11),

Odlok o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 54/14),
Odlok o občinskih cestah in cestnoprometni ureditvi v Mestni občini Celje (Uradni list RS, št. 101/11),

Odlok o gospodarskih javnih službah v Mestni občini Celje (Uradni list RS, št. 29/06, 98/08).

1.3.1.5 Navodila

Sistemska obratovalna navodila za distribucijsko omrežje za oskrbo s toploto za geografsko območje Mestne občine Celje, Uradni List RS št. 79/2008,

SIST EN 545:2011 – Cevi, fitingi, pribor in spoji iz nodularne litine za vodovodno omrežje – Zahteve in preskusne metode,

SIST EN 805:2000 – Oskrba z vodo – Zahteve za zunanje vodovode in dele,

SIST EN 1610:2015 - Gradnja in preskušanje cevovodov za odvod odpadne vode in kanalizacijo

2 HIDRAVLIČNA PRESOJA SISTEMA

S projektom je predvidena obnova mešanega kanalizacijskega sistema za komunalne odpadne in padavinske vode.

Količina komunalnih odpadnih vod se z rekonstrukcijo ne bo spreminjala – stopnja priključenosti ostaja enaka.

3 TEHNIČNE REŠITVE

3.1 Opis projektiranega stanja kanalizacijskega sistema

Predmet projekta je izdelava projektne dokumentacije faze DGD izvedbe nove kanalizacije.

Predvidena kanalizacija bo omogočala odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda. Kanalizacijski sistem bo deloval gravitacijsko. Kanalizacija se bo priključila na obstoječi jašek javnega kanalizacijskega sistema, in bo potekala v asfaltni površini občinske ceste.

Trasa proj. kanala se bo izvedla v skupni dolžini 108,3m.

Obnova kanalizacije	dolžina	material/profil cevi
Kanal K1	108,3 m	GRP DN 600

Padavinske odpadne vode s cestnih površin bodo prav tako priključene na nov kanal.

Kote pokrovov RJ bodo prilagojene niveleti obstoječe ceste.

Situacija projektirane kanalizacije je razvidna iz priloženih risb.

Morebitne spremembe, ki bi nastale med gradnjo, se smejo izvršiti le ob soglasju investitorja, upravljavca proj. vodov in odgovornega projektanta.

3.2 Opis obstoječe infrastrukture in skladnost s projektnimi pogoji mnenjedajalcev

3.2.1 Prometna ureditev

Upravni organ je glede na prejeto presodil, da je za predviden poseg potrebno pridobiti mnenje saj je območje projektiranja posega v slednje občinske ceste:

- JP 535501 (Novi trg),
- JP 532563 (Pod kostanji – pešpot)
- LG 038385 (Ulica mesta Grevenbroich do Smrekarjeve ulice)

Kanalizacijo je potrebno projektirati v skladu s sledečimi projektno tehničnimi pogoji:

- Poseg mora biti izveden v skladu s tehničnimi specifikacijami za ceste TSC 08.512: »Varstvo cest, izvajanje prekopov na voznih površinah«, Projektiranje Dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij« - TSC 06.520:2009, »smernice in tehnični pogoji za graditev asfaltnih plasti« - TSC 06.300/06.410:2009, Pravilnika o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1, 36/18 in 132/22 – ZCes-2) in Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE).
- **Prečni prekop** zgoraj navedenih cest je potrebno v minimalni širini 10,00 m (na vsako stran prekopa 5,00 m) s tem, da se predhodno obojestransko razširi pravokotno na asfaltne površine za najmanj 30 cm. Debelina in vrsta asfalta se izvede v enakem sistemu in debelini, kot je obstoječi asfalt.
- **Vzdolžni prekop** na cestišču se v celotni dolžini posega sanirajo v celotni širini vozišča, v kolikor je vozišče ceste ožje od 3,50 metra. V primeru, da je vozišče ceste širše od 3,50 metra, se po celotni dolžini posega, sanira samo vozni pas na katerem se izvaja poseg. Debelina in vrsta novega asfalta ob sanaciji posega na vozišču, je pogojena s kategorizacijo ceste in je predmet posameznega odseka. Debelina in vrsta asfalta se izvede v enakem sistemu in debelini, kot je obstoječi asfalt.
- Obnoviti polovico krožišča na kat. občinski cesti LG038385, da se ustrezno uredi odvodnjavanje
- Pred preplastitvijo se morata upravljalec cest MOC in izvajalec sestati na terenu in doreči točen obseg sanacije.
- Ves odkopan material je potrebno sproti odvažati v deponijo oziroma odlagati zunanjo stran cestnega sveta. Nikakor ni dovoljeno ponovno vgrajevanje odkopanega materiala.
- Vse poškodovane robnike ali nizke kanalete ob vozišču je potrebno zamenjati z novimi.
- Urediti je potrebno odvodnjavanje. Meteorna in druga voda s cestnih priključkov, ne sme pritekati na občinsko cesto ali na njej zastajati, zato je na priključkih potrebno

urediti odvodnjavanje oz. ustrezno odvajanje vode. Prav tako zaradi izgradnje priključka ne sme biti ovirano odvodnjavanje občinske ceste.

- Stiki med starim in novim asfaltom morajo biti ustrezno obdelani (potrebna je izvedba stopničenja, stiki morajo biti skrbno očiščeni in zatesnjeni).
- Ob posegu je potrebno obnoviti vso cestno prometno signalizacijo, v kolikor je bila le ta poškodovana zaradi izvedbe gradbenih del oz. izbrisana ob sanaciji.
- izvajalec je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ob upoštevanju danih strokovnotehničnih pogojev in je materialno in kazensko odgovoren za vso škodo, ki bi nastala na cesti. Investitor mora zagotoviti stalno kontrolo pri pooblaščenem nadzoru nad izvedbo del.
- Po končanih posegih v cestno telo je investitor, vzdrževalcu občinskih cest dolžan predati izveden poseg v skladu z veljavnimi predpisi in strokovno tehničnimi pogoji;
- Po končanju del bo Mestna občina Celje prevzela prometno površino v redno vzdrževanje na podlagi: skupnega ogleda na lokaciji, predloženih poročil o kvaliteti vgrajenih materialov, pisne izjave nadzora, da so izpolnjeni ostali tehnični pogoji, ki jih pri skupnem ogledu ni možno preveriti (globina položenih vodov, debeline vgrajenih plasti in drugo). Investitorja bremenijo eventualni stroški popravil, zaradi slabe izvedbe del.
- Eventualne prestavitve obstoječih komunalnih vodov, je potrebno izvajati v skladu s projektnimi pogoji posameznih mnenjedajalcev oziroma upravljavcev posameznega voda.
- V kolikor se v petih letih od izvedbe del ugotovi poslabšanje stanja vozišča (pride do posedkov ali zastajanja voda na cestišču itn.), je izvajalec dolžan vse napake odpraviti na stroške investitorja po dogovoru in nadzoru vzdrževalca ceste.
- Izvajalec oz. investitor je odgovoren za morebitno nastalo škodo, ki bi nastala na občinski cesti oz. bi bila povzročena uporabnikom zaradi predmetnih del. Če bi zaradi izvajanja gradbenih del prišlo do onesnaženja občinske ceste, jo je investitor oz. izvajalec gradbenih del dolžan takoj očistiti.

Vpliv gradnje na prometne površine

Projektirana trasa kanalizacije poteka v cestnem telesu JP 535501 (Novi trg), JP 532563 (Pod kostanji – pešpot) in LG 038385 (Ulica mesta Grevenbroich do Smrekarjeve ulice).

Predviden je ozek izkop gradbene jame z varovanjem sten izkopa z opaži.

Pri prečnem prekopu ceste je potrebno v minimalni širini 5m na vsako stran prekopa, pravokotno na asfaltne površine, preplastiti vozišče v enakem sistemu z isto debelino in vrsto asfalta, kot je obstoječi.

Pri vzdolžnem prekopu cestišča se v celotni dolžini posega sanira vozni pas po katerem se izvaja poseg.

Stiki med starim in novim asfaltom morajo biti ustrezno obdelani. Potrebna je izvedba stopničenja, stiki morajo biti skrbno očiščeni in zatesnjeni. Pred preplastitvijo se morata izvajalec in upravljalec cest MOC sestani na terenu in doreči točen obseg sanacije.

Med izvajanjem gradnje je treba zagotoviti prometno varnost vseh deležnikov v prometu.

3.2.2 Gospodarska javna infrastruktura: komunalno in energetsko omrežje ter omrežje elektronskih komunikacij

Pri projektiranju smo razpolagali s situativnim potekom obstoječih vodov:

-vodovodno omrežje (kataster VO-KA Celje)
-kanalizacijsko omrežje (kataster VO-KA Celje)
-energetska infrastruktura: elektro vodi in plinovod (podatki iz GJI, kataster Elektro Celje v papirni obliki)
-elektronske komunikacije (podatki iz GJI, kataster Telekom v papirni obliki, Telemach-podatki v papirni obliki)

Vsi znani obstoječi in projektirani komunalni vodi so vrisani v priloženi situaciji komunalnih vodov. Križanja proj. vodovoda in kanalizacije z obstoječimi vodi so prikazana tudi v vzdolžnih profilih.

Pred začetkom gradbenih del je potrebno pri upravljavcih vseh komunalnih vodov naročiti zakoličbo le-teh.

Pri projektiranju so smiselno upoštevane minimalne tlorisne in višinske razdalje in pogoji s strani posameznih upravljavcev.

3.2.2.1 Vodovodno in kanalizacijsko omrežje (Vodovod-kanalizacija j.p., d.o.o., Celje)

Proj. obnova vodovoda in kanalizacije je predvidena na območju varovalnega pasu javne kanalizacije in javnega vodovoda.

II. POGOJI ZA POSEG V VAROVALNEM PASU VODOVODA

1. Pri vzporednem poteku kanalizacije z javnim vodovodom mora biti odmik med zunanjimi stenami cevovodov, gledano tlorisno, najmanj 1 m. V projektnimi dokumentaciji DGD mora biti priložen detajl približevanja kanalizacije javnemu vodovodu.

2. Pri križanju kanalizacije z javnim vodovodom mora vertikalni odmik med zunanjimi stenami cevovodov znašati najmanj 0,5 m. V projektni dokumentaciji DGD mora biti priložen detajl križanja kanalizacije z javnim vodovodom.

3. Zunanje stene predvidenih jaškov morajo biti od zunanjih sten vodovoda oddaljene najmanj 0,5 m.

4. Sestavni del projekta DGD mora biti tudi skupna karta komunalnih vodov.

5. Pred začetkom gradbenih del je potrebno pri upravljavcu komunalnih vodov »Vodovod-kanalizacija d.o.o.« naročiti zakoličbo javnega vodovoda in javne kanalizacije ter nadzor nad gradnjo. Zakoličbo in nadzor je potrebno naročiti najmanj 3 delovne dni pred začetkom gradbenih del na elektronski naslov: »info@vo-ka-celje.si«.

6. Vsak nepredviden in nepravilen poseg na javni vodovod mora biti takoj prijavljen nadzorni službi javnega podjetja »Vodovod-kanalizacija, d.o.o.«. Poškodbe javnega vodovoda, nastale kot posledica obravnavane gradnje, se odpravijo na stroške investitorja.

III. SPLOŠNI POGOJI

1. Pred izdajo gradbenega dovoljenja si mora investitor od javnega podjetja »Vodovod - kanalizacija d.o.o.« pridobiti Mnenje k projektnim rešitvam.

2. Pogoje dajemo na podlagi vlogi priložene dokumentacije DPP. V primeru odstopanja priložene dokumentacije preneha veljavnost teh pogojev.

3. Pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

ODGOVOR: Pri projektiranju kanalizacije smo v celoti upoštevali projektne pogoje.

Trasa kanala je predvidena v javni površini (cesta) z niveleto dna cevovodov na min. globini 1,65m. Na območju obdelave je zgrajena javna kanalizacija mešanega sistema.

Kanal bo deloval gravitacijsko. Cevi bodo iz poliestra ojačanega s steklenimi vlakni – armirani poliester (GRP), dimenzij DN 600 mm.
Globine vseh projektiranih vodov so medsebojno usklajene, da bodo možna križanja in priključki na posamezne vode. V karakterističnem prečnem profilu so razvidni horizontalni in vertikalni razmaki.

Križanja proj. kanalizacije z vodovodom

Križanje vodovodne in kanalizacijske cevi se izvede po priloženem detajlu, glej risbo št. 04.04.01.
Evidentirana so naslednja križanja:

stacionaža križanja	**vozlišče**	**Pred. kanal**	**Obst. vodovod**
Kanal K1			
	JO6 – 5,2m	F1 - GRP DN 600mm	Vodovod obst.

3.2.2.2 Elektro omrežje (Elektro Celje, d.d.)

V postopku pridobivanja projektni pogojev s strani Elektro Celje d.d. je bilo ugotovljeno, da nimajo projektnih pogojev in da se strinjajo z nameravano gradnjo.

MNENJE K PROJEKTU št. 1531535

K dokumentaciji: PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV PROJEKTNIH IN DRUGIH POGOJEV - DPP, št. 1684/2025
Izdelovalec projekta: RCI - RAZVOJNI CENTER INŽENIRINGI CELJE D.O.O., TEHARSKA CESTA 40, 3000 CELJE
Za objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13
Investitor: MESTNA OBČINA CELJE, TRG CELJSKIH KNEZOV 9, 3000 CELJE

Katastrska občina	**Parcelne številke**
1075 - OSTROŽNO	566/3, 563/8, 559/91, 592/9
1074 - SPODNJA HUDINJA	1725/11, 1725/7, 2979

V postopku izdaje mnenja je bilo ugotovljeno, da Elektro Celje, d.d. nima projektnih pogojev in da se strinjamo z nameravano gradnjo.

To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje!

Celje, 25. 3. 2025

3.2.2.3 Elektronske komunikacije (Telekom Slovenije d.d.)

Na območju posega poteka obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje Telekom Slovenije d.d.

Vsa križanja TK vodov s proj. vodovodom in vzporedni poteki so razvidni iz situacije komunalnih vodov in v vzdolžnih profilih.

Pogoji za poseg v varovalnem pasu TK vodov

A. POSEBNI DEL PROJEKTNIH POGOJEV

Na območju posega poteka obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje. Zaradi predvidene gradnje bo ogroženo.
Podatke o trasah obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja na področju obdelave je možno pridobiti v tehnični dokumentaciji Telekoma Slovenije d.d.. Za pridobitev podatkov v e - obliki pošljite vlogo (s številko projektnih pogojev) in situacije z označenim območjem obdelave v .dwg datoteki na dko.ce@telekom.si.
Na mestih kjer bo obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje oviralo gradnjo je potrebna njegova zaščita in položitev rezervnih cevi po celotni dolžini pri prečkanju obstoječe trase (pri Telekom Slovenije d.d. so tipske PVC cevi premera 110 mm ali 125 mm) ali prestavitev, katera se izvede pod nadzorom in po navodilih predstavnika Telekom Slovenije d.d..
Zemeljska dela v bližini obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja je potrebno izvajati ročno.
V projekt zaščite elektronskega komunikacijskega omrežja je potrebno v situacijsko karto komunalnih vodov vrisati križanja in približevanja, ter prikazati detajle zaščite (križanje, natikanje prerezanih cevi z obbetoniranjem in položitev rezervne cevi pri prečkanju trase elektronskega komunikacijskega omrežja, kabelski jaški) oz. prikazati rešitev za morebitno prestavitev vodov elektronskega komunikacijskega omrežja.

B. SPLOŠNI DEL PROJEKTNIH POGOJEV

1. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe, navedene v teh projektnih pogojih. Za prestavitev elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije mora investitor izdati oz. pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč, oziroma služnosti, če se ta premakne v drugo nepremičnino oz. traso izven obstoječe trase.
2. Gradbena dela v varovalnem pasu elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, kot je opredeljen v 17. členu ZEKom-2, je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije. Nasip ali odvzem materiala nad traso elektronskega komunikacijskega omrežja ni dovoljen. V jaških elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav. Investitor si mora pridobiti Mnenje k projektni dokumentaciji Telekoma Slovenije.
3. Vsa dela v varovalnem pasu elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, kot je opredeljen v 17. členu ZEKom-2, ki zahtevajo izvedbo zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, izvede Telekom Slovenije (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pisnega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega osebja Telekoma Slovenije.
4. Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, ter nadzora bremenijo investitorja. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega Telekomu Slovenije nastali.

5. Vsako poškodbo elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000 ali na tehnicna.pomoc@telekom.si.
6. Investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri Telekomu Slovenije naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestavitve oz. zaščite predmetnega elektronskega komunikacijskega omrežja in si pridobiti njegovo pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.

ODGOVOR: Pri projektiranju smo v celoti upoštevali projektne pogoje.

Pred pričetkom del je potrebno TK vode na terenu zakoličiti, po potrebi ustrezno zaščititi ali prestaviti, kar se vse izvede pod nadzorom služb Telekom. Najmanj 30 dni pred pričetkom del je potrebno o tem obvestiti skrbniško službo Telekom Slovenija.

Gradbena dela v bližini TK vodov je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom.

Po dokončanju del je potrebno podjetju Telekom Slovenija d.o.o. predložiti geodetski posnetek novega stanja z vsemi križanji obst. TK vodov.

Seznam križanj in vzporednih potekov s projektirano kanalizacijo in obst. TK sistemom

Vsa križanja TK vodov s proj. kanalizacijo in vzporedni poteki so razvidni iz situacije komunalnih vodov in v vzdolžnih profilih.

stacionaža križanja	**vozlišče**	**Pred. kanal**	**Obst. TK vod**
Kanal K1			
	V2 + 1,4 m	GRP DN 600mm	TK vod
	V2 + 15,8 m	GRP DN 600mm	TK vod
	V3 + 14,1 m	GRP DN 600mm	TK vod
	V3 + 15,7 m	GRP DN 600mm	TK vod
	V3 + 19,2 m	GRP DN 600mm	TK vod

3.2.2.4 Elektronske komunikacije (United Fiber d.o.o.)

Na območju predvidene obnove kanalizacije je umeščeno medkrajevno optično in koaksialno širokopasovno telekomunikacijsko omrežje KKS v lasti in upravljanju United Fiber d.o.o., kar je razvidno v priloženi komunalni situaciji.

Pogoji za poseg v varovalni pas EK vodov

1. V območju, ki je prikazano v situacijskem načrtu vlagatelja je v prostor umeščeno **medkrajevno optično** in koaksialno širokopasovno telekomunikacijsko omrežje KKS v lasti in upravljanju United Fiber d.o.o., predhodno v lasti in upravljanju Telemach Slovenija d.o.o.. Kabel KKS oz. kabelska kanalizacija je umeščena v prostor, kot je prikazano v prilogi tega dokumenta. V načrtih pa niso prikazani poteki hišnih priključkov na omrežje KKS, ki se določijo ob zakoličbi sistema na področju gradnje objekta
2. Investitor je pri gradbenih posegih na zemljiščih po katerih poteka vod KKS dolžan izvajati zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav v lasti United Fiber d.o.o. Vpliv na telekomunikacijsko omrežje KKS United Fiber je pričakovati v območju priključevanja na komunalne naprave in ostalo gospodarsko javno infrastrukturo. V primeru priključevanja ali približevanja trasi KKS je pred izvajanjem del investitor dolžan obvestiti upravljalca United Fiber d.o.o. za zakoličbo trase KKS in navodila za izvajanje del ob trasi KKS (info@unitedfiber.si).
3. Najmanj 20 dni pred pričetkom del je za ogled, definiranje tehničnih rešitev in točen dogovor glede morebitne zakoličbe, zaščite in prestavitve KKS omrežja, terminske uskladitve ter nadzora nad izvajanjem del potrebno obvestiti skrbniško službo United Fiber (info@unitedfiber.si).
4. Pred pričetkom del je potrebno telekomunikacijsko omrežje KKS na terenu zakoličiti, po potrebi ustrezno zaščititi ali prestaviti. Točna lega KKS omrežja se določi na kraju samem z mikrozakoličbo na poziv projektanta, izvajalca ali investitorja. V primeru, da izvajalec del pri gradnji opazi KKS kabel, ki ni zaveden v dokumentaciji mora o tem nemudoma obvestiti operaterja.
5. Zakoličbo (odkaz) trase in kabla izvede predstavnik United Fiber d.o.o. najmanj 10 dni pred nameravanim pričetkom gradbenih del. Ustrezno obvestilo na United Fiber d.o.o. pošlje investitor ali njegov pooblaščenec (kontakt: info@unitedfiber.si).
6. Morebitno priključitev, premestitev, izvedbo začasnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja v lasti United Fiber d.o.o. izvrši United Fiber d.o.o. ali za ta dela usposobljen, registriran in s strani United Fiber d.o.o. potrjen izvajalec. Vsi stroški izvedbe zaščite in prestavitve KKS omrežja bremenijo investitorja.
7. Ob morebitni prestavitvi KKS vodov mora biti križanje z ostalimi komunalnimi vodi izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45°. Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0,3 m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0,5 m. Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.
8. Ob morebitnem povečanem obsegu gradbenih del v območje obstoječega omrežja KKS je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje. Prav tako mora investitor za prestavitev omrežja in naprav KKS pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
9. Gradbena dela v bližini KKS podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom in pod nadzorstvom strokovne službe United Fiber. Izkop z gradbenimi stroji in miniranje v bližini podzemnih KKS vodov ni dovoljeno. Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti United Fiber d.o.o.
10. Če izvajanje del ogroža KKS omrežje, lahko nadzorni organ United Fiber d.o.o. za vsak konkreten primer določi še dodatne zaščitne ukrepe.
11. Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na United Fiber d.o.o. na info@unitedfiber.si.
12. Vsi stroški morebitne prestavitve, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov, nadzora, izdelave projekta zaščite in prestavitve ter evidentiranje in izdelava elaborata prestavljenega KKS omrežja v zemljiški kataster GJI bremenijo investitorja oz. izvajalca.
13. Investitorja oz. izvajalca bremenijo morebitni stroški odprave napak, ki bi nastali zaradi gradbenih del in tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.

