

NASLOVNA STRAN ZBIRNEGA PRIKAZA

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Občina Pivka

naslov ali poslovni naslov družbe

Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA – Obnova vodovodnega sistema v občini Pivka

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE

☐

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

označiti vse ustrezne vrste gradnje

☐

NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

☐

REKONSTRUKCIJA

☐

SPREMEMBA NAMEMBNOSTI

☐

ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA

☐

LEGALIZACIJA

☐

MANJŠA REKONSTRUKCIJA

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)

IDZ

številka projekta

P10-2025

datum izdelave

jan.25

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

Blanko, strojne instalacije, David Štokelj, s.p.

naslov

Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica

odgovorna oseba projektanta

David Štokelj dipl.inž.str.

podpis odgovorne osebe projektanta

PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

David Štokelj dipl.inž.str.

identifikacijska številka

IZS S-1825

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

Blanko, strojne instalacije, David Štokelj, s.p.

naslov

Blanko, strojne instalacije, David Štokelj, s.p.

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA

David Štokelj dipl.inž.str.

identifikacijska številka

IZS S-1825

podpis vodje projektiranja

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA – Obnova vodovodnega sistema v občini Pivka
kratek opis gradnje	Gradnja zajema obnovo 13. odsekov obstoječega vodovodnega sistema ki potekajo na območju občine Pivka ter so v upravljanju JAVNEGA PODJETJE KOVOD POSTOJNA, vodovod, kanalizacija, d.o.o. Skupna dolžina 13. odsekov, ki so predvideni za obnovo znaša cca 22,5 km.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Vodovodni sistem za pitno vodo v občini Pivka
klasifikacija objekta po CC-SI	22221 - Lokalni cevovodi za pitno vodo
pomožni objekti	22223 - Vodohrani
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela</i>	

PROSTORSKI AKT

prostorski akt	Odlok o občinskem prostorskem načrtu občine Pivka s spremembami (Uradni list RS, št. 79/10, 47/2018, 143/2022)
EUP	
namenska raba	

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo za stavbe v DGD.

a) površine pod stavbami	
b) površine pod pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenege dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenege površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA PRIKAZA

KAZALO NAČRTOV

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta		številka načrta
Načrt vodovoda - Odsek št. 0401900, Pivka - Gradec (SKL4-19)		P10-2025-1
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402000, Pivka-Klenik (SKL4-20)		P10-2025-2
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402100, Klenik-Trnje (SKL4-21)		P10-2025-3
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402200, Klenik-Palčje		P10-2025-4
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402300, Parje (SKL4-23)		P10-2025-5
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402400, Zagorje (SKL4-24)		P10-2025-6
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402500, Velika_Pristava-Šmihel (SKL4-25)		P10-2025-7
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402600, Šmihel-Narin (SKL4-26)		P10-2025-8
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402700, Farma_Sušica-Šmihel (SKL4-27)		P10-2025-9
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402800, Mala_Pristava (SKL4-28)		P10-2025-10
Načrt vodovoda - Odsek št. 0402900, Kal (SKL4-29)		P10-2025-11
Načrt vodovoda - Odsek št. 0403000,_Pivka_Pod_Zavrtnice (SKL4-30)		P10-2025-12
Načrt vodovoda - Odsek št. 0403200, Trnje (SKL4-32)		P10-2025-13

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije		št.

po potrebi dodati vrstice

0.	ZBIRNI PRIKAZ.....	1
0.1	NASLOVNA STRAN ZBIRNEGA PRIKAZA.....	1
0.2	SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI	2
0.3	KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA PRIKAZA.....	3
0.4	PRILOGE	5
0.4.1	PROJEKTNNA NALOGA.....	5
0.5	TEHNIČNO POROČILO	6
0.5.1	SPLOŠNI OPIS PROJEKTA Z OSNOVNIMI ZNAČILNOSTMI	6
0.5.1.1	Lokacija posega.....	6
0.5.1.2	Opis obstoječega stanja	6
0.5.1.3	Namen in cilji projekta.....	6
0.5.2	ZBIRNI OPIS PREDVIDENIH POSEGOV	7
0.5.2.1	Zbirni popis posegov	7
0.5.2.2	Zbirni opis tehničnih karakteristik predvidenih posegov.....	7
0.5.2.2.1	Odsek št.: 0401900 Pivka – Gradec (SKL4-19).....	7
0.5.2.2.2	Odsek št.: 0402000 Pivka – Klenik (SKL4-20).....	8
0.5.2.2.3	Odsek št.: 0402100 Klenik - Trnje (SKL4-21).....	8
0.5.2.2.4	Odsek št.: 0402200 Klenik – Palčje (SKL4-22).....	9
0.5.2.2.5	Odsek št.: 0402300 Parje (SKL4-23)	9
0.5.2.2.6	Odsek št.: 0402400 Zagorje (SKL4-24)	9
0.5.2.2.7	Odsek št.: 0402500 Velika Pristava-Šmihel (SKL4-25).....	10
0.5.2.2.8	Odsek št.: 0402600 Šmihel – Narin (SKL4-26)	10
0.5.2.2.9	Odsek št.: 0402700 farma Sušica – Šmihel (SKL4-27)	11
0.5.2.2.10	Odsek št.: 0402800 Mala Pristava (SKL4-28)	11
0.5.2.2.11	Odsek št.: 04029 Kal (SKL4-29).....	11
0.5.2.2.12	Odsek št.: 0403000 Pivka – Pod Zavrtnice (SKL4-30)	12
0.5.2.2.13	Odsek št.: 0403200 Trnje (SKL4-32).....	12
0.5.2.3	Zbirni opis izvedbe predvidenih posegov.....	12
0.5.3	REKAPITULACIJA OCENE INVESTICIJE	13
0.6	TEHNIČNI PRIKAZI	14

0.4 PRILOGE

0.4.1 PROJEKTNÁ NALOGA

Predmet projekta je izdelava Idejne zasnove (IDZ) v eni ali dveh variantah za obnovo 13. odsekov obstoječega vodovodnega sistema v sklopu PROJEKTA VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA - Obnova vodovodnega sistema, ki potekajo na območju občine Pivka ter so v upravljanju JAVNEGA PODJETJE KOVOD POSTOJNA, vodovod, kanalizacija, d.o.o.

Skupna dolžina 13. odsekov vodovodnega sistema, ki so predvideni za obnovo znaša cca 25,4 km, kot je razvidno iz posredovanega dokumentacije DIIP VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA, Espri d.o.o., oktober 2024.

Variantna rešitev pomeni drugačen potek cevovoda na določenih problematičnih odsekih. Izdelava se jo na podlagi variantnih rešitev, ki jih bo, v skladu z analizo izvedljivosti tras, podal geodet. Ocenjena dolžina variantnih rešitev znaša cca 10 % od skupne dolžine vseh odsekov.

Idejna zasnova (IDZ) naj služi kot podlaga za nadaljnje faze projektiranja. To je za izdelavo DPP, DGD projektne dokumentacije.

Idejna zasnova (IDZ) naj ima sledečo vsebino:

- splošni del z opisom posega z osnovnimi podatki in značilnostmi;
- kratko tehnično poročilo rešitev po odsekih;
- zbirno situacija ter situacije odsekov na digitalni ortofoto (DOF) podlogi s prikazom DKN v merilu cca 1:5000 oziroma v najmanj 1:2000, če bo to, zaradi preglednosti, potrebno;
- izvleček tehničnih karakteristik cevovoda po odsekih (dimenzija, materiali, tlačne stopnje, dolžine);
- opis posegov in izvedbe z velikostjo in načinom izvedbe (vkopano, nevkopano ipd.) skupaj z zasnovo dostopa, če bo to potrebno, za večje objekte na trasi, ki bodo predmet obdelave (črpališče, vodohrani in regulacijski objekti);
- oceno investicije po odsekih.