14. Na mestih, kjer bo KKS omrežje United Fiber d.o.o. oviralo gradnjo objekta, je potrebna njegova zaščita s cevjo (obbetoniranje) in položitev rezervnih alcaten cevi fi 110 po celotni dolžini pri prečkanju obstoječe trase ali prestavitev, katera se izvede v sodelovanju, pod nadzorom in po navodilih predstavnika United Fiber d.o.o. Rezervne cevi se ustrezno zaščitijo in zaprejo na obeh straneh.
15. V projektni dokumentaciji DGD (PZI) mora biti v zbirni situaciji komunalnih vodov vrisana trasa telekomunikacijskega omrežja KKS United Fiber. Sloj telekomunikacijskega voda United Fiber d.o.o. mora biti jasno in enolično označen (ločeno od ostalih vodov in z nedvoumnim prikazom v legendi). V tehničnem poročilu projektne dokumentacije mora biti natančno opisan postopek izvedbe zaščite omrežja KKS.
16. Po zaključku del je investitor (pred izvedbo tehničnega pregleda oziroma pred izdajo uporabnega dovoljenja) dolžan pri upravljavcu KKS omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del zaščite in prestavitve tangiranega KKS omrežja ter si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.
17. Pred pričetkom del je potrebno pridobiti še pozitivno mnenje na projektno dokumentacijo (DGD, PZI). Podani projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

ODGOVOR: Pri projektiranju smo v celoti upoštevali projektne pogoje.

Pred pričetkom gradbenih del je potrebno preveriti podatke o obstoječih KKS vodih in jih obvezno na terenu zakoličiti. Zakoličbo izvede United Fiber d.o.o. najmanj 10 dni pred nameravanim pričetkom gradbenih del.

Investitor in izvajalec sta v območju gradbenih posegov, kjer je umeščen kabel KKS, dolžna izvajati zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav. Gradbena dela v bližini KKS vodov je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom.

Vsako križanje KKS voda s proj. vodovodom se izvede po priloženem detajlu, geodetsko posname in posnetek dostavi upravljavcu.

Seznam križanj in vzporednih potekov s projektirano kanalizacijo in obst. KKS sistemom

Vsa križanja KKS vodov s proj. kanalizacijo in vzporedni poteki so razvidni iz situacije komunalnih vodov in v vzdolžnih profilih.

stacionaža križanja	vozlišče	Pred. kanal	Obst. TK vod
Kanal K1			
	JO1 + 1,4 m	GRP DN 600mm	KKS vod
	V1 + 6,2 m	GRP DN 600mm	KKS vod
	V1 + 10,5 m	GRP DN 600mm	KKS vod

3.2.2.5 Plinovodno in vročevodno energetsko omrežje

Operater distribucijskega sistema zemeljskega plina in daljinskega ogrevanja v MOC ima v neposredni bližini območja izgradnje kanalizacije zgrajeno nizkotlačno distribucijsko omrežje zemeljskega plina ter omrežje daljinskega ogrevanja kinetne izvedbe.

PROJEKTNI POGOJI – ZEMELJSKI PLIN

1. Operater distribucijskega sistema (ODS) zemeljskega plina v Mestni občini Celje ima na območju predvidene gradnje zgrajeno nizkotlačno distribucijsko omrežje zemeljskega plina in plinske priključke.
2. Predvidena gradnja na določenih lokacijah posega v varovalni pas (5,0 m levo/desno od osi plinovoda) obstoječega plinovoda. Natančni podatki o obstoječih plinovodih so na voljo pri ODS.
3. Pri gradnji kanalizacije bo prihajalo do križanja (lokacija 2) in vzporednega poteka (lokacija 1) z obstoječimi plinovodi.
4. Pri projektiranju objekta je potrebno upoštevati posebne zahteve in pogoje gradnje v varovalnem pasu obstoječih plinovodov. Izdelovalec naj predvidi vse potrebne ukrepe, prestavitve in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe plinovoda in motenj v oskrbi z zemeljskim plinom.
5. Izdelovalec projektne dokumentacije za gradnjo mora upoštevati veljavno zakonodajo in tehnične predpise za področje gradnje/obratovanja/nadzora plinovodov z obratovalnim tlakom plina do 16.0 bar, Sistemska obratovalna navodila za distribucijsko omrežje zemeljskega plina na geografskem območju Mestne občine Celje in Tehnične smernice distributerja v Mestni občini Celje, januar 2021.
6. Pred začetkom izvajanja gradbenih del v varovalnem pasu plinovoda je obvezna geodetska zakoličba trase plinovoda, ki jo na podlagi naročila investitorja, izvede ODS.
7. Investitor / izvajalec je dolžan pred začetkom izvajanja del pri ODS naročiti izvedbo strokovnega nadzora ODS med gradnjo v varovalnem pasu plinovodov.
8. Uporaba težje strojne gradbene mehanizacije v varovalnem pasu plinovoda ni dovoljena. Izkope in zasipe je potrebno izvajati ročno.
9. Vsa križanja in približevanja obstoječim plinovodom je potrebno dokumentirati pred zasutjem (geodetski posnetek, foto dokumentacija) v prisotnosti strokovnega nadzora ODS.

Seznam križanj projektirane kanalizacije s cevovodi obst. plinovoda

Potek plinovoda in s tem razmerje s proj. kanalizacijo je razviden iz situacije komunalnih vodov in vzdolžnih profilih.

stacionaža križanja	vozlišče	kanal	plinovod
Kanal K1			
	JO6 – 4,7 m	GRP DN 600mm	Obst. magistralni plinovod PE225 / 3 bar

V sklopu rekonstrukcije kanala R1 bo nov kanal, v odseku med jaškoma J2 in J3, potekal vzporedno z obstoječim distribucijskim plinovodom iz PVC DN 200, delovnega tlaka 100 mbar.

ODGOVOR: Pri projektiranju smo v celoti upoštevali projektne pogoje in zakonodajo za tehnično področje.

Pred začetkom gradnje je treba zakoličiti trase obst. plinovodov ter pisno naročiti strokovni nadzor med gradnjo s strani ODS.

Pri projektiranju so bile upoštevane posebne zahteve in pogoji gradnje v varovalnem pasu obstoječih plinovodov in v smislu min. razdalj pri vzporednem poteku plinovoda in kanalizacije, kakor tudi vertikalnih odmikov na mestih križanj.

Vsa križanja obst. plinovoda s kanalizacijo se izvedejo po priloženem detajlu in geodetsko posnamejo.

PROJEKTNI POGOJI – DALJINSKO OGREVANJE

10. Operater distribucijskega sistema (ODS) daljinskega ogrevanja v Mestni občini Celje ima v neposredni bližini območja predvidene gradnje zgrajeno omrežje daljinskega ogrevanja v kinetni izvedbi.
11. Pri gradnji kanalizacije bo prišlo do križanj s kinetama omrežja daljinskega ogrevanja.
12. Pri projektiranju in izvedbi kanalizacije je potrebno upoštevati posebne zahteve in pogoje gradnje v varovalnem pasu obstoječega omrežja daljinskega ogrevanja. Izdelovalec naj projektno predvidi ukrepe, ki bodo nesporno zagotovili varno in nemoteno obratovanje vročevoda med gradnjo. Dela morajo biti izvedena tako, da ne bodo povzročila mehanskih poškodb ali ogrozila stabilnosti in varnosti obratovanja obstoječega vročevoda.
13. Izdelovalec projektne dokumentacije mora upoštevati veljavno zakonodajo in Sistemska obratovalna navodila za distribucijski sistem toplote za geografsko območje Mestne občine Celje.
14. Pred začetkom izvajanja gradbenih del v varovalnem pasu omrežja daljinskega ogrevanja je obvezna geodetska zakoličba trase vročevodnega omrežja, ki jo na podlagi naročila investitorja izvede ODS.
15. Investitor / izvajalec je dolžan pred začetkom izvajanja del pri ODS naročiti izvedbo strokovnega nadzora ODS med gradnjo v varovalnem pasu vročevodnega omrežja.
16. Vsa križanja in približevanja obstoječemu vročevodnemu omrežju je potrebno dokumentirati pred zasutjem (geodetski posnetek, foto dokumentacija) v prisotnosti strokovnega nadzora ODS.

Seznam križanj projektirane kanalizacije s cevovodi obst. toplovoda

Potek toplovoda in s tem razmerje s proj. kanalizacijo je razviden iz situacije komunalnih vodov in vzdolžnih profilih.

stacionaža križanja	vozlišče	kanal	toplovod
Kanal K1			
	JO1 + 1,5 m	GRP DN 600mm	kineta
	V2 – 11,0 m	GRP DN 600mm	kineta
	JO6 – 2,1 m	GRP DN 600mm	Kineta 1,0m x 0,7m

ODGOVOR: Pri projektiranju smo v celoti upoštevali projektne pogoje in zakonodajo za tehnično področje.

Pred začetkom gradnje je treba zakoličiti trase obst. toplovoda ter pisno naročiti strokovni nadzor med gradnjo s strani ODS.

Pri projektiranju so bile upoštevane posebne zahteve in pogoji gradnje v varovalnem pasu obstoječih toplovodov in v smislu min. razdalj pri vzporednem poteku toplovoda in kanalizacije, kakor tudi vertikalnih odmikov na mestih križanj.

Vsa križanja obst. toplovoda s kanalizacijo se izvedejo po priloženem detajlu in geodetsko posnamejo.

3.3 Posebni pogoji izvedbe

3.4.1 Poseg v prostor, ki lahko vpliva na vodni režim ali na stanje voda

Glede na prejeto obvestilo s strani MOP, DRSV, Sektor območja Savinje je s stališča vpliva na vodni režim in stanje voda obnova kanalizacije dovoljena brez pridobitve projektnih pogojev, vodnega soglasja ali mnenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov.

Številka: 35506-323/2025 - 2
Datum: 26. 3. 2025

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV), izdaja na podlagi drugega odstavka 151. člena Zakona o vodah (Ur. l. RS, št., št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdrl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1), na vlogo investitorke, Mestne občine Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje, ki o po pooblastilu zastopa RCI Celje d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje (v nadaljevanju: pooblaščenec), naslednje

OBVESTILO

Gradnja "Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13", na zemljiščih s parc. št. 566/3, 563/8, 559/91 in 592/9, vsa k. o. 1075 - Ostrožno in na zemljiščih s parc. št. 1725/11, 1725/7 ter 2979, vsa k. o. 1074 - Spodnja Hudinja, v občini Celje, na podlagi dokumentacije:

- Projektna dokumentacija za pridobitev projektnih in drugih pogojev (DPP): "Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13", št. proj.: 1684/2025, januar 2025, izdelal RCI Celje d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje,

nima vpliva na vodni režim in stanje voda.

Investitorka, Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje, so po pooblaščencu z vlogo dne, 11. 2. 2025, podala na DRSV, zahtevo za določitev projektnih pogojev k obnovi kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13.

ZV-1 v drugem odstavku 151. člena določa, da če ministrstvo ugotovi, da ni potrebno pridobiti projektnih pogojev ali drugih pogojev za poseg v prostor, ali da ni potrebno pridobiti vodnega soglasja, ali da je poseg nedopusten ali nemogoč, o tem, v petnajstih dneh po prejemu zahteve, obvesti pravno ali fizično osebo, ki je podala zahtevo iz prejšnjega odstavka.

Predmet projekta je Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom.

S projektom je predvidena izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil / rekonstruiral

Dolžine kanalov so sledeče: novi kanal, kanal K1, GRP cevi DN600mm, L=108,5m; rekonstrukcija, kanal R1, GRP cevi DN300mm, L=32,0m in rekonstrukcija, kanal R2, GRP cevi DN300mm, L=9,0m. Za nov kanal K1 se bo pridobilo gradbeno dovoljenje, medtem ko bo rekonstrukcija kanala izvedena kot vzdrževalna dela.

Po pregledu predložene dokumentacije in vpogleda v Vodni kataster je bilo ugotovljeno, da ne gre za gradnjo na vodovarstvenem, poplavnem, erozijskem in plazljivem območju. Gre za poseg za odvajanje odpadnih voda v sklopu sistema, ki se zaključi s CČN Celje, ki ima za obratovanje izdano okoljevarstveno dovoljenje. Na območju gradnje ni vodotokov.

Območje gradnje je deloma poplavno ogroženo, in sicer se trasa kanalizacije delno nahaja v območju razreda preostale poplavne nevarnosti. V območju razreda preostale poplavne nevarnosti je gradnja cevovodov za odpadno vodo po določilih Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20) dovoljena pod pogoji vodnega soglasja. Glede na to, da gre za podzemne vodotesne objekte, posebni pogoji za gradnjo niso potrebni.

Glede na navedeno vas obveščamo, da je gradnja po predloženi dokumentaciji možna brez pridobitve projektnih pogojev, vodnega soglasja ali mnenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov.

3.5 Opis pričakovanih vplivov gradnje na neposredno okolico z navedbo ustreznih ukrepov za zmanjšanje teh vplivov

Z vidika vplivov predvidenega objekta na okolje in neposredno okolico, je te možno razdeliti na:

a) Vplive v času gradnje oz. izvajanja gradbenih del in
b) Vplive v času obratovanja in vzdrževanja objekta.

a) Vplivi v času gradnje oz. izvajanja gradbenih del

Vplivi v času gradnje oz. izgradnje kanalizacije bodo vsled izvajanja zemeljskih-gradbenih del, uporabe delovnih strojev, prevozov in transportov materiala prehodni in omejeni le na čas gradnje s čimer se po končani izvedbi ne bodo spremenile prvotne fizične značilnosti okolja. Vplivi v času gradnje so omejeni na območje posegov in ne na širšo okolico. Ohranitev prvotnih okoljskih karakteristik je zagotovljeno z izpolnjevanjem izdanih projektnih pogojev, ki jih je potrebno v času gradnje dosledno upoštevati.

Med gradnjo objekta je potrebno izvajati vse ukrepe za zmanjšanje vplivov na okolje, ki so med gradnjo prisotni. Gradbišče je treba urediti in opremiti skladno z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1) ter Pravilnikom o gradbiščih (Uradni list RS, št. 55/08).

Po končanih delih izgradnje kanalizacije je predvideno oz. bo potrebno vse z gradnjo tangirane površine urediti v prvotno stanje.

b) Vplivi v času obratovanja in vzdrževanja objekta

Vpliv v času obratovanja in vzdrževanja objekta je omejeno na vzdrževanje cevovoda in na odpravo morebitnih okvar na kanalizacijskem sistemu, za kar ima oz. bo investitor od lastnikov zemljišč pridobil služnostne pravice za omejene vzdrževalne posege.

Kanalizacijski sistem je predviden v vodotesni izvedbi. Morebitne okvare na kanalu je potrebno odpraviti v najkrajšem možnem času.

V času obratovanja ni predvidena emisija smradu v okolje ali vpliv, ki bi trajno in kvarno vplival na kvaliteto zraka.

Posamezni vplivi gradnje:

Vplivi na mehansko odpornost

Nameravana gradnja ne bo imela vpliva na mehansko odpornost in stabilnost nepremičnin v okolici.

Vplivi na varnost pred požarom

Nameravana gradnja ne bo imela vpliva na varnost pred požarom. Odmik od sosednjih objektov je skladen s predpisi s področja varstva pred požarom.

Vplivi na higiensko in zdravstveno zaščito

Predvidena gradnja ne bo povzročala emisij strupenih plinov, nevarnih delcev, plinov, nevarnih sevanj, onesnaženja ali zastrupitve vode in tal. Predvidena kanalizacija ne bo dodatno onesnaževala zraka.

Vplivi na varnost pri uporabi

Nameravana gradnja ne bo imela vpliva na varnost pri uporabi nepremičnin v okolici zunaj meje gradbene parcele.

Vplivi hrupa

Predviden objekt ni vir prekomernega hrupa.

»V skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS 43/18) se bodo gradbena dela izvajala od ponedeljka do sobote, v dnevnem času; od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure, ob sobotah od 6. do 16 ure. Ob nedeljah in praznikih gradbišče ne bo obratovalo.«

Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote v njih

Nameravana gradnja ne bo imela vplivov na varčevanje z energijo in ohranjanja toplote v njih.

Ohranjanje narave in okolja

Za varstvo tal veljajo naslednji ukrepi:
– rodovitni del prsti se ustrezno odstrani in deponira tako, da se ohrani njena rodovitnost in količina, ter uporabi za rekultivacijo razgaljenih ali manj kakovostnih tal.

Pri gradnji je potrebno uporabiti transportna sredstva in gradbene stroje, ki so tehnično brezhibni ter le z dokazili o neškodljivosti za okolje. S transportnih in gradbenih površin ter deponij gradbenih materialov je potrebno preprečiti emisije prahu z vlaženjem teh površin v sušnem in vetrovnem vremenu.

Onesnaženje voda in tal

Območje predvidene gradnje je locirano izven vodovarstvenih območij virov pitne vode. Potencialno nevarnost onesnaženja voda in tal predstavlja:

-možnost izlitja goriv in maziv iz gradbenih strojev in začasnih skladišč,

-izpiranje nepravilno skladiščenih odpadkov.

V primeru nezgod je treba zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in vodo.

Ravnanje z gradbenimi odpadki

Z vsemi odpadki, ki bodo nastali pri gradnji je potrebno ravnati skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS št. 34/08).

Investitor mora sam zagotoviti, da se vsi gradbeni odpadki, ki bodo nastali med izvedbo, odpeljejo na ustrezno deponijo oz. se pripravijo za ponovno uporabo za gradbena dela na gradbišču, na katerem so ti odpadki nastali.

4 TEHNIČNI ELEMENTI

4.1 Trasa kanalizacije, niveleta, material, revizijski jaški

Kanalizacijski sistem bo deloval gravitacijsko. Kanalizacija se bo priključila na obstoječi jašek javnega kanalizacijskega sistema in bo potekala v asfaltni površini občinske ceste.

Trasa proj. kanala se bo obnovila v skupni dolžini 108,3m.

Obnova kanalizacije	dolžina	material/profil cevi
Kanal K1	108,3 m	GRP DN 600

Kote pokrovov RJ bodo prilagojene niveleti obstoječe ceste.

Niveleta kanalov je prilagojena višinam dna obst. kanalov in jaškov na mestu priključevanja. Min. padec nivelete na proj. kanalizaciji je 2‰ in max. 5‰.

Sočasno s kanali se bodo izvedli nastavki za cestne požiralnike.

Cevi bodo iz poliestra ojačanega s steklenimi vlakni – armirani poliester (GRP), dimenzij DN 600.

Revizijski jaški so predvideni iz predfabriciranih montažnih AB elementov, premera 1000mm z nastavki z gumijastim tesnilom in reducirnim kosom 1000/600mm, opremljeni s prezračevalnimi pokrovi nosilnosti.

V kolikor bi pri navezovanju predvidene kanalizacije na obstoječe omrežje prihajalo do večjih višinskih odklonov, se niveleta novih cevovodov višinsko prilagodi obstoječemu omrežju ob predhodnem soglasju nadzornika in odgovornega projektanta.

4.2 Gradbena dela

4.2.1 Izkopi in zasipi

Vsa zemeljska dela se izvajajo v suhem obdobju.

Izkop jarkov je predviden strojno z dodatkom ročnega izkopa v neposredni bližini ostale obstoječe infrastrukture.

Globine vseh projektiranih vodov so medsebojno usklajene, da bodo možna križanja in priključki na posamezne vode. V karakterističnem prečnem profilu so razvidni horizontalni in vertikalni razmaki.

Povprečna globina izkopa za kanal znaša cca. 2,5m.

Predviden je ozek izkop gradbene jame z varovanjem sten izkopa z opaži. Izkop jarkov je predviden strojno.

Glej detajl polaganja, risba št. 04.01.01

Izkopi se vršijo po kampadah in se sproti zasujejo z izkopanim materialom. Dnevno se odpre toliko kampad, kolikor se jih lahko konča. Izkopi se izvedejo skladno s standardom SIST EN 1610.

Posteljica

Kanalizacijske cevi se polagajo direktno v izkopan jarek na ustrezno utrjeno dno in posteljico iz peščenega materiala dim. 4-8mm-kanal v debelini 16cm.
Dno jarka naj bo pripravljeno tako, da bo doseženo naleganje cevi po celotni dolžini cevovoda.

Pri materialu za posteljico, obsip in zasip cevi je potrebno upoštevati sledeče zahteve:
-naj ne vsebuje kamnitih delov, katerih zrna so večja od 16mm.
-material naj bo dobro stisljiv, nekoheziven in naj zadovoljivo prenaša obtežbe,
-deformacijski modul dna izkopa mora znašati Ev2=40 N/mm^2, komprimiran zasip ob cevi pa mora doseči Ev2=23 N/mm^2.

Zasipni material

Stranski in glavni zasip, debeline plasti in način ter stopnja utrjevanja mora biti v skladu s standardom SIST EN 1610. Granulacija gramoznega zasipnega materiala v I. coni zasipa mora biti frakcije od 4–8mm (0-8mm), kakor tudi stranski zasip, v višini 30cm nad temenom cevi. Obsip in zasip cevi se izvajata v plasteh 15-20cm, na obeh straneh hkrati in se utrjujeta v plasteh (do 95% trdnosti po standardnem Proktorjevem postopku).

Glavni zasip (II. cona) se lahko izvede z izkopanim materialom, če je primeren, drugače je potreben dovoz novega in utrjevanje v slojih od 20-30cm. Primernost materiala za zasip mora obvezno potrditi geomehanski nadzor z vpisom v gradbeni dnevnik.

Višek izkopanega materiala se odvaža na trajno deponijo oz. v predelavo.

Vsa izvedena dela na območju javnih prometnih površin morajo zadoščati zahtevam po kakovosti iz veljavnih tehničnih specifikacij.

Zgornji ustroj ceste se izvede iz drobljenca granulacije od 0-32mm deb. 40cm. Na utrjeno podlago se izvede obnova asfaltne površine.

OBNOVA PROMETNIH POVRŠIN:

lokalna cesta ali javna pot
-3 cm AC 11 surf B 50/70 A4
-7 cm AC 22 base B 50/70 A4
-plast enakomerno zrnatega drobljenca 0-32mm iz težke kamnine, deb. sloja 40 cm

Predvidena je sanacija in asfaltiranje tangiranih cestišč v celotni dolžini in širini (do 3,5 m širine ceste).

Stiki med novim in starim asfaltom morajo biti ustrezno obdelani. Ob posegu je treba obnoviti vso cestno prometno infrastrukturo, v kolikor je bila le-ta poškodovana, zaradi izvedbe gradbenih del oz. izbrisana ob sanaciji.

Na neutrjenih površinah (zelenih) se preostali zasip izvaja z materialom od izkopa in s komprimiranjem do predpisane zbitosti v plasteh po 30cm-40cm, ki mora doseči minimalno stopnjo zbitosti nad cono cevovoda 92% SPP. Zelene površine se obnovijo s prej odrinjenim humusom deb. 20cm in zasejejo s travnim semenom. V primeru med gradnjo potrebne odstranitve obstoječih grmovnic ali dreves je le-te treba obnoviti z novo zasaditvijo.