Pred začetkom izdelave projekta mora naročnik predati sledečo dokumentacijo: vse razpoložljive katastrske podatke (zadnji DKN in DOF), trase in podatke o obstoječem vodovodnem omrežju, zadnji kataster ostalih komunalnih vodov na območju posega (kataster GJI), usmeritve za projektiranje ter vso obstoječo predhodno izdelano dokumentacijo predmetnega vodovodnega sistema.

Nova Gorica, januar 2025

Podpis investitorja:

0.5 TEHNIČNO POROČILO

0.5.1 SPLOŠNI OPIS PROJEKTA Z OSNOVNIMI ZNAČILNOSTMI

V tem projektu je obravnavana obnova javnega vodovodnega omrežja v Občini Pivka. Le ta je sestavni del širšega projekta VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA – Obnova vodovodnega sistema v občini Pivka.

Načrtovanja obnova je v funkciji odprave pomanjkljivosti, ki se kažejo v večanju vodnih izgub, stroških vzdrževanja ter težavnem vzdrževanju na delih vodovodnih tras, ki potekajo po privatnih parcelah ter kmetijskih zemljiščih. Pri tem so upoštevane tehnične in druge zahteve upravljavca vodovodnega omrežja, v skladu s Tehničnim pravilnikom o oskrbi s pitno vodo v upravljanju KOVOD d.o.o., Poročilom o skladnosti pitne vode v letu 2023 za vodovodna sistema Postojna–Pivka in Suhorje, Novelacijo hidravličnega izračuna za vodovodni sistem Postojna-Pivka ter podatki o vodnih izgubah za vodovodni sistem Postojna-Pivka (oktober 2024).

V tem delu projekta so predstavljeni zbirni podatki izbranih rešitev, vodovodnih odsekov, ki so predvideni za obnovo. Le ti so rezultat podrobnejše obdelave, ki je bila izdelana v posameznih načrtih in je vključevala analizo izvedljivosti s stališča umeščanja v prostor in tehnične izvedljivosti, obratovanja ter stroškov investicije. Na podlagi tega so bile v posameznih načrtih izbrane rešitve, ki bodo predmet obdelav v nasladnih fazah priprave investicijske in projektne dokumentacije.

0.5.1.1 Lokacija posega

Lokacija predvidenega posega se nahaja v Občini Pivka na poselitvenem območju mesta Pivka ter naselji: Gradec, Klenik, Trnje, Palčje, Parje, Zagorje, Velika Pristava, Šmihel, Narin, Farma Sušica (Ravne), Mala Pristava in Kal. Na območju potekajo regionalne državne ceste Postojna - IL. Bistrica, Pivka- Knežak in Gorice pri Famljah – Kal, železniška proga Postojna - Pivka – Koper ter vodna telesa reke Pivke in potoka Stržen, ki predstavljajo premostitvene ovire za izvedbo posega.

0.5.1.2 Opis obstoječega stanja

Predmetni vodovodni sistem, ki je predviden za obnovo je zgrajen iz PE in plastičnih cevovodov, ki ne dosegajo kvalitete in tehnični specifikacij skladnih z zadnjim stanjem tehnike. Posledično se z leti povečuje število okvar in intervencij, kar povečuje vodne izgube vodovodnega sistema ter povečuje stroške vzdrževanja. Trase vodovodov potekajo deloma po privatnih parcelah, katerih namenska raba so tudi kmetijska zemljišča zato je otežkočeno njihovo vzdrževanje.

0.5.1.3 Namen in cilji projekta

Cilj predvidenih posegov je sanacija, oziroma odprava izpostavljenih pomanjkljivosti obstoječega vodovodnega omrežja. V ta namen se predvidi: zamenjava iztrošenih cevovodov in pripadajoče opreme z novo ter prilagoditev oziroma vzpostavitev vodovodnih tras tako, da bo omogočeno enostavno umeščanje v prostor in vzdrževanje objektov.

0.5.2 ZBIRNI OPIS PREDVIDENIH POSEGOV

0.5.2.1 Zbirni popis posegov

V sklopu obnove vodovodnega sistema, ki je lociran v Občini Pivka in s katerim upravlja javno podjetje KOVOD d.d. se je evidentiralo skupaj trinajst vodovodnih odsekov, ki bi jih bilo potrebno obnoviti. Popis in dolžine cevovodov vodovodnih odsekov, ki so predvideni za obnovo je bil usklajen skozi fazo načrtovanje ter je navedena v spodnji tabeli.

OZNAKA ODSEKA	NAZIV ODSEKA	DOLŽINA CEVOVODA [m]
0401900	Pivka - Gradec	1.193
0402000	Pivka - Klenik	2.028
0402100	Klenik - Trnje	1.532
0402200	Klenik - Palčje	2.962
0402300	Parje	887
0402400	Zagorje	934
0402500	Velika Pristava - Šmihel	2.534
0402600	Šmihel - Narin	3.019
0402700	Farma Sušica - Šmihel	1.707
0402800	Mala Pristava	1.413
0402900	Kal	2.541
0403000	Pivka, Pod Zavrtnice	251
0403200	Trnje	1.577
SKUPAJ		22.578

0.5.2.2 Zbirni opis tehničnih karakteristik predvidenih posegov

V tem opisu tehničnih karakteristik so navedene osnovne tehnične karakteristike posameznih odsekov vodovodnega sistema v upravljanju upravljavca KOVOD d.o.o., ki so predvideni za obnovo in se nahajajo v občini Pivka. Posebej je naveden material cevovodov, tlačna stopnja ter dimenzije. Opisani so tudi pripadajoči podzemni objekti - AB revizijski jaški, skupaj z navedbo tipa vgrajene strojne opreme ter obseg obnove pripadajočih vodnih objektov. Cevovodi bodo vkopani, vodeni podzemno na minimalnih globinah $h=1,1$ m ($DN > 80$ mm) ter 0,9 m ($DN \leq 80$ mm) in maksimalnih globinah $h < 2,0$ m, merjeno do temena cevi.

0.5.2.2.1 Odsek št.: 0401900 Pivka – Gradec (SKL4-19)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	1153
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN80	40

RJ IN VODNI OBJEKTI

V sklopu vodovoda se bodo vgradili tudi štirje podzemni AB-revizijski jaški (RJ), ki bodo dimenzije do DxŠxV= 3,0x2,0x2,0 m in tehničnih karakteristik v skladno s tehničnimi zahtevami upravljavca. Dva RJ bosta opremljena s sekcijskimi zasuni, po eden pa bo z reduktorjem tlaka in eden z vodomermom komplet s sistemom za povezavo s CNS-om upravljavca.

0.5.2.2.2 Odsek št.: 0402000 Pivka – Klenik (SKL4-20)**CEVOVODI**

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN250	1874
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN80	154

RJ IN VODNI OBJEKTI

V sklopu vodovoda se bodo vgradili tudi štirje podzemni AB-revizijski jaški (RJ), ki bodo dimenzije do DxŠxV= 2,0x2,0x2,0 m in tehničnih karakteristik v skladno s tehničnimi zahtevami upravljavca. RJ bodo opremljeni s sekcijskimi zasuni

0.5.2.2.3 Odsek št.: 0402100 Klenik - Trnje (SKL4-21)**CEVOVODI**

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN150	833
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	293
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	308
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN80	98

RJ IN VODNI OBJEKTI

V sklopu vodovoda se bo vgradil tudi eden podzemni AB-revizijski jašek (RJ), ki bodo dimenzije do DxŠxV= 3,0x2,0x2,0 m in tehničnih karakteristik v skladno s tehničnimi zahtevami upravljavca. RJ bo opremljen z reduktorjem tlaka.