4.3 Tlačni preizkus cevovoda

Cevovod mora biti po položitvi tlačno preizkušen z vodo, da se zagotovi tesnost cevi, spojev, armatur in ostalih elementov cevovoda. Tlačni preizkus se mora izvajati po določilih standarda EN 805:2000.

Polnjenje z vodo poteka počasi pri odprtih odzračevalnih ventilih in pod nadzorom upravljavca. Nadzor se vrši na vseh izpustih, kot so odcepi, hidranti, priključki in blatniki ob zadostnem odzračevanju. Pred tlačnim preizkusom se je treba prepričati, če je oprema za preizkušanje kalibrirana, v dobrem stanju in strokovno priključena. Tlačni preizkus se izvede pri zaprtih zračnikih in pri odprtih armaturah (ventilih, zasunih ...). Po tlačnem preizkusu cevovode polagoma razbremenimo in izpraznimo pri odprtih zračnikih.

Pred tlačnim preizkusom se morajo cevi zasuti do te mere, da ne more priti do premikov, ki bi lahko povzročili netesnosti. Območje okrog spojev naj praviloma ne bo zasuto. Podpore, opiranja, sidranja v območju cevovoda, lokov in spojnikov morajo biti dimenzionirani in locirani tako, da prenesejo sile tlačnega preizkusa. Opore iz betona morajo pred pričetkom tlačnega preizkušanja doseči zadostno trdnost. Paziti se mora, da so zaključki, odcepi in drugi začasni nastavki iz zaključnih spojnikov zadostno oprti in da glede na dopustno stisljivost materiala terena prenašajo obremenitev na zadostno površino. Začasno vgrajene podpore ali sidranja na konceh preizkušenega odseka se po razbremenitvi cevovoda ne smejo odstraniti.

Odsek, ki se tlačno preizkuša, se določi tako, da:

- je dosežen preizkusni tlak v najnižji točki preizkušenega odseka,

- je v najvišji točki preizkušenega odseka najnižji tlak MDP, razen če projektant določi drugače,

- je mogoče zagotoviti potrebno količino vode za tlačni preizkus in je to količino možno odvesti.

Po potrebi se cevovod razdeli na več preizkusnih odsekov. Preizkusni odsek cevovoda napolnimo z vodo. Tlačni preizkus vodovoda se izvede s pitno vodo. Cevovod se mora odzračiti, kar se le da popolno. Cevovod polnimo iz najnižje točke cevovoda tako, da je preprečen povratni tok in da zrak lahko izhaja na zadosti dimenzioniranem zračniku.

Sistemski preizkusni tlak (STP) za vse cevovode se določi na sledeči način:

- kadar je vodni udar izračunan, znaša preizkusni tlak:

- STP = MDP + 100 kPa

- kadar vodni udar ni izračunani znaša preizkusni tlak:

- STP = MDP x 1,5 ali

- STP = MDP + 500 kPa.

4.4 Preizkus vodotesnosti

Preizkus vodotesnosti se izvede med revizijskimi jaški delno zasutega kanala tako, da so preizkušani stiki vidni. Prav tako se preizkusijo sami revizijski jaški in če so izvedeni, tudi hišni priključki in priključni jaški. Preizkus se izvede po metodi preizkusa tesnosti z zrakom ali z vodo, kot ga podaja standard SIST EN 1610.

5 KOORDINATE ZAKOLIČBENIH TOČK

kanal K1

vozlišče	Y koordinata	X koordinata
JO1	520151,58	123051,95
V1	520156,25	123045,85
V2	520204,33	123044,01
V3	520210,62	123014,25
JO6	520231,97	123008,76

6 IZDANA MNENJA IN PROJEKTNI POGOJI

- MO Celje (skladnost s prostorskimi akti)
- MO Celje (prometna infrastruktura)
- VO-KA J.P., D.O.O., CELJE
- ELEKTRO CELJE
- TELEKOM SLOVENIJE
- UNITED FIBER
- ENERGETIKA CELJE
- MOP, DRSV

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**Mnenje k projektnim rešitvam prometne ureditve za obnovo kanalizacije na območju ulice Grevenbroich 13.**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Mestna občina Celje
naslov	Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
št. mnenja	**3515-151/2025**
datum	**19.06.2025**
predpis oz. podlaga za mnenje	21. člen Odloka o organizaciji in delovnem področju občinske uprave Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 33/17) 43. člen Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP) 108. člen Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 86/09, 109/10 – ZCes-1 in 132/22 – ZCes-2)
postopek vodil	Matevž Jelenko, višji svetovalec
podpis	elektronsko podpisan dokument (glej spodaj levo)
odgovorna oseba mnenjedajalca	Aleksandra Rezar, vodja oddelka
podpis	elektronsko podpisan dokument (glej spodaj desno)

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**MESTNA OBČINA CELJE**
naslov ali poslovni naslov družbe	**TRG CELJSKIH KNEZOV 9, 3000 CELJE**
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	**RCI CELJE D.O.O.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**TEHARSKA CESTA 40, 3000 CELJE**

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**OBNOVA KANALIZACIJE NA OBMOČJU ULICE MESTA GREVENBROICH 13**
kratek opis gradnje	Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom. S projektom je predvidena izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil / rekonstruiral. Dolžine kanalov so sledeče: - novi kanal, kanal K1, GRP cevi DN600mm, L=108,5m, - rekonstrukcija, kanal R1, GRP cevi DN300mm, L=32,0m - rekonstrukcija, kanal R2, GRP cevi DN300mm, L=9,0m Za nov kanal K1 se bo pridobilo gradbeno dovoljenje, medtem ko bo rekonstrukcija kanala izvedena kot vzdrževalna dela.

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**DGD – 1684/2025**
datum izdelave	**Maj 2025**
projektant (naziv družbe)	**RCI d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje**

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE	
podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje	
številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE	
	Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV MNENJA	
obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	LOKACIJA: **KANAL K1 - NOVI KANAL:** **k.o. Ostrožno: 566/3, 563/8, 559/91, 592/9, 559/7** **k.o. Spodnja Hudinja: 1725/11, 1725/7, 2979.** **KANAL R1 – REKONSTRUKCIJA:** **k.o. Ostrožno: 563/10, 563/8, 566/2, 566/3.** **KANAL R2 – REKONSTRUKCIJA:** **k.o. Ostrožno: 559/2, 592/44, 592/9.** CESTA: **JP 535501 (Novi trg), JP 532563 (Pod kostanji – pešpot), LG 038385 (Ulica mesta Grevenbroich do Smrekarjeve ulice)** Investitor predmetnih parcel, Mestna Občina Celje, Trg Celjskih Knezov 9, 3000 Celje je pri projektantu RCI d.o.o, Teharska cesta 40, 3000 Celje, naročil DGD projekt »OBNOVA KANALIZACIJE NA OBMOČJU ULICE MESTA GREVENBROICH 13«, DGD številka **1684/2025**, RCI d.o.o., odgovorni projektant Matija Jurko, univ.dipl.inž.vki. Pooblaščenec, RCI d.o.o, Teharska cesta 40, 3000 Celje, je 29. 5. 2025 na Mestno občino Celje vložil vlogo za izdajo mnenja k projektnim rešitvam prometne ureditve za obnovo oz. izgradnjo kanalizacije. Za predvideno obnovo so bili izdani projektni pogoji št. 3515-30/2025 z dne 21.2.2025. Projektant RCI d.o.o. mora upoštevati pogoje v celoti in sicer:

Obnovo kanalizacije na delih občinskih cest MOC s parcelnimi številkami, ki so navedene zgoraj je potrebno sanirati/obnoviti pod naslednjimi prometno tehničnimi pogoji:

- Poseg mora biti izveden v skladu s tehničnimi specifikacijami za ceste TSC 08.512: »Varstvo cest, izvajanje prekopov na voznih površinah«, Projektiranje Dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij« - TSC 06.520:2009, »smernice in tehnični pogoji za graditev asfaltnih plasti« - TSC 06.300/06.410:2009, Pravilnika o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1, 36/18 in 132/22 – ZCes-2) in Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE).
- **Prečni prekop** zgoraj navedenih cest je potrebno v minimalni širini 10,00 m (na vsako stran prekopa 5,00 m) s tem, da se predhodno obojestransko razširi pravokotno na asfaltne površine za najmanj 30 cm. Debelina in vrsta asfalta se izvede v enakem sistemu in debelini, kot je obstoječi asfalt.
- **Vzdolžni prekop** na cestišču se v celotni dolžini posega sanirajo v celotni širini vozišča, v kolikor je vozišče ceste ožje od 3,50 metra. V primeru, da je vozišče ceste širše od 3,50 metra, se po celotni dolžini posega, sanira samo vozni pas na katerem se izvaja poseg. Debelina in vrsta novega asfalta ob sanaciji posega na vozišču, je pogojena s kategorizacijo ceste in je predmet posameznega odseka. Debelina in vrsta asfalta se izvede v enakem sistemu in debelini, kot je obstoječi asfalt.
- Obnoviti polovico krožišča na kat. občinski cesti LG038385, da se ustrezno uredi odvodnjavanje
- Pred preplastitvijo se morata upravljalec cest MOC in izvajalec sestati na terenu in določi točen obseg sanacije.
- Ves odkopan material je potrebno sproti odvažati v deponijo oziroma odlagati zunanjo stran cestnega sveta. Nikakor ni dovoljeno ponovno vgrajevanje odkopanega materiala.
- Vse poškodovane robnike ali nizke kanalete ob vozišču je potrebno zamenjati z novimi.
- Urediti je potrebno odvodnjavanje. Meteorna in druga voda s cestnih priključkov, ne sme pritekati na občinsko cesto ali na njej zastajati, zato je na priključkih potrebno urediti odvodnjavanje oz. ustrezno odvajanje vode. Prav tako zaradi izgradnje priključka ne sme biti ovirano odvodnjavanje občinske ceste.
- Stiki med starim in novim asfaltom morajo biti ustrezno obdelani (potrebna je izvedba stopničenja, stiki morajo biti skrbno očiščeni in zatesnjeni).
- Ob posegu je potrebno obnoviti vso cestno prometno signalizacijo, v kolikor je bila le ta poškodovana zaradi izvedbe gradbenih del oz. izbrisana ob sanaciji.
- izvajalec je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ob upoštevanju danih strokovnotehničnih pogojev in je materialno in kazensko odgovoren za vso škodo, ki bi nastala na cesti. Investitor mora zagotoviti stalno kontrolo pri pooblaščenem nadzoru nad izvedbo del.
- Po končanih posegih v cestno telo je investitor, vzdrževalcu občinskih cest dolžan predati izveden poseg v skladu z veljavnimi predpisi in strokovno tehničnimi pogoji;
- Po končanju del bo Mestna občina Celje prevzela prometno površino v redno vzdrževanje na podlagi: skupnega ogleda na lokaciji, predloženih poročil o kvaliteti vgrajenih materialov, pisne izjave nadzora, da so izpolnjeni ostali tehnični pogoji, ki jih pri skupnem ogledu ni možno preveriti (globina položenih vodov, debeline vgrajenih plasti in drugo). Investitorja bremenijo eventualni stroški popravil, zaradi slabe izvedbe del.
- Eventualne prestavitve obstoječih komunalnih vodov, je potrebno izvajati v skladu s projektnimi pogoji posameznih mnenjedajalcev oziroma upravljavcev posameznega voda.
- V kolikor se v petih letih od izvedbe del ugotovi poslabšanje stanja vozišča (pride do posedkov ali zastajanja voda na cestišču itn.), je izvajalec dolžan vse napake odpraviti na stroške investitorja po dogovoru in nadzoru vzdrževalca ceste.
- Izvajalec oz. investitor je odgovoren za morebitno nastalo škodo, ki bi nastala na občinski cesti oz. bi bila povzročena uporabnikom zaradi predmetnih del. Če bi zaradi izvajanja gradbenih del prišlo do onesnaženja občinske ceste, jo je investitor oz. izvajalec gradbenih del dolžan takoj očistiti.
- **Za posege v cestno telo in njihov varovalni pas morate pridobiti soglasje za poseg v varovalni pas od pristojnega soglasodajalca Mestne občine Celje.**

Upravni organ Mestne občine Celje je presodil, da predviden poseg v prostor, vpliva na občinske ceste in promet na njih, v okviru zakonsko določenih normativov in standardov za javne ceste.

Rok veljavnosti mnenja je 5 let od izdaje oziroma do spremembe veljavnega prostorskega akta. V kolikor se projekt spremeni do te mere, da vpliva na vsebino mnenja oziroma na pogoje pristojnega mnenjedajalca, ga je potrebno ponovno pridobiti.

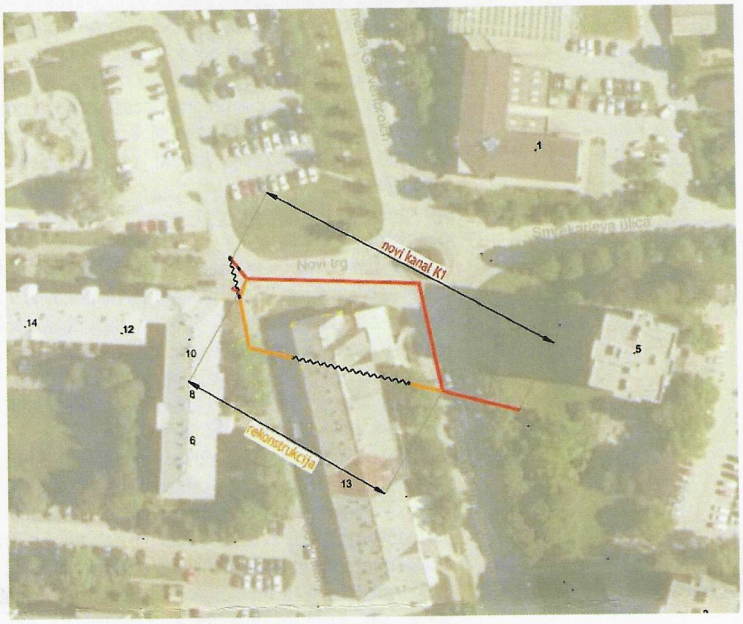
To soglasje ne nadomešča skladnosti s prostorskimi akti Mestne občine Celje.

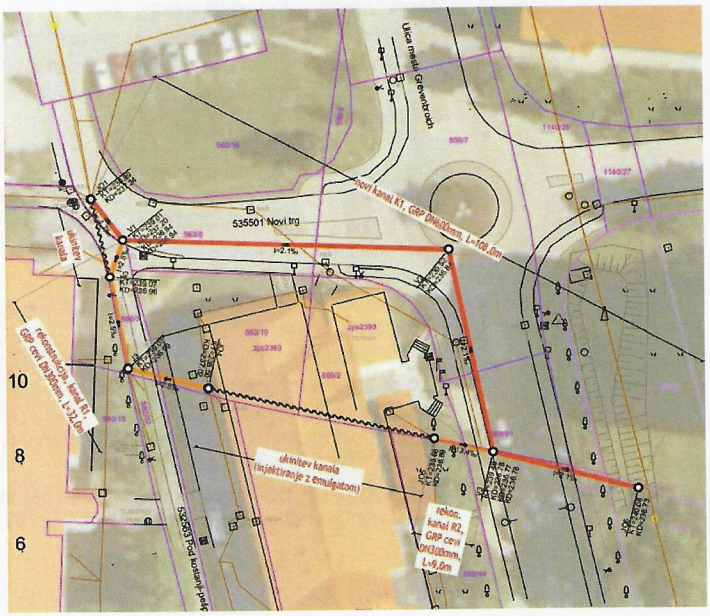
	☐	obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

PRILOGA

☐	Obrazložitev
☒	Izrez iz grafike prejete dokumentacija

IZREZ IZ GRAFIKE PREJETE DOKUMENTACIJE





LEGENDA

- predviden nov kanal - K1
- predvidena rekonstrukcija kanala - kanal R1, R2
- obstoječ mešan kanal, ki se ukine
- obstoječ mešan kanal
- parcelna meja k.o. Ostrožno
- parcelna meja k.o. Spodnja Hudinja

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisal: MATEVŽ JELENKO
Izdajatelj: Republika Slovenija
Številka certifikata: 07 4e 7a 6a 00 00 00 00 57 26
Potek veljavnosti: 13.05.2026
Čas podpisa: 10:46, 19.06.2025
Ref. št. dokumenta: 3515-151/2025-2

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisal: ALEKSANDRA REZAR
Izdajatelj: Republika Slovenija
Številka certifikata: 6a 84 34 4c 00 00 00 00 57 2b
Potek veljavnosti: 06.09.2029
Čas podpisa: 12:43, 20.06.2025
Ref. št. dokumenta: 3515-151/2025-2

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**Mnenje glede skladnosti s prostorskim aktom za Obnovo kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13, na zemljiščih s parc. št. 1725/11, 1725/7, 2979, k. o. 1074 Spodnja Hudinja in 566/3, 563/8, 559/91, 592/9, 559/7, 563/10, 566/2, 559/2, 592/44, k.o. 1075 Ostrožno.**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	MESTNA OBČINA CELJE
naslov	Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
št. mnenja	**3514-146/2025-2**
datum	**4. 6. 2025**
predpis oz. podlaga za mnenje	21. člen Odloka o organizaciji in delovnem področju občinske uprave Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 33/17) 43. člen Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP) **PROSTORSKI AKT:** - **Odlok o zazidalnem načrtu stanovanjske soseske Dolgo polje III (Uradni list SRS, št. 26/82, 43/85 in Uradni list RS, št. 69/93-Tolerance ZN, 54/02, 49/04, 12/05, 14/06, 25/08, 108/08, 56/13, 66/16 in 66/16-OPPN DN 10)** - **Odlok o zazidalnem načrtu »Nova vas« (Uradni list SRS, št. 18/76, 23/84, 19/85, 2/88 in Uradni list RS, št. 16/93, 69/93-Tolerance ZN, 14/18- OPPN GOS1 in GOS2 in 46/18)**
postopek vodil	Naja Zupančič, višja svetovalka
podpis	elektronsko podpisan dokument (glej spodaj levo)
odgovorna oseba mnenjedajalca	Katja Martinčič, vodja centra
podpis	elektronsko podpisan dokument (glej spodaj desno)

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**Mestna občina Celje**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje**
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/

POOBLAŠČENEC
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe	**RCI d.o.o.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Teharska cesta 40, 3000 Celje**

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13**
kratek opis gradnje	**Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in neizvedenih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom. S projektom je predvidena izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil / rekonstruiral. Dolžine kanalov so sledeče:- novi kanal, kanal K1, GRP cevi DN600mm, L=108,5m, - rekonstrukcija, kanal R1, GRP cevi DN300mm, L=32,0m- rekonstrukcija, kanal R2, GRP cevi DN300mm, L=9,0mZa nov kanal K1 se bo pridobilo gradbeno dovoljenje, medtem ko bo rekonstrukcija kanala izvedena kot vzdrževalna dela.**

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**1684/2025 (DGD)**
datum izdelave	**Maj 2025**
projektant (naziv družbe)	**RCI d.o.o.**

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE	
podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje	
številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE		
		Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
	☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
	☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	- upoštevanje določb 10. člena Odloka o urejanju, vzdrževanju in varstvu javnih zelenih površin, drugih zelenih površin ter javnih površin v Mestni občini Celje (Uradni list RS, št. 38/01, 75/12, 58/19, 77/19)
pogoji za izvajanje gradnje	
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV MNENJA	
obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	LOKACIJA: **zemljišča s parc. št. 1725/11, 1725/7, 2979, k. o. 1074 Spodnja Hudinja in 566/3, 563/8, 559/91, 592/9, 559/7, 563/10, 566/2, 559/2, 592/44, k.o. 1075 Ostrožno.** VRSTA GRADNJE: **NOVOGRADNJA, NOVOZGRAJEN OBJEKT, REKONSTRUKCIJA** GLAVNI OBJEKT: **OBNOVA KANALIZACIJE, KLASIFIKACIJA PO CC-SI 22231 Cevovodi za odpadno vodo (manj zahteven objekt)** PRIPADAJOČI OBJEKT: **/** GRADBENA PARCELA: **/** VELJAVNI IZVEDBENI PROSTORSKI AKT: **Odlok o zazidalnem načrtu stanovanjske soseske Dolgo polje III (Uradni list SRS, št. 26/82, 43/85 in Uradni list RS, št. 69/93-Tolerance ZN, 54/02, 49/04, 12/05, 14/06, 25/08, 108/08, 56/13, 66/16 in 66/16-OPPN DN 10),** v nadaljevanju Odlok 1, **Odlok o zazidalnem načrtu »Nova vas« (Uradni list SRS, št. 18/76, 23/84, 19/85, 2/88 in Uradni list RS, št. 16/93, 69/93-Tolerance ZN, 14/18- OPPN GOS1 in GOS2 in 46/18)** v nadaljevanju Odlok 2. NAMENSKA RABA: **stavbno zemljišče** OZNAKA PROSTORSKE ENOTE: **/**

OBRAZLOŽITEV

9. člen Odloka 1 – izsek:

- v načrtu zunanje ureditve so možne spremembe poteka komunalnih vodov v smislu ustreznejših rešitev,
- tolerance ne veljajo za zelene površine in drevesa.

9. člen Pravilnika za izvajanje ZN (Odlok 1):

Načini urejanja zelenih površin, drevoredov, parkirnih površin, zelenic sever- nega in južnega parka je razviden iz grafičnih prilog in tehničnih opisov. Za urejanje morajo biti izdelani načrti zunanje ureditve, ki morajo spoštovati do- ločila (način in vrsto dreves) zazidalnega načrta in lokacijske dokumentacije. Po zapustitvi gradbišča je izvajalec dolžan zapustiti takšna tla, ki bodo omogočala normalno rast rastlinskega materiala: zdrava osnova brez zakopanih odpadnih gradbenih materialov: za trate 20 cm humusa, za grmovnice 50 cm humusa, za l drevo 2.0 m3 humusa do globine 1.5 metra. Pred pričetkom organizacije gradbišča je potrebno humus pravilno deponirati.

Utemeljitev skladnosti:

Potek komunalnih vodov je ustrezen, tangirane zelene površine se bodo po izvedenih delih obnovile s prej odrinjenim humusom v debelini 20 cm in se ponovno zasejale s travnim semenom. Navedeno je skladno s prostorskim izvedbenim aktom.

3. člen Odloka 2 – izsek:

Zaradi naknadno ugotovljenih utemeljenih razlogov je možna sprememba trase prometne infrastrukture in energetskih objektov in naprav.
Naštete tolerance ne smejo poslabšati obstoječih ekoloških in še posebno sanitarnih bivalnih in delovnih razmer v okolju.