0.5.2.2.4 Odsek št.: 0402200 Klenik – Palčje (SKL4-22)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	2646
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	316

RJ IN VODNI OBJEKTI

Za obnovo je predvideno Črpališče Č08 - Klenik. Obnovil se bo gradbeni in instalacijski del.

Gradbena sanacij objekta bo zajemala obnovo zemeljskega, zunanega in notranjega dela.

Instalacijski del zajema zamenjavo volumetričnega merilnika pretoka z ročnim odčitavanjem z indukcijski merilnik pretoka, ki bo omogočal monitoring pretočnih količin preko upravljalčevega CNS. Pred merilnik pretoka se bodo montiral čistilni kosi ter montažno-demontažnimi kos. Na sesalni cevovod črpalk se bo vgradila naprava za varovanje pred suhim. Le ta bo izvedbe za montažo na cevovod. Naprava bo kombinirana s pretočnim in tlačnim senzorje ter električno povezana s krmilnikom črpalk ter CNS-om upravljavca.

V sklopu odseka se nahaja tudi objekt z vodohranom R28 – Palčje s črpališčem Č09 - Palčje I. Objekt je dotrajan in potreben gradbene obnove. Sanacij objekta bo zajemala obnovo zemeljskega, zunanega in notranjega dela.

0.5.2.2.5 Odsek št.: 0402300 Parje (SKL4-23)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	887

RJ IN VODNI OBJEKTI

Niso predvideni.

0.5.2.2.6 Odsek št.: 0402400 Zagorje (SKL4-24)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	266
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	668

RJ IN VODNI OBJEKTI

V sklopu vodovoda se bo vgradil tudi eden podzemni AB-revizijski jašek (RJ), ki bodo dimenzije do DxŠxV= 2,0x2,0x2,0 m in tehničnih karakteristik v skladno s tehničnimi zahtevami upravljavca. RJ bo opremljen s sekcijskimi ventili.

0.5.2.2.7 Odsek št.: 0402500 Velika Pristava-Šmihel (SKL4-25)**CEVOVODI**

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN150	1442
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	1092

RJ IN VODNI OBJEKTI

V sklopu vodovoda se bo vgradil tudi eden podzemni AB-revizijski jašek (RJ), ki bodo dimenzije do DxŠxV= 2,0x2,0x2,0 m in tehničnih karakteristik v skladno s tehničnimi zahtevami upravljavca. RJ bo opremljen s sekcijskimi ventili.

Sestavni del odseka je raztežilnik RT11-Velika Pristava, ki je dotrajan in potreben gradbene obnove. Sanacijo objekta bo zajemala obnova zemeljskega, zunanega in notranjega dela.

0.5.2.2.8 Odsek št.: 0402600 Šmihel – Narin (SKL4-26)**CEVOVODI**

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	1619
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	1267
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN80	133

RJ IN VODNI OBJEKTI

V sklopu vodovoda se bo vgradilo tudi pet podzemnih AB-revizijskih jaškov (RJ), ki bodo dimenzije do DxŠxV= 3,0x2,0x2,0 m in tehničnih karakteristik v skladno s tehničnimi zahtevami upravljavca. Trije RJ bodo opremljeni s sekcijskimi zasuni, po eden pa bo z reduktorjem tlaka in eden z vodomermom komplet s sistemom za povezavo s CNS-om upravljavca.

0.5.2.2.9 Odsek št.: 0402700 farma Sušica – Šmihel (SKL4-27)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN150	1707

RJ IN VODNI OBJEKTI

Niso predvideni.

0.5.2.2.10 Odsek št.: 0402800 Mala Pristava (SKL4-28)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	1098
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	315

RJ IN VODNI OBJEKTI

Niso predvideni.

0.5.2.2.11 Odsek št.: 04029 Kal (SKL4-29)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	512
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	1732
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN80	297

RJ IN VODNI OBJEKTI

Niso predvideni.