Utemeljitev skladnosti:

Predvidena obnova kanalizacije je skladna s prostorskim izvedbenim aktom.

Vlagatelj je dne 29. 5. 2025 na Mestno občino Celje podal vlogo za izdajo mnenja o skladnosti s prostorskimi akti za Obnovo kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13.

Investitor želi na zemljiščih s parc. št. 1725/11, 1725/7, 2979, k. o. 1074 Spodnja Hudinja in 566/3, 563/8, 559/91, 592/9, 559/7, 563/10, 566/2, 559/2, 592/44, k.o. 1075 Ostrožno izvesti nov kanal K1 in rekonstruirati obstoječ kanal. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil / rekonstruiral. Dolžine kanalov so sledeče:- novi kanal, kanal K1 dolžine 108,5m, rekonstrukcija, kanal R1, dolžine 32,0m, rekonstrukcija, kanal R2, dolžine 9,0m.

Glede na zgoraj zapisano je predviden poseg skladen z navedenim prostorskim aktom ob predložitvi vseh potrebnih mnenj.

Rok veljavnosti mnenja je 5 let od izdaje oziroma do spremembe veljavnega prostorskega akta. V kolikor se projekt spremeni do te mere, da vpliva na vsebino mnenja oziroma na pogoje pristojnega mnenjedajalca, ga je potrebno ponovno pridobiti.

Skladno z 9. odstavkom 233. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 95/23 – ZIUOPZP) in Uredbo o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22), je plačilo komunalnega prispevka v primeru novogradnje objekta, razen enostavnega objekta, pogoj za prijavo začetka gradnje objekta.

MNENJA

Varovalni pasovi in varovana območja	***Potrebna mnenja***
koridor cestnega omrežja varovalni koridor cestnega omrežja	MOC - PROMET **Potrebno pridobiti mnenje**
varovalni koridor energetske infrastrukture - elektrika	Elektro Celje, d. d.; ELES, d. o. o. **Potrebno pridobiti mnenje**

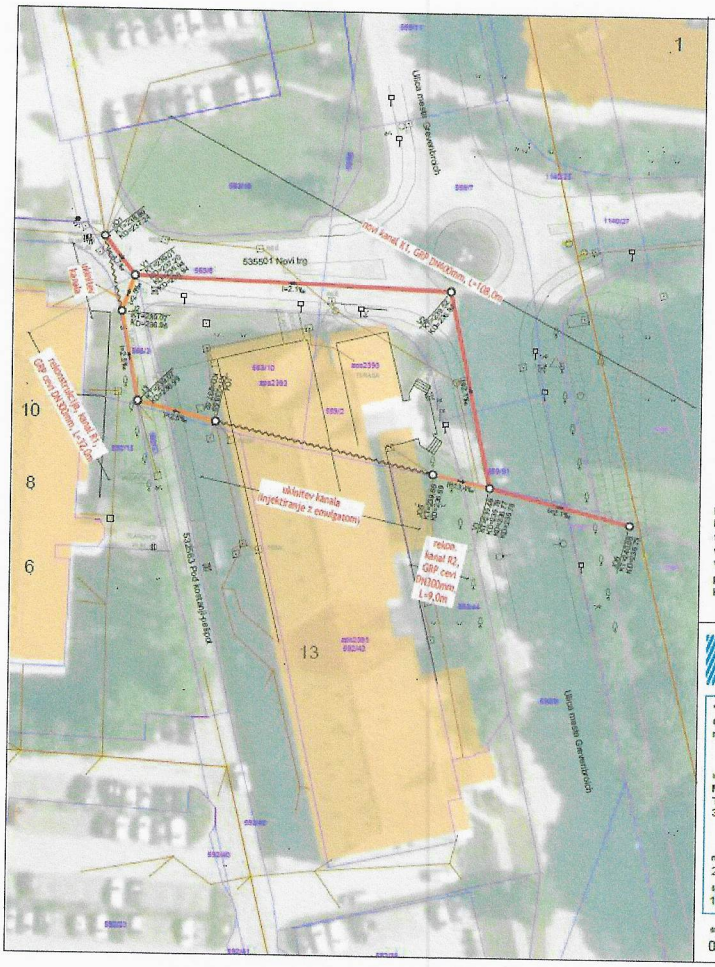
koridor energetske infrastrukture - plinovod varovalni koridor energetske infrastrukture - plinovod	Energetika Celje, d. o. o.; **Potrebno pridobiti mnenje**
koridor energetske infrastrukture - toplovod varovalni koridor energetske infrastrukture - toplovod	Energetika Celje, d. o. o.; **Potrebno pridobiti mnenje**
koridor telekomunikacijske infrastrukture	Telekom Slovenije d. d. / Telemach Slovenija d. o. o. / United fiber d. o. o. **Potrebno pridobiti mnenje**
koridor komunalne infrastrukture - kanalizacija	Vodovod-kanalizacija JP, d. o. o., Celje **Potrebno pridobiti mnenje**
koridor komunalne infrastrukture - vodovod	Vodovod-kanalizacija JP, d. o. o., Celje **Potrebno pridobiti mnenje**
poplavno območje območje razreda preostale poplavne nevarnosti	Direkcija RS za vode, Sektor območja Savinje **Potrebno pridobiti mnenje**
Priključevanje na infrastrukturo	***Potrebna mnenja***
METEORNE VODE	Vodovod-kanalizacija JP, d. o. o., Celje **Potrebno pridobiti mnenje**

☐ **obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi**

PRILOGA

☐ Obrazložitev

IZREZ IZ GRAFIKE PREJETE DOKUMENTACIJE
Se nadaljuje na naslednjih straneh:



LEGENDA

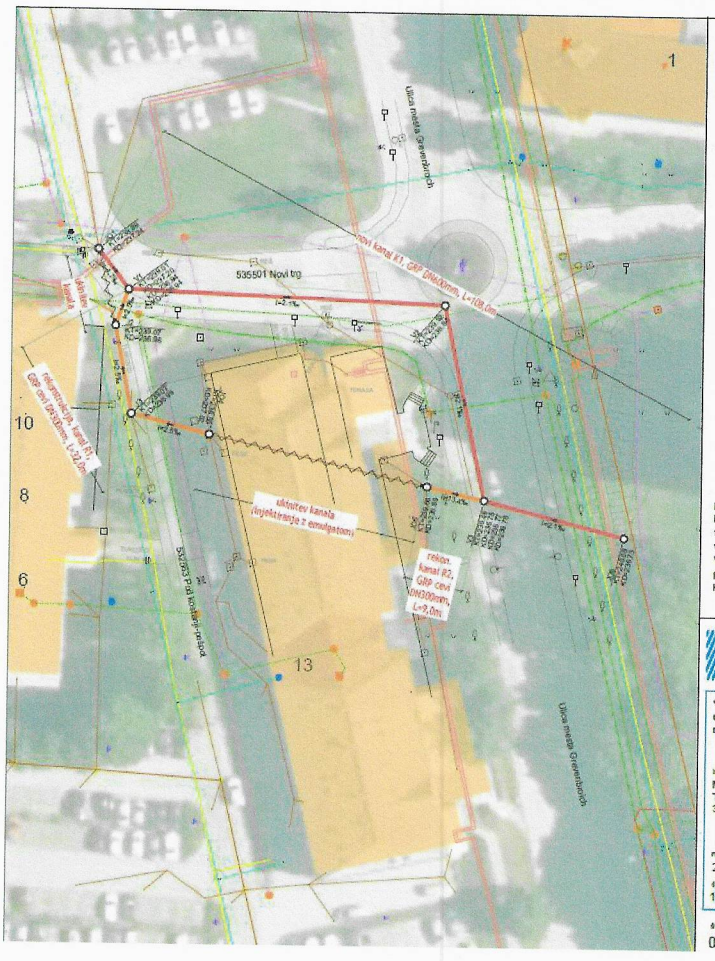
- predviden nov kanal - K1
- predvidena rekonstrukcija kanala - kanal R1, R2
- obstoječ mešan kanal, ki se ukine
- obstoječ mešan kanal
- parcelna meja k.o. Ostrožno
- parcelna meja k.o. Spodnja Hudinja

INFORMACIJA
Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.
Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.
Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

Razvojni center inženiringa Celje d.o.o.

Izdelovalec projektne dokumentacije
Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si
IZS 1023

objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13
investitor: MO CELJE, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
vodja projekta: MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI
identifikacijska številka: G-3745
datum: maj 2025
pooblaščeni inženir: PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.
identifikacijska številka: PI G-4782
datum: maj 2025
načrt: 2-Gradbeni
vrsta projekta/faza: DGD
projektant:
številka projekta: 1684/2025
številka načrta: K-1684/2025
datum spremembe:
št.risbe: 01.03.01
merilo: 1:500
oznaka risbe: SITUACIJA PROJEKTIRANEGA STANJA



LEGENDA

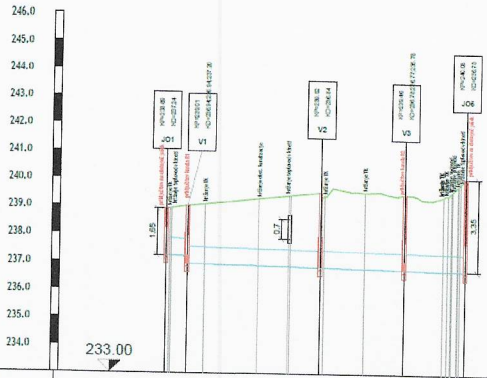
- predviden nov kanal - K1
- predvidena rekonstrukcija kanala - kanal R1, R2
- obstoječ mešan kanal, ki se ukine
- obstoječ mešan kanal
- obstoječ vodovod
- obstoječ plinovod
- obstoječ vročevod
- obstoječ elektro
- obstoječ TK
- obstoječ KKS

INFORMACIJA
Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.
Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.
Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

Razvojni center inženiringa Celje d.o.o.

Izdelovalec projektne dokumentacije
Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si
IZS 1023

objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13
investitor: MO CELJE, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
vodja projekta: MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI
identifikacijska številka: G-3745
datum: maj 2025
pooblaščeni inženir: PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.
identifikacijska številka: PI G-4782
datum: maj 2025
načrt: 2-Gradbeni
vrsta projekta/faza: DGD
projektant:
številka projekta: 1684/2025
številka načrta: K-1684/2025
datum spremembe:
št.risbe: 01.04.01
merilo: 1:500
oznaka risbe: SITUACIJA KOM. INFRASTRUKTURE

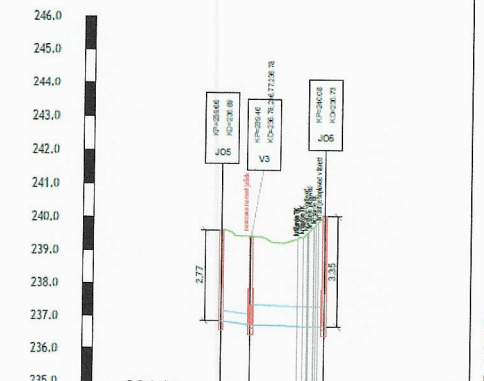


Naziv jaška in razdalja	JO1 7.68	V1 48.11	V2 30.42	V3 22.05	JO6
Kote terena	238.89	239.01	239.52	239.46	240.08
Kote nivelete	237.24	237.20	236.84	236.78	236.73
Globina dna cevi	1.65	2.07	2.68	2.69	3.35
Stacionaža	0+000.0	0+007.7	0+055.8	0+086.2	0+108.3
Material/premer cevi/dolžina	armiran poliester l=108.26m				
Padec nivelete	i=4.72‰		i=2.11‰		

INFORMACIJA
Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.
Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.
Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

izdelovalec projektne dokumentacije
Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: roi@roi-celje.si
IZS 1023

objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13
vodja projekta: MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI
podpis:
identifikacijska številka: G-3745
datum: maj 2025
investor: MO CELJE, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
pooblaščeni inženir: PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.
podpis:
identifikacijska številka: PI G-4782
datum: maj 2025
načrt: 2-Gradbeni
vrsta projektafaza: DGD
projektant:
podpis:
številka projekta: 1684/2025
številka načrta: K-1684/2025
datum spremembe:
št.risbe: 02.01.01
merilo: 1:1000/100
oznaka risbe: VZDOLŽNI PREREZ KANAL K1

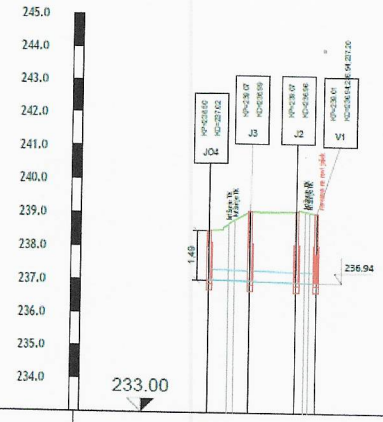


Naziv jaška in razdalja	JO5 8.93	V3 22.05	JO6
Kote terena	239.66	239.46	240.08
Kote nivelete	236.89	236.77	236.78	236.73
Globina dna cevi	2.77	2.69	3.35
Stacionaža	0+000.0	0+008.9	0+031.0
Material/premer cevi/dolžina	armiran poliester l=8.93m	armiran poliester l=22.05m	
Padec nivelete	i=13.43‰	i=2.11‰	

INFORMACIJA
Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.
Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.
Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

izdelovalec projektne dokumentacije
Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: roi@roi-celje.si
IZS 1023

objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13
vodja projekta: MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI
podpis:
identifikacijska številka: G-3745
datum: maj 2025
investor: MO CELJE, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
pooblaščeni inženir: PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.
podpis:
identifikacijska številka: PI G-4782
datum: maj 2025
načrt: 2-Gradbeni
vrsta projektafaza: DGD
projektant:
podpis:
številka projekta: 1684/2025
številka načrta: K-1684/2025
datum spremembe:
št.risbe: 02.02.01
merilo: 1:1000/100
oznaka risbe: VZDOLŽNI PREREZ KANAL R2



Naziv jaška in razdalja		JO4 12.31	J3 13.94	J2 5.85	V1
Kote terena		238.50	239.07	239.07	239.01
Kote nivelete		237.02	236.99	236.96	236.94
Globina dna cevi		1.48	2.08	2.11	2.07
Stacionaža		0+000.0	0+012.3	0+026.2	0+032.1
Material/premer cevi/dolžina		armiran polieter l=32.10m			
Padec nivelete		i=2.50‰			

INFORMACIJA
Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.
Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.
Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

Razvojni center inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije
Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: roi@roi-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

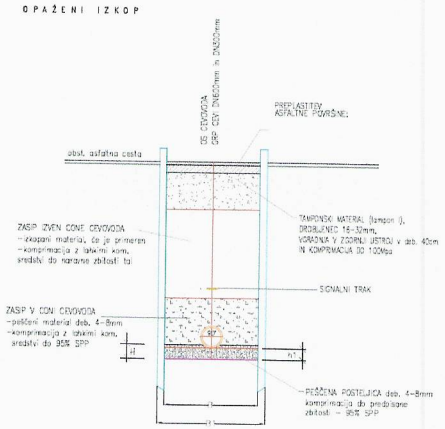
vodja projekta: MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI — podpis
identifikacijska številka: G-3745 — datum: maj 2025
pooblaščeni inženir: PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad. — podpis
identifikacijska številka: PI G-4782 — datum: maj 2025

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

načrt: 2-Gradbeni
vrsta projekta/faza: DGD
projektant — podpis
številka projekta: 1684/2025
številka načrta: K-1684/2025
datum spremembe

št.risbe: 02.02.01
merilo: 1:1000/100
oznaka risbe: VZDOLŽNI PREREZ KANAL R1

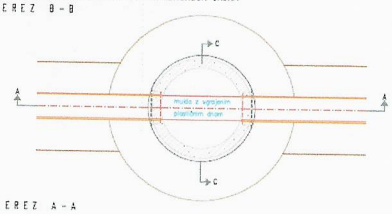
OPAŽENI IZKOP



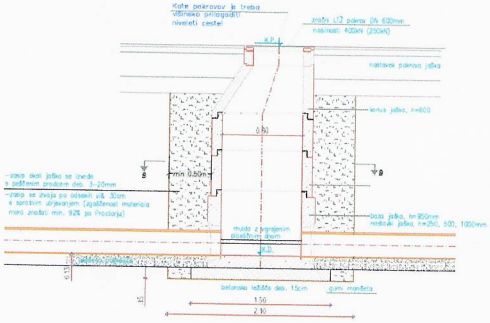
PREMER CEVI	ŠIRINA IZKOPA (m) B	B1	h1 (m)	H (m)
GRP DN600mm	1.20	1.25	0.16	0.25
GRP DN300mm	1.20	1.25	0.15	0.17

DETAJL TIPSKEGA MONTAŽNEGA BET. REVIZIJSKEGA JAŠKA

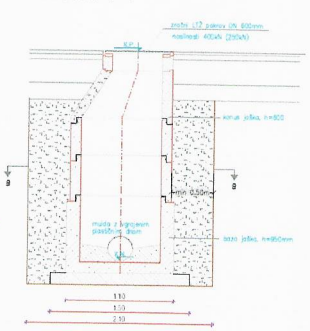
PREREZ B – B



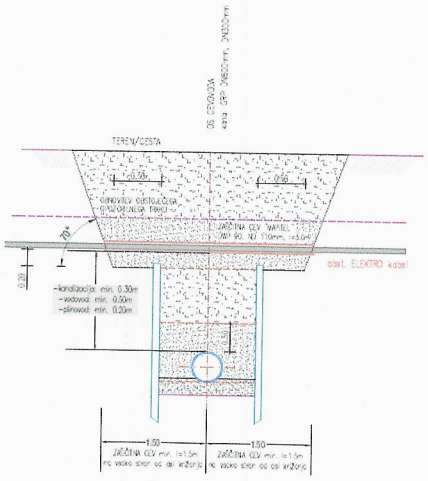
PREREZ A – A



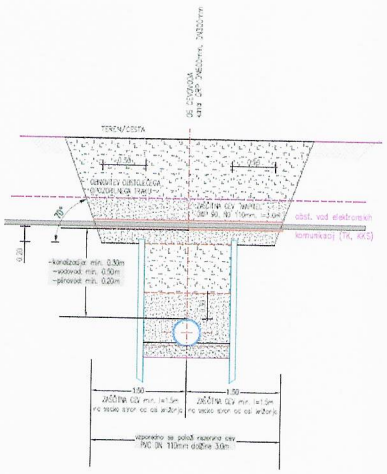
PREREZ C – C



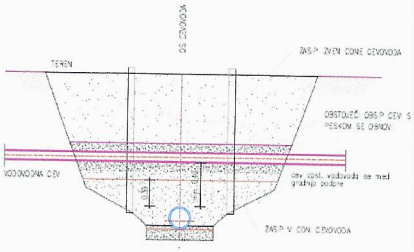
KRIŽANJE KANALIZACIJE Z OBSTOJEČIMI ELEKTRO KABLI



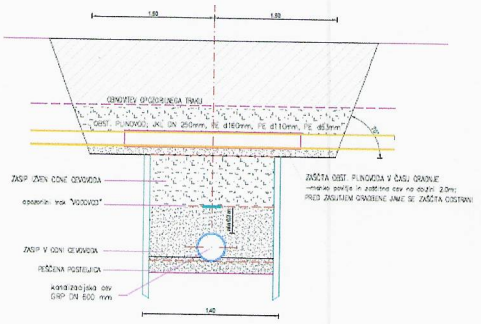
KRIŽANJE PROJ. KANALIZACIJE Z OBSTOJEČIMI KABLI ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJ

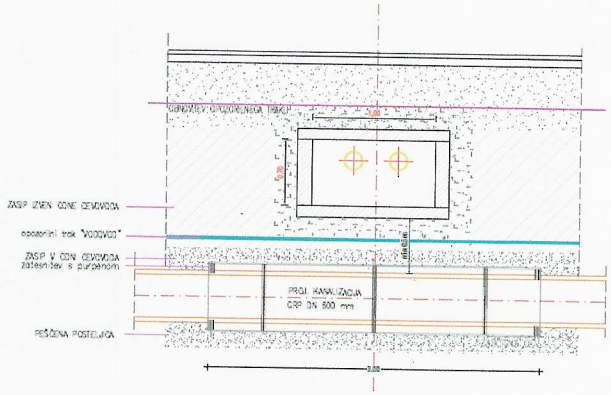


KRIŽANJE VODOVODA in KANALIZACIJE



DETAJL KRIŽANJA OBST. VROČEVODA V KINETI





Fizična oblika dokumenta je kopija izvirnika v elektronski obliki. Izvirnik dokumenta vam lahko posredujemo na vaš elektronski naslov oziroma na vašo zahtevo potrdimo skladnost kopije z izvirnikom. Ne glede na morebitno zahtevo po potrditvi skladnosti kopije z izvirnikom ali naknadnim posredovanjem izvirnika na elektronski naslov, to ne vpliva na pravi položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisal: NAJA ZUPANČIČ
Izdajatelj: Republika Slovenija
Številka certifikata: b9 67 a0 1a 00 00 00 00 57 2b
Potek veljavnosti: 10.09.2029
Čas podpisa: 14:13, 04.06.2025
Ref. št. dokumenta: 3514-146/2025-2

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisal: KATJA MARTINČIČ
Izdajatelj: Republika Slovenija
Številka certifikata: 33 e6 20 ee 00 00 00 00 57 2a
Potek veljavnosti: 07.06.2028
Čas podpisa: 10:18, 05.06.2025
Ref. št. dokumenta: 3514-146/2025-2

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**MNENJE K PROJEKTNIM REŠITVAM**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	VODOVOD – KANALIZACIJA, d.o.o.
naslov	Lava 2a, 3000 Celje
št. mnenja	**SPR - 125/25/AS** (št. zadeve 0211-11/2025)
datum	**11. 6. 2025**
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon GZ-1 (UL RS, št. 199/21), Odlok o ustanovitvi javnih podjetij (UL RS, št. 49/95, 51/98, 10/99, 56/13), Odlok o spremembah v javnem podjetju Vodovod-kanalizacija d.o.o. (UL RS, št. 117/2000, 106/09, 84/12, 83/13), Odlok o gospodarskih javnih službah v Mestni občini Celje (UL RS, št. 29/06, 98/08, 31/10, 53/11, 42/12, 51/12, 71/12, 58/19, 52/22, 42/23) in pooblastilo Mestne občine Celje z dne 18.03.2003
postopek vodil	Andreja Sever, inž.grad., referentka za soglasja in kataster
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	mag. Simon Kač, univ.dipl.inž.vod.kom.inž., tehnično operativni vodja
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**MESTNA OBČINA CELJE**
naslov ali poslovni naslov družbe	Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	RCI d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Teharska cesta 40, 3000 Celje

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**OBNOVA KANALIZACIJE NA OBMOČJU ULICE MESTA GREVENBROICH 13**
kratek opis gradnje	Na območju Ulice mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena ni nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta. Ob obilnem deževju prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom.

S projektom je predvidena izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil/rekonstruiral.

Dolžine kanalov so sledeče:
- novi kanal, kanal K1, GRP cevi DN600 mm, L=108,5 m
- rekonstrukcija, kanal R1, GRP cevi DN300 mm, L=32,0 m
- rekonstrukcija, kanal R2, GRP cevi DN300 mm, L=9,0 m

Za nov kanal K1 se bo pridobilo gradbeno dovoljenje, medtem, ko bo rekonstrukcija kanala izvedena kot vzdrževalna dela.

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	1684/2025
datum izdelave	maj 2025
projektant (naziv družbe)	RCI d.o.o.

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE	
	Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)

Projektne rešitve so ustrezne. Projekt je izdelan v skladu s projektnimi pogoji št. PP-15/25/AS z dne 21. 2. 2025.

Investitor mora upoštevati:

1. Pred pričetkom gradbenih del je potrebno pri upravljavcu komunalnih vodov "Vodovod-kanalizacija d.o.o." naročiti zakoličbo vodovodnega in kanalizacijskega omrežja ter nadzor med gradnjo. Zakoličbo in nadzor je potrebno naročiti najmanj 3 delovne dni pred začetkom gradbenih del na elektronski naslov: »info@vo-ka-celje.si«.
   Pri gradnji kanalizacije je potrebno upoštevati minimalne odmike kanala od zunanje stene cevi javnega vodovoda, ki znašajo pri križanju 0,5 m.
   Poškodbe javnega vodovoda, nastale kot posledica obravnavane gradnje, se odpravijo na stroške investitorja.

2. Takoj po izgradnji kanalizacije je potrebno upravljavcu javne kanalizacije v tiskani obliki predložiti geodetski posnetek, skladen z GJI standardom, in projekt PID za zgrajeno kanalizacijo, posnetek pregleda s kamero ter zapisnik o preizkusu tesnosti kanalov po SIST EN 1610 z zrakom - postopek L, Preizkus tesnosti izvede registriran, usposobljen in od izvajalca neodvisen preizkusni laboratorij, kar dokaže z veljavno Akreditacijsko listino.

3. *Mnenje se daje za vodovod in kanalizacijo ter velja 1 leto od dneva izdaje.*

Elektro Celje

ELEKTRO CELJE, d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE) in 43. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne **11. 2. 2025** izdaja

RCI - RAZVOJNI CENTER INŽENIRINGI CELJE D.O.O.
TEHARSKA CESTA 40

3000 CELJE

MNENJE K PROJEKTU št. 1531535

K dokumentaciji: PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV PROJEKTNIH IN DRUGIH POGOJEV - DPP, št. 1684/2025
Izdelovalec projekta: RCI - RAZVOJNI CENTER INŽENIRINGI CELJE D.O.O., TEHARSKA CESTA 40, 3000 CELJE
Za objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13
Investitor: MESTNA OBČINA CELJE, TRG CELJSKIH KNEZOV 9, 3000 CELJE

Katastrska občina	**Parcelne številke**
1075 - OSTROŽNO	566/3, 563/8, 559/91, 592/9
1074 - SPODNJA HUDINJA	1725/11, 1725/7, 2979

V postopku izdaje mnenja je bilo ugotovljeno, da Elektro Celje, d.d. nima projektnih pogojev in da se strinjamo z nameravano gradnjo.

To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje!

Celje, 25. 3. 2025

Pripravil/-a:
Domen Gradišnik, dipl. inž. el.

Elektro Celje, d.d.
Vrunčeva 2a, 3000 Celje

Služba za razvoj:
mag. TOMISLAV KRAMARŠEK

Elektro Celje
Podpisnik: TOMISLAV KRAMARŠEK
Izdajatelj: SIGEN-CA G2
Številka certifikata: 5345BB2F000000005728E118
Potek veljavnosti: 26. 05. 2027
Čas podpisa: 25. 03. 2025 13:44
Št. dokumenta: 4080-15-1789/2025-2

Poslano:
- RCI - RAZVOJNI CENTER INŽENIRINGI CELJE D.O.O., TEHARSKA CESTA 40, 3000 CELJE (petra.jazbinsek@rci.si)
- arhiv...EC25036861 (nadzorništvo Lava)

Dostopovna omrežja, Operativa
TKO vzhodna Slovenija
Jamova ulica 15a, 3000 Celje

TelekomSlovenije

09292025053000343

RCI D.O.O.
TEHARSKA CESTA 40

3000 CELJE

Številka: 145344 - CE/10177-PM

Datum: 30.5.2025

Vlagatelj:	RCI D.O.O., TEHARSKA CESTA 40, 3000 CELJE
Investitor:	MO CELJE, TRG CELJSKIH KNEZOV 9, 3000 CELJE
Objekt:	OBNOVA KANALIZACIJE NA OBMOČJU ULICE MESTA GREVENBROICH 13
Lokacija objekta:	CELJE, Občina: CELJE
k.o.: PO TRASI	Parc. št.: PO TRASI

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Telekom Slovenije), izdaja na podlagi Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2), na zahtevo vlagatelja, naslednje:

MNENJE K PROJEKTNI DOKUMENTACIJI št.: 145344- CE/10177-PM

Projekt št.: 1684/2025, izdelovalca RCI D.O.O., za objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13 je izdelan v skladu s predhodno izdanimi projektnimi pogoji št.: 141267 - CE/7604-PM.

Najmanj 30 dni pred pričetkom del je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe in zaščite obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije d.d. investitor ali izvajalec dolžan obvestiti skrbniško službo Telekom Slovenije d.d. na telefonsko številko kontaktne osebe.
V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti novo mnenje.

Mnenje k projektni dokumentaciji velja eno leto od dneva njegove izdaje.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:
- Robert Žolnir, tel.: 03 428 3203, e-pošta: robert.zolnir@telekom.si

Pripravil:
Peter Marš

Žig: TelekomSlovenije 171 d.d.

Vodja TKO vzhodna Slovenija:
Danijel Štumberger

V vednost: naslov, arhiv

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Telekom Slovenije, d.d.
naslov	Dostopovna omrežja, Operativa TKO vzhodna Slovenija Jamova ulica 15a, 3000 Celje
št. mnenja	145344 - CE/10177- PM
Datum	30. 05. 2025
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2)
postopek vodil	Peter Marš
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Danijel Štumberger
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	MO Celje
naslov ali poslovni naslov družbe	Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	RCI D.O.O.
naslov ali poslovni naslov družbe	Teharska cesta 40, 3000 Celje

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13
kratek opis gradnje	

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	1684/2025

datum izdelave	MAJ 2025
projektant (naziv družbe)	RCI D.O.O.

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

[X] **JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	Najmanj 30 dni pred pričetkom del je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe in zaščite obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije d.d. investitor ali izvajalec dolžan obvestiti skrbniško službo Telekom Slovenije d.d. na telefonsko številko kontaktne osebe. V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti novo mnenje.

[X] **obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi**

PRILOGA

[X] Obrazložitev

UNITED FIBER D.O.O.

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

RCI d.o.o.
Teharska cesta 40

3000 Celje

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	**United Fiber d.o.o.**
naslov	**Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana-Črnuče**
št. mnenja	**461/1-2025**
datum	**30. 5. 2025**
predpis oz. podlaga za mnenje	Na podlagi: 39., 42., 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP) in 10., 11., 12., 14., 13., 16., in 17. člena Zakon o elektronskih komunikacijah – ZEKom–2 (Uradni list RS, št. 130/22) ter prejete vloge in priložene tehnične dokumentacije
postopek vodil	**Andrej Leskovar,** dipl. inž. el.
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Vodja projektive Uroš Jagodic, d.i.e.
podpis	UNITEDFIBER

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**MO CELJE**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Trg celjskih knezov 9**

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	**RCI d.o.o.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Teharska cesta 40, 3000 Celje**

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13**
kratek opis gradnje	**Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne**

	kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom. **S projektom je predvidena izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil / rekonstruiral.** **Dolžine kanalov so sledeče:** **- novi kanal, kanal K1, GRP cevi DN600mm, L=108,5m,** **- rekonstrukcija, kanal R1, GRP cevi DN300mm, L=32,0m** **- rekonstrukcija, kanal R2, GRP cevi DN300mm, L=9,0m** **Za nov kanal K1 se bo pridobilo gradbeno dovoljenje, medtem ko bo rekonstrukcija kanala izvedena kot vzdrževalna dela.**

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**DGD št.: 1684/2025**
datum izdelave	**maj 2025**
projektant (naziv družbe)	**RCI d.o.o.**

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE	
	Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

SPLOŠNI POGOJI:

1. Investitor oz. izvajalec je pri gradbenih posegih v bližini KKS omrežja dolžan izvajati zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav v lasti in upravljanju United Fiber d.o.o., predhodno v lasti in upravljanju Telemach Slovenija d.o.o..
2. Najmanj 20 dni pred pričetkom del je za ogled, definiranje tehničnih rešitev in točen dogovor glede morebitne zakoličbe, zaščite in prestavitve KKS omrežja, terminske uskladitve ter nadzora nad izvajanjem del potrebno obvestiti skrbniško službo United Fiber (info@unitedfiber.si).
3. Morebitno priključitev, premestitev, izvedbo začasnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja v lasti United Fiber d.o.o. izvrši United Fiber d.o.o. ali za ta dela usposobljen, registriran in s strani United Fiber d.o.o. potrjen izvajalec. Vsi stroški izvedbe zaščite in prestavitve KKS omrežja bremenijo investitorja.
4. Ob morebitnem povečanem obsegu gradbenih del v območje obstoječega omrežja KKS je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje. Prav tako mora investitor za prestavitev omrežja in naprav KKS pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
5. Gradbena dela v bližini KKS podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom in pod nadzorstvom strokovne službe United Fiber. Izkop z gradbenimi stroji in miniranje v bližini podzemnih KKS vodov ni dovoljeno. Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti United Fiber d.o.o.
6. Če izvajanje del ogroža KKS omrežje, lahko nadzorni organ United Fiber d.o.o. za vsak konkreten primer določi še dodatne zaščitne ukrepe.
7. Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na United Fiber d.o.o. na info@unitedfiber.si.
8. Vsi stroški morebitne prestavitve, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov, nadzora, izdelave projekta zaščite in prestavitve KKS omrežja ter vrisa prestavljenega KKS omrežja v zemljiški kataster GJI bremenijo investitorja oz. izvajalca.
9. Investitorja oz. izvajalca bremenijo morebitni stroški odprave napak, ki bi nastali zaradi gradbenih del in tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
10. Po zaključku del je investitor pred izvedbo tehničnega pregleda oziroma pred izdajo uporabnega dovoljenja) dolžan pri upravljalcu KKS omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del zaščite in prestavitve tangiranega KKS omrežja ter si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.

Podano mnenje velja eno leto od dneva izdaje.

ENERGETIKA CELJE

Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o. | Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje
www.energetika-ce.si

T | 00386 (0)3 425 33 00
F | 00386 (0)3 425 33 60

E | info@energetika-ce.si

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**Mnenje k projektnim rešitvam**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	**Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o.**
naslov	**Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje**
št. mnenja	**TE-133/EC/JF**
datum	**06.06.2025**
predpis oz. podlaga za mnenje	**Gradbeni zakon GZ-1 (UL RS, št. 199/2021 in 133/23), Zakon o oskrbi s plini (UL RS, št. 204/21 in 121/2022), Zakon o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (UL RS, št. 121/2021 in 189/2021), Sistemska obratovalna navodila za distribucijsko omrežje zemeljskega plina na geografskem območju Mestne občine Celje (UL RS, št. 101/2020), Sistemska obratovalna navodila za distribucijski sistem toplote za geografsko območje Mestne občine Celje (SON; UL RS, št. 4/2017), Zakona o gospodarskih javnih službah ZGJS (UL RS, št. 32/1993), Odloka o gospodarskih javnih službah v Mestni občini Celje (UL RS, št. 29/2006, 98/2008, 31/2010, 53/2011, 42/2012, 51/2012, 71/2012, 58/2019, 52/2022 in 42/2023), Odloka o ustanovitvi javnega podjetja Energetika Celje d.o.o. (UL RS, št. 87/2011)**
postopek vodil	**Julija Frim**
podpis	
odgovoren za tehnični del	**Primož Posinek**
podpis	
odgovoren za tehnični del	**Tadej Vunderl**
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	**mag. Aleksander Mirt, direktor** **p.p. Marjeta Vodenik**
podpis	ENERGETIKA CELJE Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o. | Smrekarjeva ulica 1, Celje

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**Mestna občina Celje**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje**

Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o. | Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje
www.energetika-ce.si
T | 00386 (0)3 425 33 00
F | 00386 (0)3 425 33 60
E | info@energetika-ce.si

INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBLAŠČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe	**RCI d.o.o.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Teharska cesta 40, 3000 Celje**

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13**
kratek opis gradnje	**Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom. S projektom je predvidena izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil / rekonstruiral. Dolžine kanalov so sledeče: - novi kanal, kanal K1, GRP cevi DN600mm, L=108,5m, - rekonstrukcija, kanal R1, GRP cevi DN300mm, L=32,0m - rekonstrukcija, kanal R2, GRP cevi DN300mm, L=9,0m Za nov kanal K1 se bo pridobilo gradbeno dovoljenje, medtem ko bo rekonstrukcija kanala izvedena kot vzdrževalna dela.**

PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta	**1684/2025**
datum izdelave	**Maj 2025**
projektant (naziv družbe)	**RCI d.o.o.**

podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

	Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI

ENERGETIKA CELJE

Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o. | Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje
www.energetika-ce.si
T | 00386 (0)3 425 33 00
F | 00386 (0)3 425 33 60
E | info@energetika-ce.si

pogoji za izvajanje gradnje

pogoji za uporabo objekta

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja
(strokovna in pravna utemeljitev)

1. Vlagatelj je dne 29.05.2025 na naslov ODS naslovil vlogo za mnenje, ki je vodena pod zaporedno št. VLO25-000133.
2. Vlagatelj, RCI d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje, je po pooblastilu naročnika Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje, k vlogi predložil DGD, št. 1684/2025, maj 2025 (dokumentacija za pridobivanje mnenj), ki jo je izdelalo podjetje RCI d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje.
3. Predmet projektiranja je načrtovana izvedba projekta: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13, na zemljišču s parc. št:
   KANAL K1 - NOVI KANAL
   k.o. 1075 Ostrožno: 566/3, 563/8, 559/91, 592/9, 559/7
   k.o. 1074 Spodnja Hudinja: 1725/11, 1725/7, 2979
   KANAL R1 - REKONSTRUKCIJA
   k.o. 1075 Ostrožno: 563/10, 563/8, 566/2, 566/3
   KANAL R2 - REKONSTRUKCIJA
   k.o. 1075 Ostrožno: 559/2, 592/44, 592/9
4. Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom. Iz navedenih razlogov je načrtovana gradnja nove, rekonstrukcija obstoječe in ukinitev dela obstoječe kanalizacije.
5. Operater distribucijskega sistema (ODS) zemeljskega plina in daljinskega ogrevanja v Mestni občini Celje ima na delu območja predvidene gradnje zgrajeno nizkotlačno in srednjetlačno distribucijsko omrežje zemeljskega plina in sistem daljinskega ogrevanja.
6. Predvidena gradnja na določenih lokacijah posega v varovalni pas (5,0 m levo/desno od osi cevovoda) obstoječega plinovodnega in vročevodnega sistema. Natančni podatki o obstoječih cevovodih so na voljo pri ODS.
7. Pri izvedbi del je potrebno upoštevati priloženo projektno dokumentacijo, pogoje operaterja in posebne zahteve in pogoje za gradnjo v varovalnem pasu obstoječih cevovodov.
8. Izvajalec naj predvidi vse potrebne ukrepe, prestavitve in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe plinovoda in motenj v oskrbi z zemeljskim plinom.
9. Vsi neposredni in posredni stroški, ki bi nastali z zaščito, prestavitvijo ali poškodbo obstoječih cevovodov, bremenijo v celoti investitorja gradnje.

Na osnovi pregleda priložene dokumentacije ugotavljamo, da je izdelovalec upošteval projektne pogoje ODS št. TE-29/EC/JF, z dne 3.3.2025 in izdajamo k načrtovani gradnji pozitivno mnenje.

Mnenje velja dve leti od izdaje, v primeru večjega odstopanja od predložene dokumentacije preneha veljati takoj.

Izdaja mnenja k projektnim rešitvam se ne zaračunava.

Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o. | Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje
www.energetika-ce.si
T | 00386 (0)3 425 33 00
F | 00386 (0)3 425 33 60
E | info@energetika-ce.si

☒ **obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi**

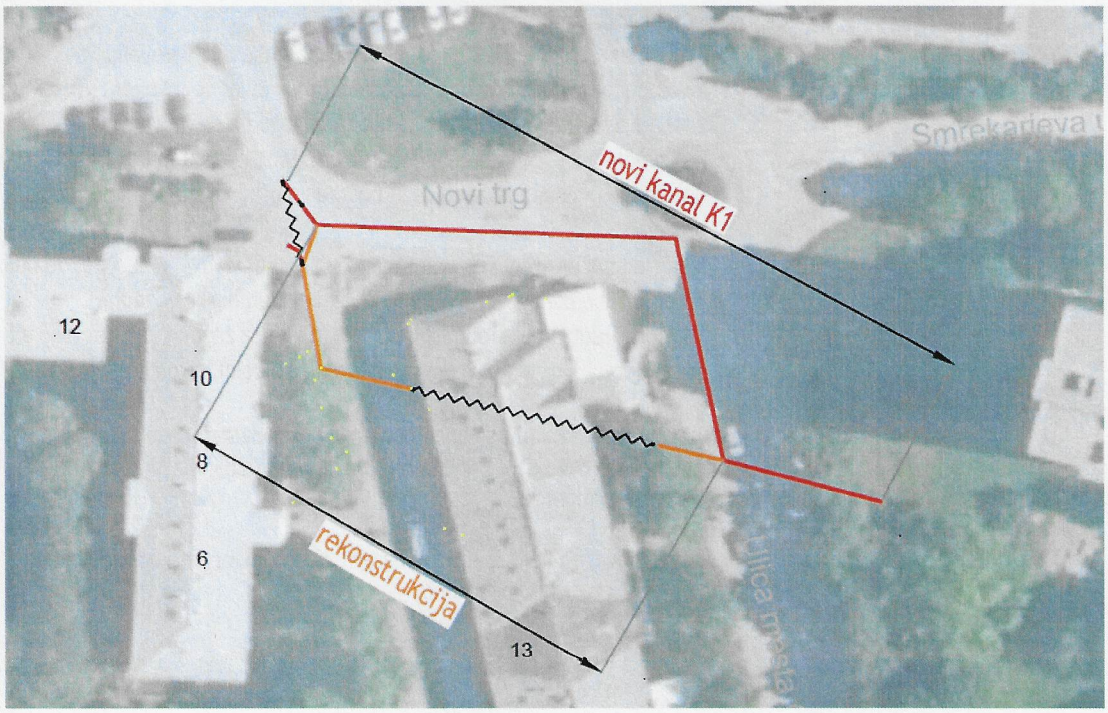
PRILOGA

☒ Obrazložitev

Upoštevana zakonodaja za tehnično področje:

- Sistemska obratovalna navodila za distribucijsko omrežje zemeljskega plina na geografskem območju Mestne občine Celje (UL RS, št. 101/2020);
- Sistemska obratovalna navodila za distribucijski sistem toplote za geografsko območje Mestne občine Celje (SON; UL RS, št. 4/2017);
- Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 barov (UL RS, št. 26/2002, 54/2002);
- Uredba o energetski infrastrukturi (UL RS, št. 22/2016 in 173/2021);
- Uredba o delovanju trga z zemeljskim plinom (UL RS, št. 61/2016);
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o napravah, v katerih zgoreva plinasto gorivo (UL RS, št. 41/2018)
- Pravilnik o zahtevah za vgradnjo kurilnih naprav (UL RS, št. 100/2013);
- Uredba o zagotavljanju prihrankov energije (UL RS, št. 96/2014, 84/2022, 86/2022 in 107/2022);
- Pravilnik o minimalnih tehničnih zahtevah za graditev stanovanjskih stavb in stanovanj (UL RS, št. 1/2011);
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (UL RS, št. 46/2019);
- Tehnične smernice distributerja v Mestni občini Celje, januar 2021;
- DVGW-TRGI 2008, Tehnični predpis za plinske napeljave, Delovni zvezek G600, april 2008;

☒ Situacija obstoječega distribucijskega sistema zemeljskega plina / daljinskega ogrevanja in lokacija gradnje:

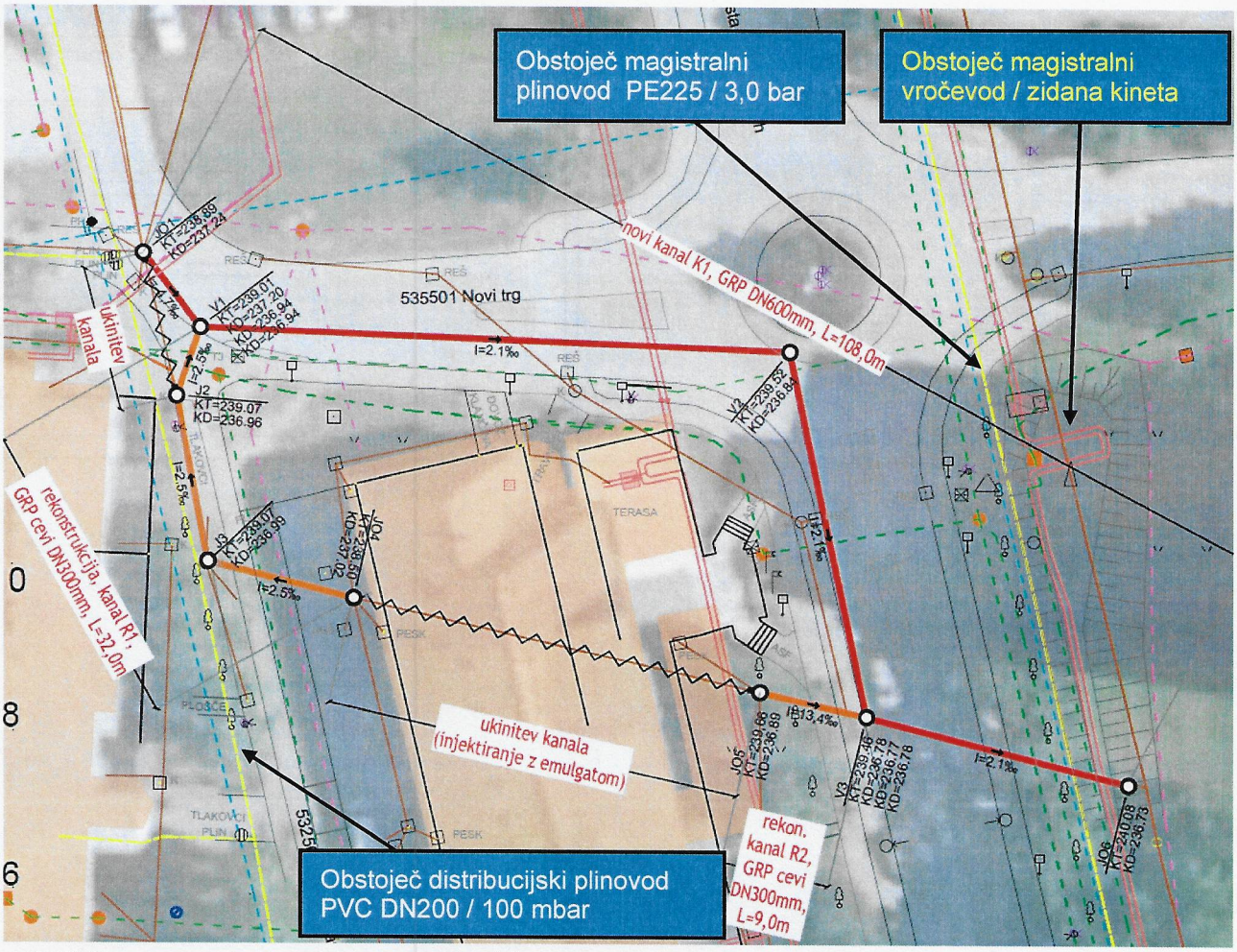


ENERGETIKA CELJE

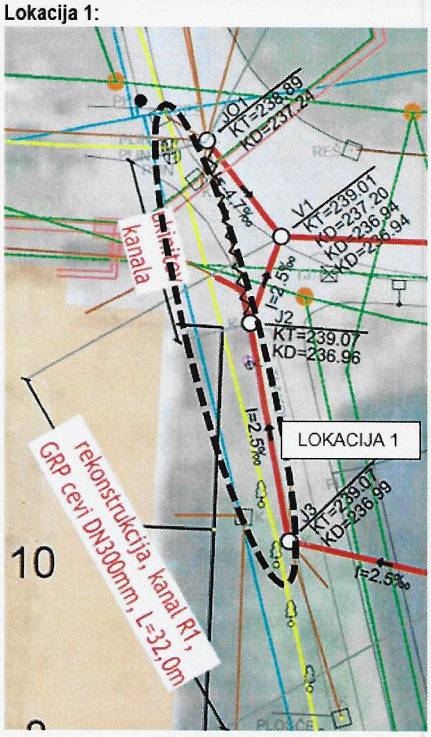
Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o. | Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje
www.energetika-ce.si

T | 00386 (0)3 425 33 00
F | 00386 (0)3 425 33 60

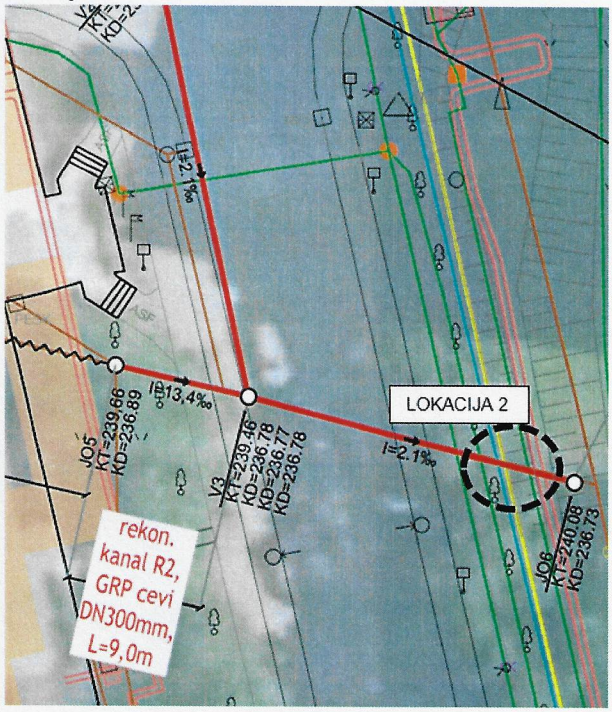
E | info@energetika-ce.si



Lokacija 1:



Lokacija 2:



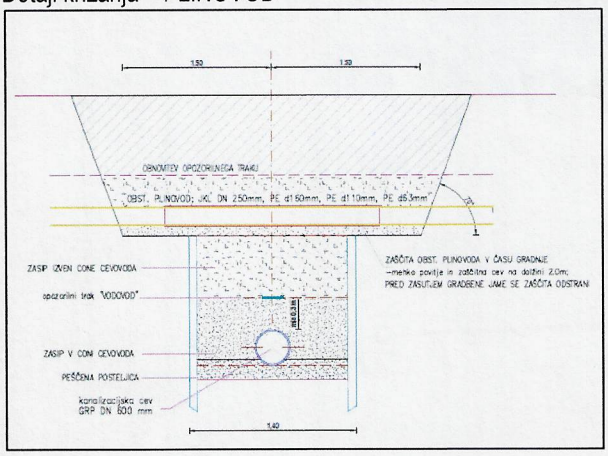
ENERGETIKA CELJE

Energetika Celje, javno podjetje, d.o.o. | Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje
www.energetika-ce.si

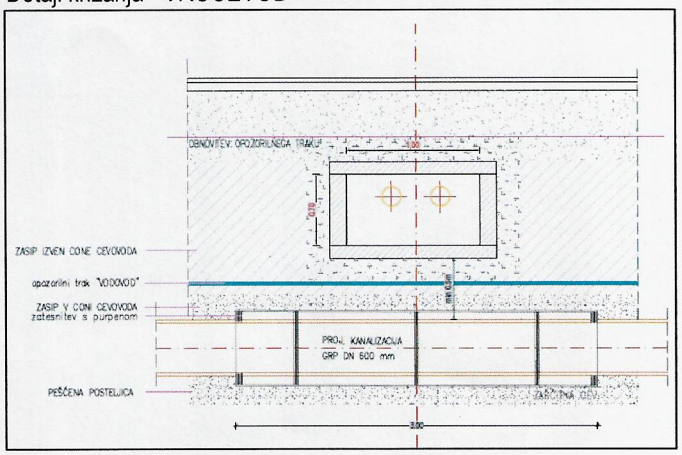
T | 00386 (0)3 425 33 00
F | 00386 (0)3 425 33 60

E | info@energetika-ce.si

Detajl križanja – PLINOVOD



Detajl križanja - VROČEVOD



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja Savinje

Mariborska cesta 86, 3000 Celje

T. 03 428 88 00
E: gp.drsv-ce@gov.si
www.dv.gov.si

ODPOSLANO
dne. 29. 05. 2025
Podpis:

Številka: 35506-323/2025 - 4
Datum: 29. 5. 2025

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV), izdaja na podlagi drugega odstavka 151. člena Zakona o vodah (Ur. l. RS, št., št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1), na vlogo investitorke, Mestne občine Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje, ki o po pooblastilu zastopa RCI Celje d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje (v nadaljevanju: pooblaščenec), naslednje

OBVESTILO

Gradnja "Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13", na zemljiščih s parc. št.:

Kanal K1 - novi kanal:
k.o. Ostrožno: 566/3, 563/8, 559/91, 592/9, 559/7
k.o. Spodnja Hudinja: 1725/11, 1725/7, 2979

kanal R1 – rekonstrukcija:
k.o. Ostrožno: 563/10, 563/8, 566/2, 566/3

kanal R2 – rekonstrukcija:
k.o. Ostrožno: 559/2, 592/44, 592/9,

v občini Celje, na podlagi dokumentacije:

- Projektna dokumentacija za pridobitev projektnih in drugih pogojev (DPP): "Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13", št. proj.: 1684/2025, januar 2025, izdelal RCI Celje d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje,

nima vpliva na vodni režim in stanje voda.

Obrazložitev

Investitorka, Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje, so po pooblaščencu z vlogo dne, 11. 2. 2025, podala na DRSV, zahtevo za določitev projektnih pogojev k obnovi kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13. Dne, 28. 5.2025 je stranka zaprosila za navedbo vseh parcel v izdanem aktu.

ZV-1 v drugem odstavku 151. člena določa, da če ministrstvo ugotovi, da ni potrebno pridobiti projektnih pogojev ali drugih pogojev za poseg v prostor, ali da ni potrebno pridobiti vodnega soglasja, ali da je poseg nedopusten ali nemogoč, o tem, v petnajstih dneh po prejemu zahteve, obvesti pravno ali fizično osebo, ki je podala zahtevo iz prejšnjega odstavka.

Predmet projekta je Na območju Ulice Mesta Grevenbroich 13 zaradi nižje kote objekta od okoliškega terena in nikakršnih ukrepov za varovanje pred povratno poplavitvijo objekta, ob obilnem deževju, prihaja do razlivanja meteorne vode in poplavljanja objekta. Sam potek javne

kanalizacije je problematičen tudi z vidika vzdrževanja, saj kanalizacija poteka tudi pod objektom.

S projektom je predvidena izvedba novega kanala K1 in rekonstrukcija obstoječega kanala, saj obstoječ kanal zaradi vseh navezav ni mogoče ukiniti v celoti. Obstoječ kanal se bo delno ukinil, delno pa obnovil / rekonstruiral.

Dolžine kanalov so sledeče: novi kanal, kanal K1, GRP cevi DN600mm, L=108,5m; rekonstrukcija, kanal R1, GRP cevi DN300mm, L=32,0m in rekonstrukcija, kanal R2, GRP cevi DN300mm, L=9,0m. Za nov kanal K1 se bo pridobilo gradbeno dovoljenje, medtem ko bo rekonstrukcija kanala izvedena kot vzdrževalna dela.

Po pregledu predložene dokumentacije in vpogleda v Vodni kataster je bilo ugotovljeno, da ne gre za gradnjo na vodovarstvenem, poplavnem, erozijskem in plazljivem območju. Gre za poseg za odvajanje odpadnih voda v sklopu sistema, ki se zaključi s CČN Celje, ki ima za obratovanje izdano okoljevarstveno dovoljenje. Na območju gradnje ni vodotokov.

Območje gradnje je deloma poplavno ogroženo, in sicer se trasa kanalizacije delno nahaja v območju razreda preostale poplavne nevarnosti. V območju razreda preostale poplavne nevarnosti je gradnja cevovodov za odpadno vodo po določilih Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20) dovoljena pod pogoji vodnega soglasja. Glede na to, da gre za podzemne vodotesne objekte, posebni pogoji za gradnjo niso potrebni.

Glede na navedeno vas obveščamo, da je gradnja po predloženi dokumentaciji možna brez pridobitve projektnih pogojev, vodnega soglasja ali mnenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov.



Mihaela Švab
sekretarka

Vročiti:
- RCI Celje d.o.o., Teharska cesta 40, 3000 Celje – priporočeno in po el. pošti (petra.jazbinsek@rci.si)

II/ RISBE

SITUACIJE

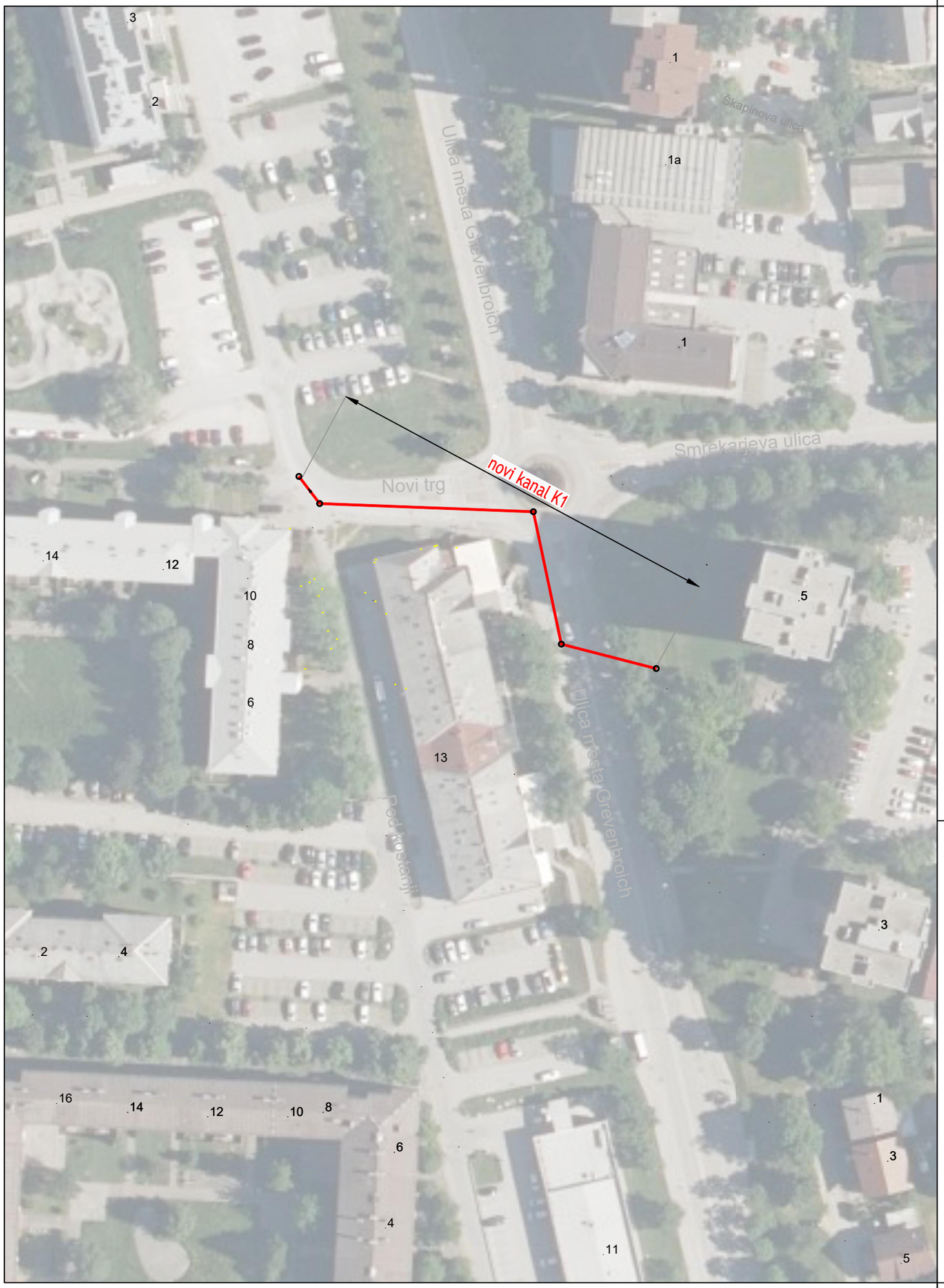
01.01.01	Pregledna situacija	M 1:1000
01.02.01	Katastrska situacija	M 1:500
01.03.01	Situacija projektiranega stanja	M 1:500
01.04.01	Situacija komunalnih vodov	M 1:500
01.05.01	Situacija zakoličbe	M 1:500

VZDOLŽNI PROFILI

02.01.01	Vzdolžni profil kanal K1	M 1:1000/100

DETAJLI

03.01.01	Detajl polaganja kanalov	M 1:25
03.02.01	Detajl revizijskega jaška	M 1:25
03.03.01	Detajl križanja obstoječega VODOVODA	M 1:25
03.03.02	Detajl križanja obstoječih ELEKTRO vodov	M 1:25
03.03.03	Detajl križanja obstoječih TK/KKS vodov	M 1:25
03.03.04	Detajl križanja obstoječega PLINOVODA	M 1:25
03.03.04	Detajl križanja obstoječega TOPLOVODA	M 1:25



INFORMACIJA

Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.

Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.

Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt

Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

investitor

MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

vodja projekta

MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka

G-3745

datum

maj 2025

pooblaščeni inženir

PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka

PI G-4782

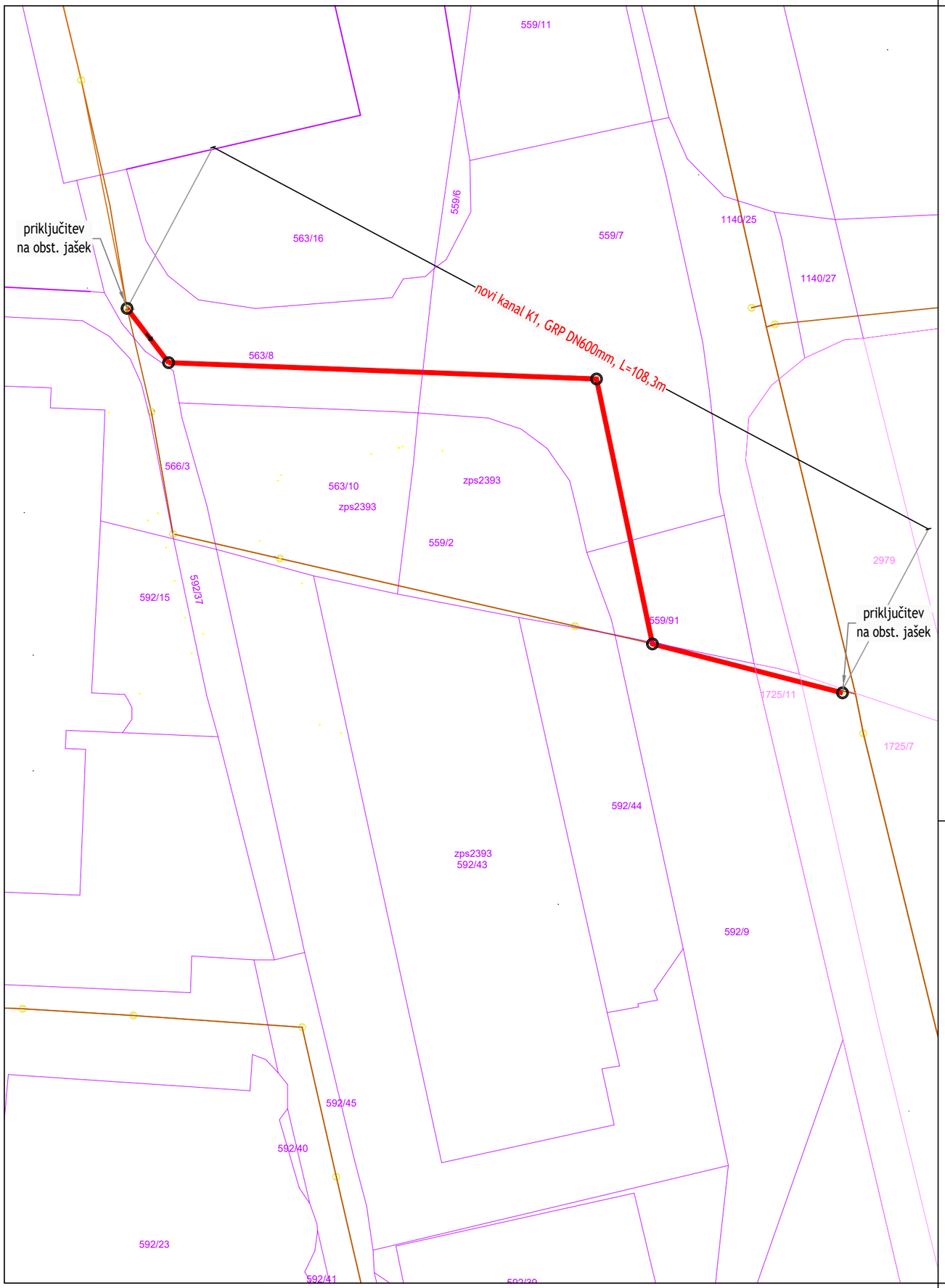
datum

maj 2025

načrt	vrsta projekta/faza	projektant	podpis
2-Gradbeni	DGD		

številka projekta	številka načrta	datum spremembe
1684/2025	K-1684/2025	

št.risbe	merilo	oznaka risbe
01.01.01	1:1000	PREGLEDNA SITUACIJA



LEGENDA

- predviden nov kanal - K1
- parcelna meja k.o. Ostrožno
- parcelna meja k.o. Spodnja Hudinja

Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt

Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

investitor

MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

vodja projekta: MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI — podpis

identifikacijska številka: G-3745 — datum: maj 2025

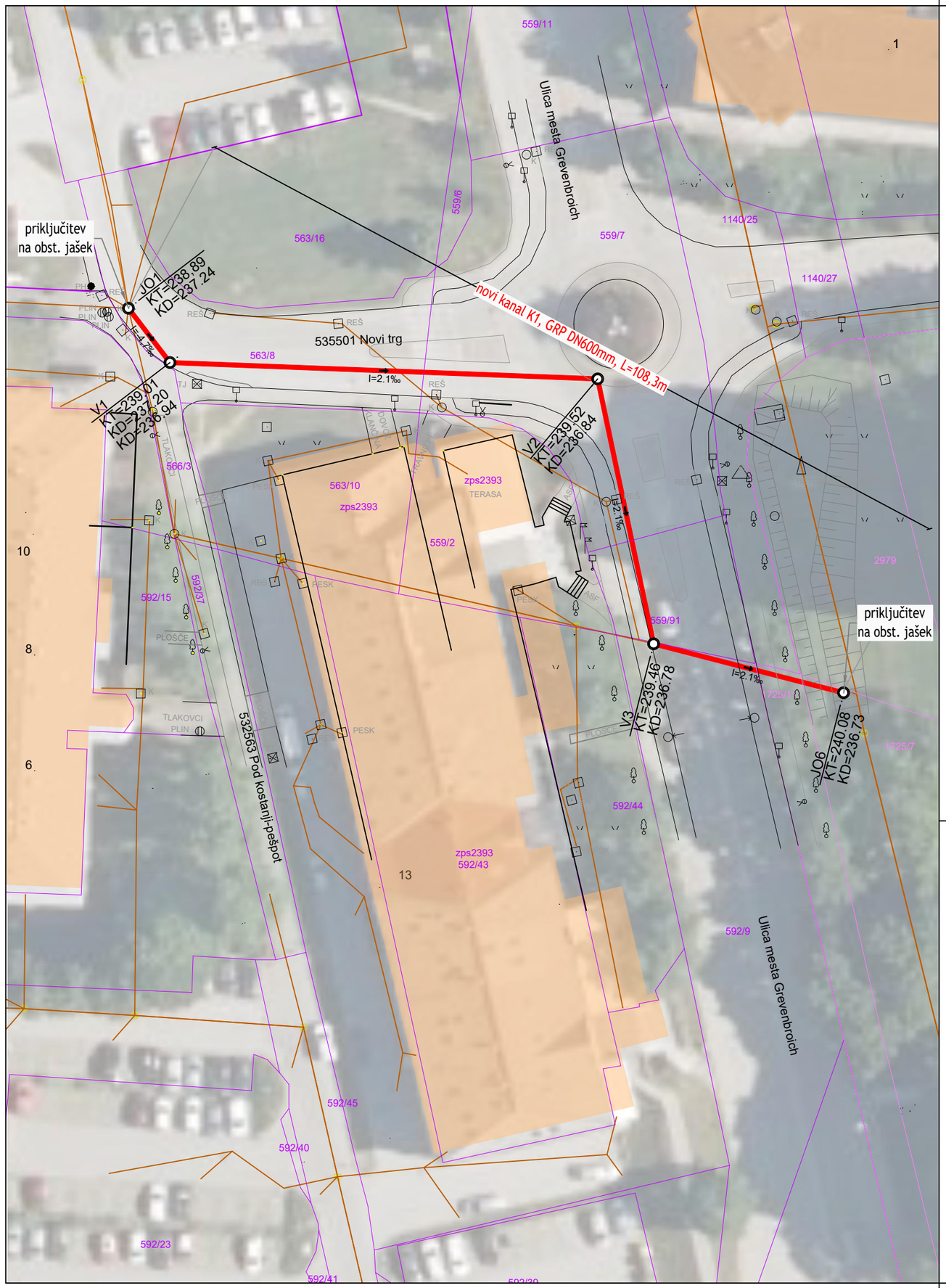
pooblaščeni inženir: PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad. — podpis

identifikacijska številka: PI G-4782 — datum: maj 2025

projektant — podpis

načrt	vrsta projekta/faza	številka projekta	številka načrta	datum spremembe
2-Gradbeni	DGD	1684/2025	K-1684/2025	

št.risbe	merilo	oznaka risbe
01.02.01	1:500	KATASTRSKA SITUACIJA



LEGENDA

- predviden nov kanal - K1
- obstoječ mešan kanal
- parcelna meja k.o. Ostrožno
- parcelna meja k.o. Spodnja Hudinja

INFORMACIJA

Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.
Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.
Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

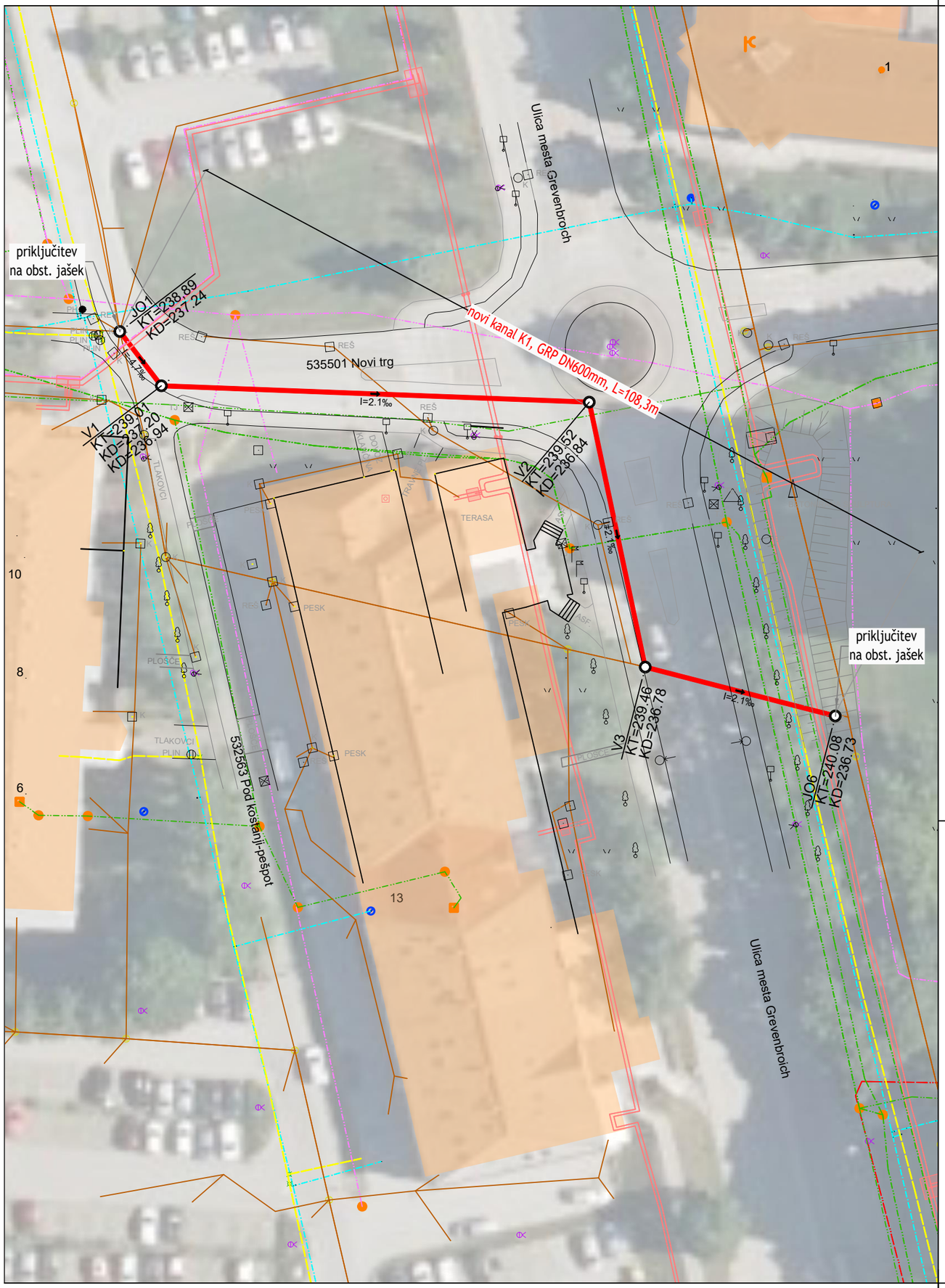
identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt	vrsta projekta/faza	projektant	podpis
2-Gradbeni	DGD		

številka projekta	številka načrta	datum spremembe
1684/2025	K-1684/2025	

št.risbe	merilo	oznaka risbe
01.03.01	1:500	SITUACIJA PROJEKTIRANEGA STANJA



LEGENDA

- predviden nov kanal - K1
- obstoječ mešan kanal
- obstoječ vodovod
- obstoječ plinovod
- obstoječ vročevod
- obstoječ elektro
- obstoječ TK
- obstoječ KKS

INFORMACIJA

Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.
Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.
Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

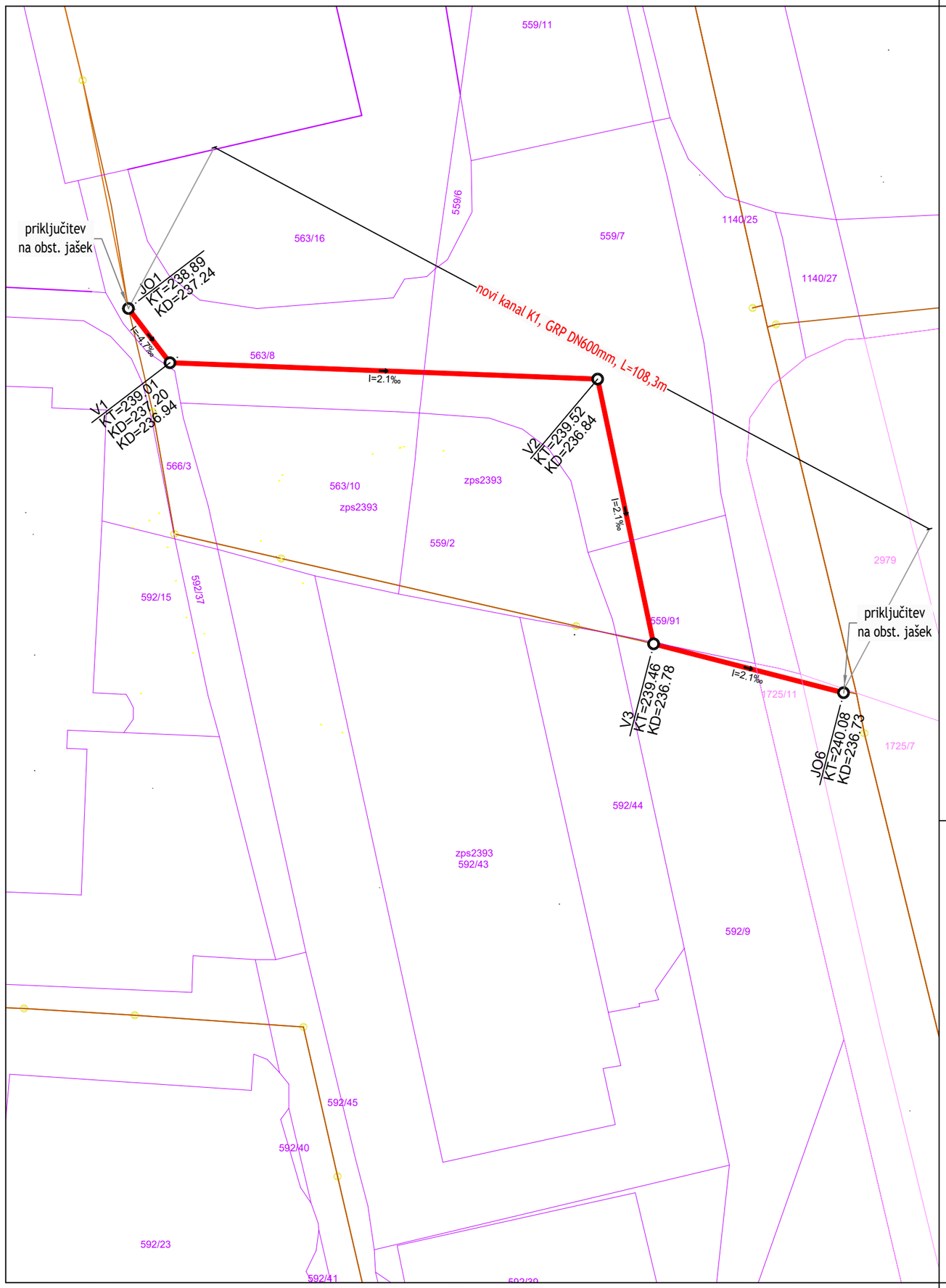
Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt: Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13		vodja projekta: MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI	podpis
		identifikacijska številka: G-3745	datum: maj 2025
investitor: MO CELJE, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje		pooblaščeni inženir: PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.	podpis
		identifikacijska številka: PI G-4782	datum: maj 2025
načrt: 2-Gradbeni	vrsta projekta/faza: DGD	projektant	podpis
številka projekta: 1684/2025	številka načrta: K-1684/2025	datum spremembe	
št.risbe: 01.04.01	merilo: 1:500	oznaka risbe: SITUACIJA KOM. INFRASTRUKTURE	



ZAKOLIČBENE TOČKE

novi kanal K1		
Naziv	Y koordinata	X koordinata
JO1	520151,58	123051,95
V1	520156,25	123045,85
V2	520204,33	123044,01
V3	520210,62	123014,25
JO6	520231,97	123008,76

Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt

Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

vodja projekta

MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka

G-3745

datum

maj 2025

investitor

MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

pooblaščeni inženir

PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka

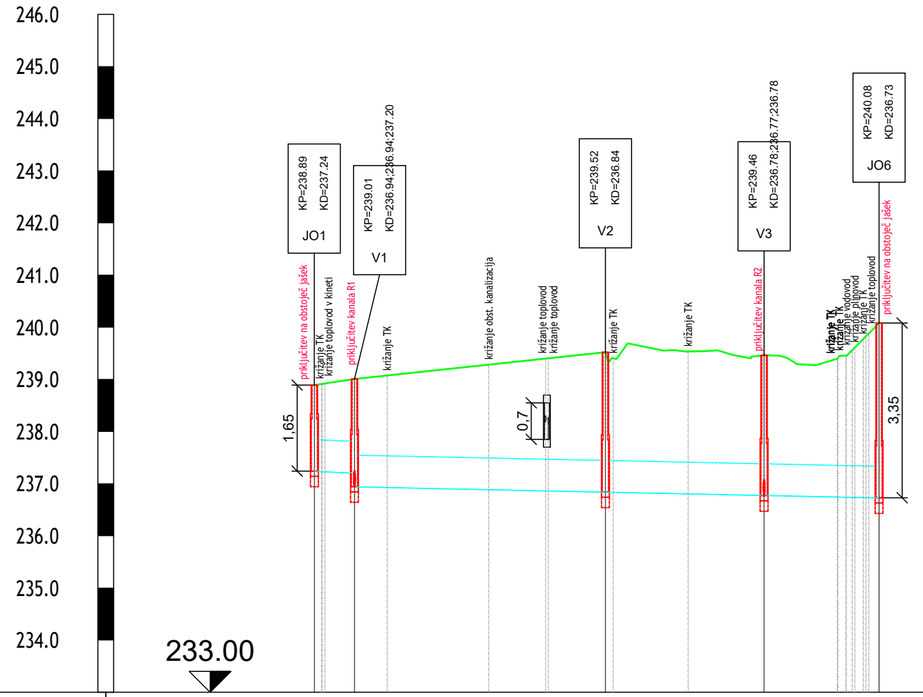
PI G-4782

datum

maj 2025

načrt	vrsta projekta/faza	projektant	podpis
2-Gradbeni	DGD		
številka projekta	številka načrta	datum spremembe	
1684/2025	K-1684/2025		

št.risbe	merilo	oznaka risbe
01.05.01	1:500	ZAKOLIČBENA SITUACIJA



Naziv jaška in razdalja	JO1	7.68	V1	48.11	V2	30.42	V3	22.05	JO6
Kote terena	238.89		239.01		239.52		239.46		240.08
Kote nivelete	237.24		237.20 236.94		236.84		236.78		236.73
Globina dna cevi	1.65		2.07		2.68		2.69		3.35
Stacionaža	0+000.0		0+007.7		0+055.8		0+086.2		0+108.3
Material/premer cevi/dolžina	GRP cevi DN 600 mm l=108.26m								
Padec nivelete	i=-4.72‰				i=2.11‰				

INFORMACIJA

Na predmetnem območju se nahaja obstoječa komunalna infrastruktura. Pred pričetkom del na projektiranih vodih je treba vso obstoječo komunalno infrastrukturo zakoličiti in po potrebi višinsko prilagoditi trase proj. vodov oz. predvideti vse potrebne ukrepe in zaščite, da ne bi prišlo do poškodbe obstoječe infrastrukture.

Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami vodov ostalih soglasodajalcev je treba izvajati in uskladiti skladno s projektnimi pogoji, navedenimi v projektnimi dokumentaciji.

Kote pokrovov (jaškov, cestnih kap,...) je potrebno višinsko prilagoditi niveleti ceste

Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt
2-Gradbeni

vrsta projekta/faza
DGD

projektant

podpis

številka projekta
1684/2025

številka načrta
K-1684/2025

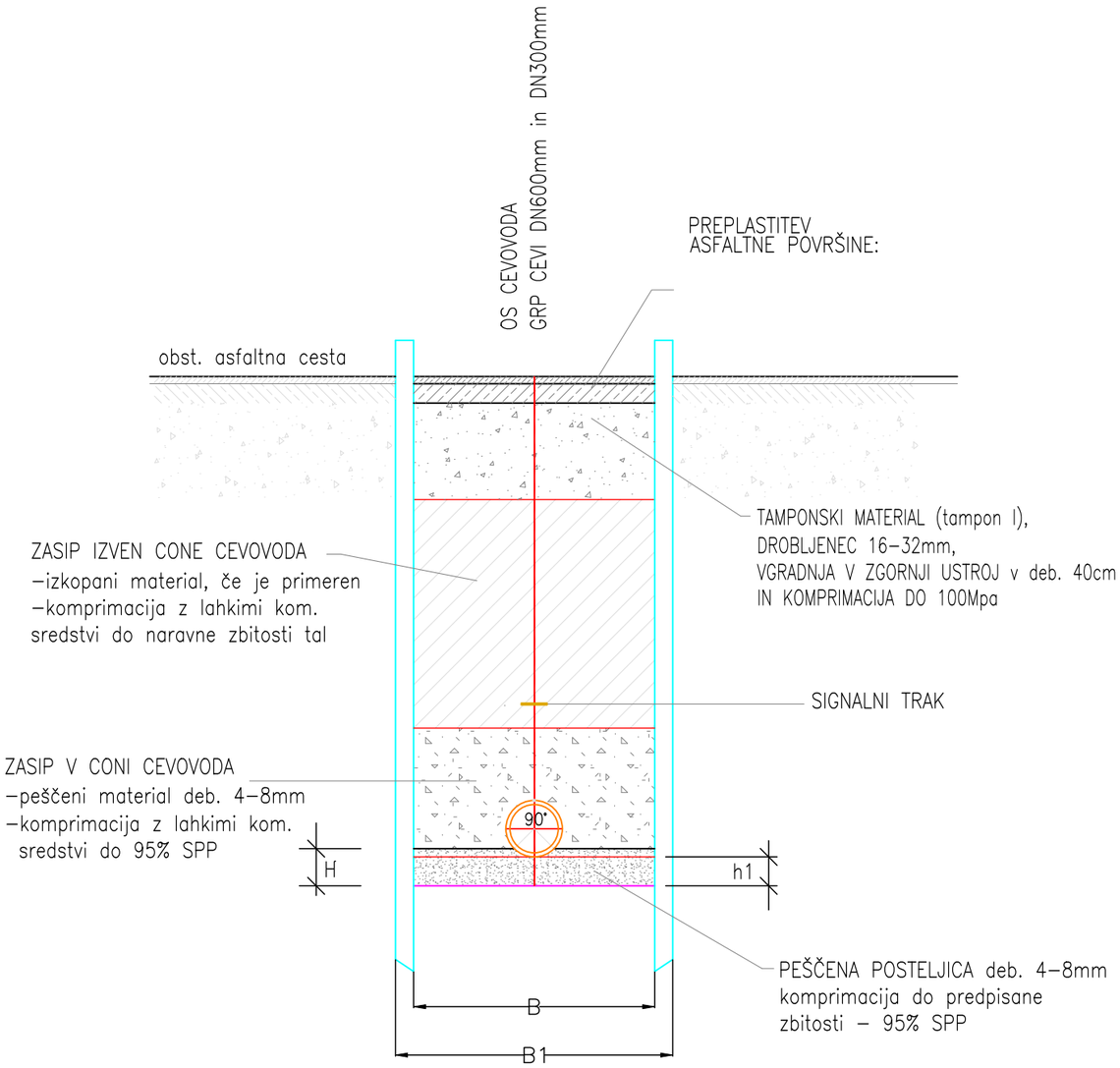
datum spremembe

št.risbe
02.01.01

merilo
1:1000/100

oznaka risbe
VZDOLŽNI PREREZ KANAL K1

O P A Ž E N I I Z K O P



PREMER CEVI	ŠIRINA IZKOPA (m)		h1 (m)	H (m)
	B	B1		
GRP DN600mm	1.20	1.25	0.16	0.25
GRP DN300mm	1.20	1.25	0.13	0.17

Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt
2-Gradbeni

vrsta projekta/faza
DGD

projektant

podpis

številka projekta
1684/2025

številka načrta
K-1684/2025

datum spremembe

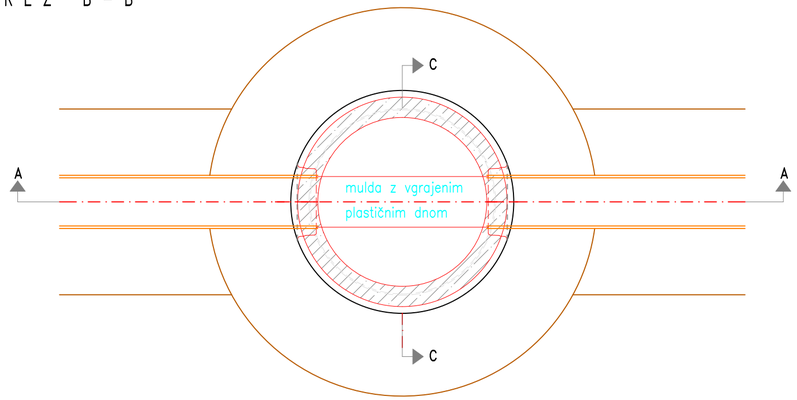
št.risbe
03.01.01

merilo
1:25

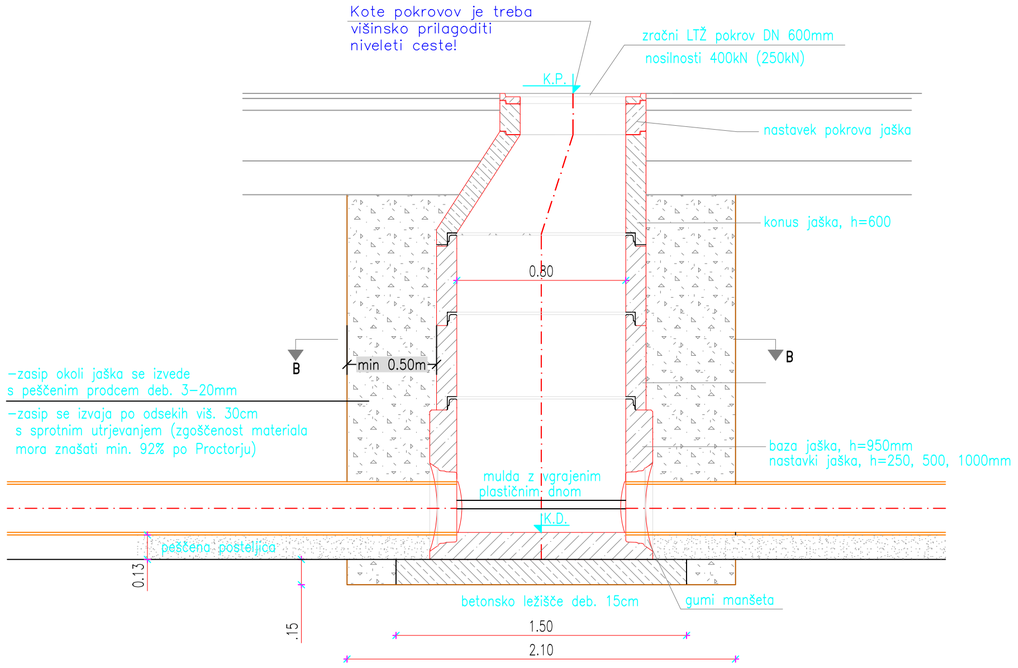
oznaka risbe
DETAJL POLAGANJA

DETAJL TIPSKEGA MONTAŽNEGA BET. REVIZIJSKEGA JAŠKA

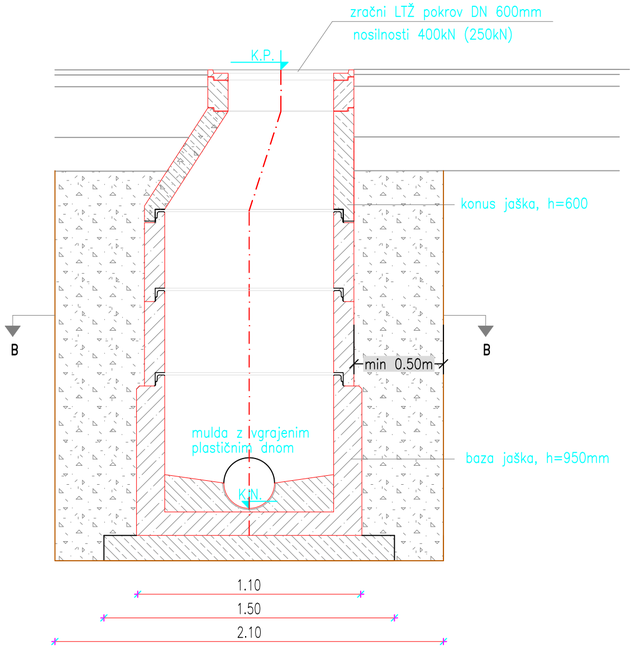
P R E R E Z B – B



P R E R E Z A – A



P R E R E Z C – C



OPOMBA:

Pokrove revizijskih jaškov je treba prilagoditi končni niveleti ceste!

Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt
2-Gradbeni

vrsta projekta/faza
DGD

projektant

podpis

številka projekta
1684/2025

številka načrta
K-1684/2025

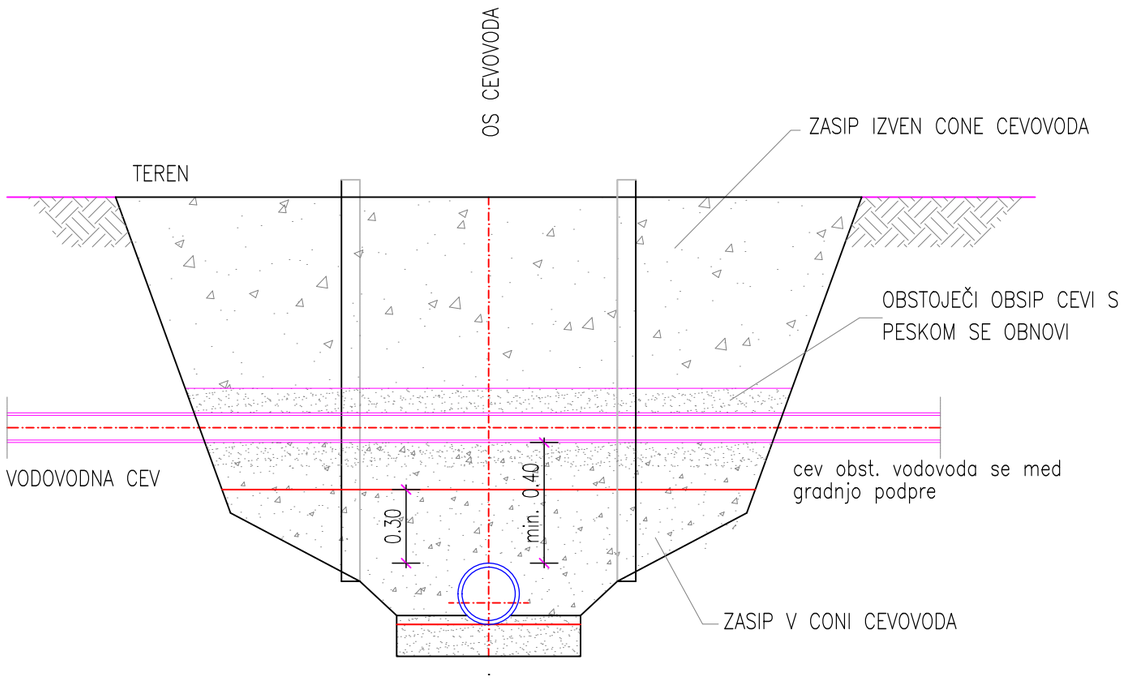
datum spremembe

št.risbe
03.02.01

merilo
1:25

oznaka risbe
DETAJL REVIZIJSKEGA JAŠKA

KRIŽANJE VODOVODA in KANALIZACIJE



izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt
2-Gradbeni

vrsta projekta/faza
DGD

projektant

podpis

številka projekta
1684/2025

številka načrta
K-1684/2025

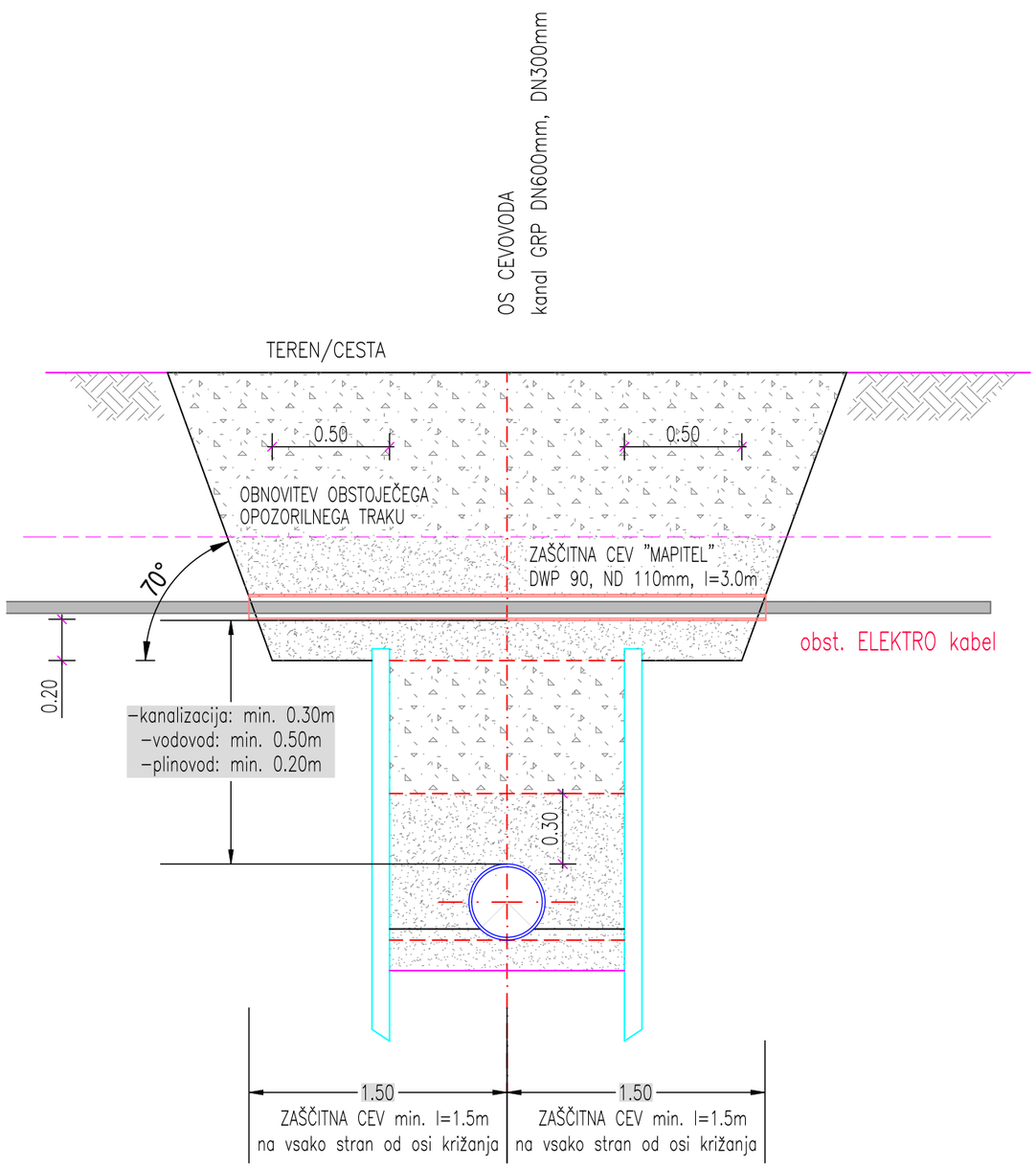
datum spremembe

št.risbe
03.03.01

merilo
1:50

oznaka risbe
DETAJL KRIŽANJA VODOVODA

KRIŽANJE KANALIZACIJE Z OBSTOJEČIMI ELEKTRO KABLI



Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt
2-Gradbeni

vrsta projekta/faza
DGD

projektant

podpis

številka projekta
1684/2025

številka načrta
K-1684/2025

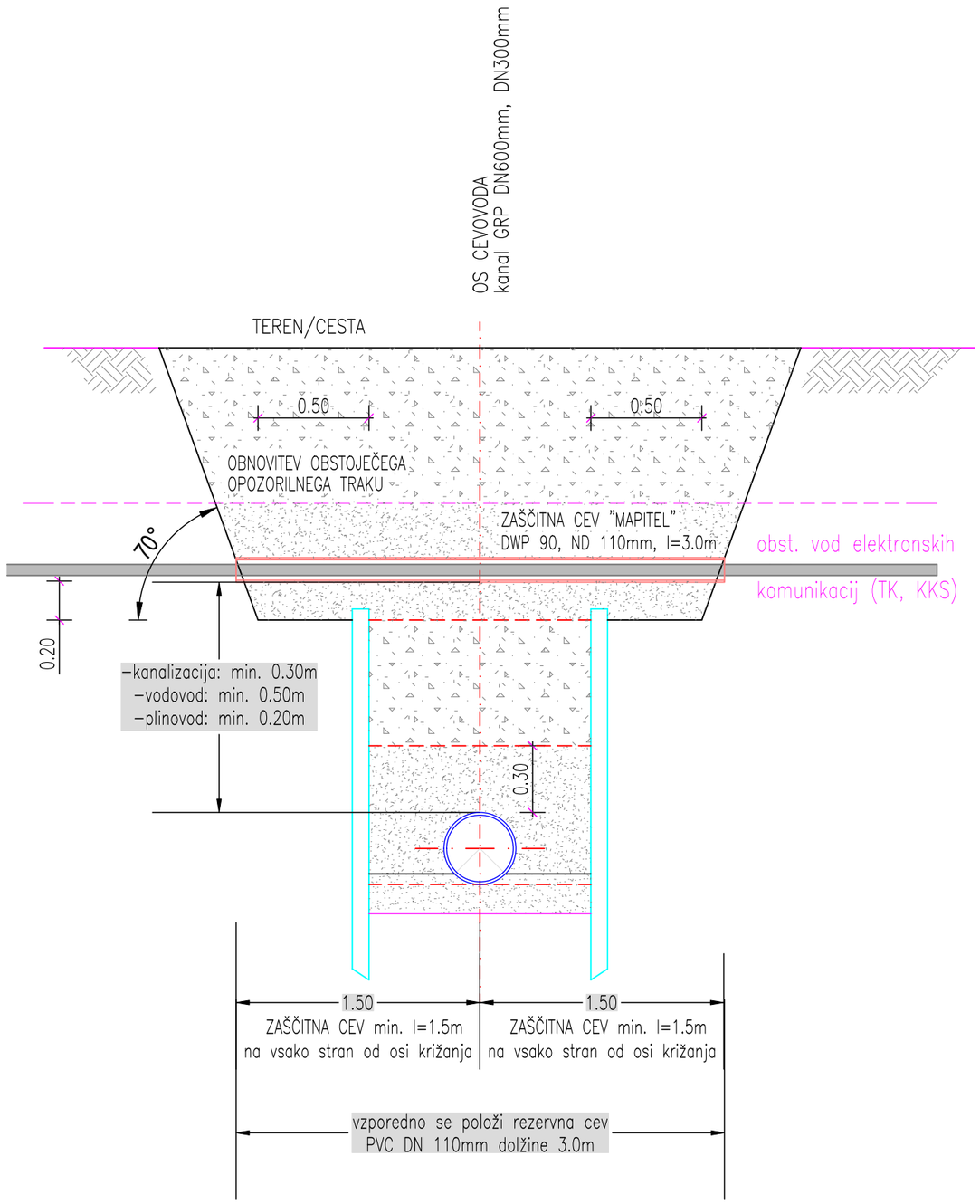
datum spremembe

št.risbe
03.03.02

merilo
1:25

oznaka risbe
DETAJL KRIŽANJA OBST. ELEKTRO VODOV

KRIŽANJE PROJ. KANALIZACIJE Z OBSTOJEČIMI KABLI ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJ



Razvojni center Inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt
2-Gradbeni

vrsta projekta/faza
DGD

projektant

podpis

številka projekta
1684/2025

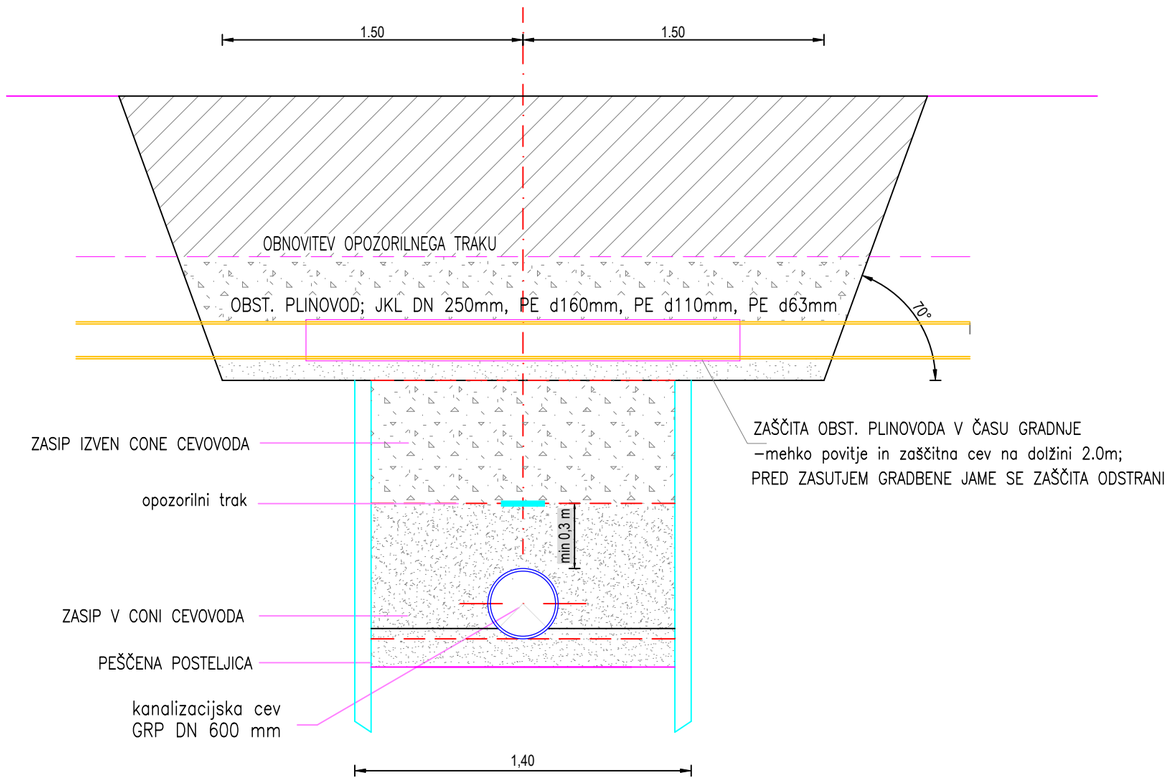
številka načrta
K-1684/2025

datum spremembe

št.risbe
03.03.03

merilo
1:25

oznaka risbe
DETAJL KRIŽANJA OBST. TK IN KKS VODOV



Seznam križanj projektirane kanalizacije s cevovodi obst. plinovoda

Potek plinovoda in s tem razmerje s proj. kanalizacijo je razviden iz situacije komunalnih vodov in vzdolžnih profilih.

stacionaža križanja	vozlišče	kanal	plinovod
Kanal K1			
	JO6 – 4,7 m	GRP DN 600mm	Obst. magistralni plinovod PE225 / 3 bar

V sklopu rekonstrukcije kanala R1 bo nov kanal, v odseku med jaškoma J2 in J3, potekal vzporedno z obstoječim distribucijskim plinovodom iz PVC DN 200, delovnega tlaka 100 mbar.

Razvojni center inženiringi Celje d.o.o.

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

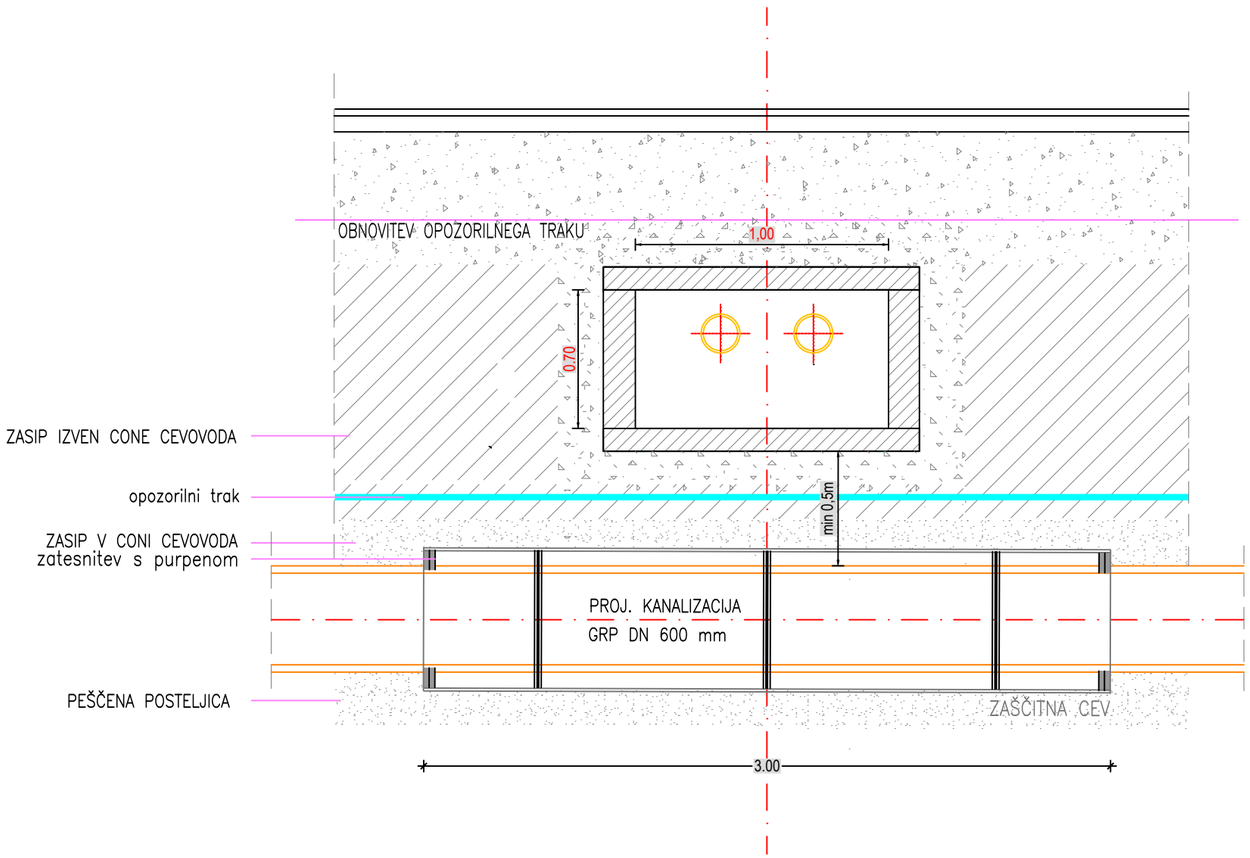
datum
maj 2025

načrt	vrsta projekta/faza	projektant	podpis
2-Gradbeni	DGD		

številka projekta	številka načrta	datum spremembe
1684/2025	K-1684/2025	

št.risbe	merilo	oznaka risbe
03.02.04	1:25	DETAJL KRIŽANJA OBST. PLINOVODA

DETAJL KRIŽANJA OBST. VROČEVODA V KINETI



Seznam križanj projektirane kanalizacije s cevovodi obst. toplovoda

Potek toplovoda in s tem razmerje s proj. kanalizacijo je razviden iz situacije komunalnih vodov in vzdolžnih profilih.

stacionaža križanja	vozlišče	kanal	toplovod
Kanal K1			
	JO1 + 1,5 m	GRP DN 600mm	kineta
	V2 – 11,0 m	GRP DN 600mm	kineta
	JO6 – 2,1 m	GRP DN 600mm	Kineta 1,0m x 0,7m

izdelovalec projektne dokumentacije

Razvojni center INŽENIRINGI Celje, d.o.o.
Teharska cesta 40
3000 Celje, Slovenija
tel. 03/425-2121 mail: rci@rci-celje.si

IZS 1023

objekt
Obnova kanalizacije na območju ulice mesta Grevenbroich 13

investitor
MO CELJE
Trg celjskih knezov 9,
3000 Celje

vodja projekta
MATIJA JURKO, univ.dipl.inž.VKI

podpis

identifikacijska številka
G-3745

datum
maj 2025

pooblaščeni inženir
PETRA JAZBINŠEK, dipl.inž.grad.

podpis

identifikacijska številka
PI G-4782

datum
maj 2025

načrt
2-Gradbeni

vrsta projekta/faza
DGD

projektant

podpis

številka projekta
1684/2025

številka načrta
K-1684/2025

datum spremembe

št.risbe
03.03.04

merilo
1:25

oznaka risbe
DETAJL KRIŽANJA OBST. VROČEVODA