0.5.2.2.12 Odsek št.: 0403000 Pivka – Pod Zavrtnice (SKL4-30)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	251

RJ IN VODNI OBJEKTI

Niso predvideni.

0.5.2.2.13 Odsek št.: 0403200 Trnje (SKL4-32)

CEVOVODI

MATERIAL CEVOVODA	TLAČNA STOPNJA CEVOVODA [bar]	DIMENZIJA CEVI [mm]	DOLŽINA CEVOVODA [m]
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN150	200
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN125	562
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN100	356
Cevi iz nodulane litine NL	PN16	DN80	459

RJ IN VODNI OBJEKTI

Niso predvideni.

0.5.2.3 Zbirni opis izvedbe predvidenih posegov

Obnova obstoječega vodovodnega sistema v občini Pivka je v funkciji odprave izpostavljenih pomanjkljivosti. Pri tem so upoštevane tehnične in druge zahteve upravljavca vodovodnega omrežja, v skladu s Tehničnim pravilnikom o oskrbi s pitno vodo v upravljanju KOVOD d.o.o. (Tehnični pravilnik KOVOD), Poročilom o skladnosti pitne vode v letu 2023 za vodovodna sistema Postojna–Pivka in Suhorje, Novelacijo hidravličnega izračuna za vodovodni sistem Postojna-Pivka ter podatki o vodnih izgubah za vodovodni sistem Postojna-Pivka (oktober 2024).

Vsi cevovodi s pripadajočimi objekti ter napravami in opremo, ki se bo uporabila pri obnovi predmetnih odsekov bo načrtovana v skladu s Tehničnim pravilnikom o oskrbi s pitno vodo v upravljanju KOVOD d.o.o. ter tako, da bo omogočeno obratovanje z minimalnimi vodnimi izgubami ter bo zagotovljena ustrezna kvaliteta pitne vode.

Cevovodi bodo izdelani iz cevi iz nodularne litine za pitno vodo, na obojko v skladu s standardom SIST EN 545 (ISO 2531), z natezno trdnost večjo od 400 N/mm². Na zunanji strani bodo zaščitene z aktivno galvansko zaščito (zlitina Zn + Al debeline 400 g/m²) in prebarvane z modro epoxy zaščito. Na notranji strani bod

obložene s cementno oblogo po standardu ISO 4179 ter opremljene s tesnilom po standardu ISO 4663. Fazonski kosi bodo izdelani iz nodularne litine v skladu s SIST EN 545, z zunanjo in notranjo epoksi zaščito min. debeline 70 µm. Opremljeni bodo z odgovarjajočimi tesnili v skladu z EN 681-1. EV zasuni bodo z ohišjem, pokrovom in klinom EV zasuna iz litine GGG 40 z zunanjo in notranjo epoksi zaščito minimalno 250 µm. Vretna zasunov bodo izdelana iz nerjavnega jekla, zgornja in spodnja puša vretena iz medenine, "O" tesnila vretena iz NBR gume. Klini zasunov bodo zaščiteni z EPDM elastomerno gumo z vodili iz teflona.

Merilnike pretoka in reducirne ventile se bo vgradilo v AB revizijske jaški, vodotesne izvedba s poglobitvijo za črpanje ter stavbnim pohištvom iz nerjavečega jekla AISI 304.

Reduktorji tlaka bodo opremljeni z zapirali pred ventilom in za njim, čistilnimi kosi, montažno-demontažnimi kosi, varnostnimi vzmetnimi ali hidravličnimi ventili, manometri pred in za ventilom z glicerinskim polnilom. V jaških bo urejen praznotok za izpust vode iz varnostnega ventila.

Merilniki pretoka bodo opremljeni s čistilnimi kosi, montažno-demontažnimi kosi in sistemi za daljinsko odčitavanje in povezavo na CNS upravljavca.

Obnova obstoječih vodnih objektov kot so raztežilniki, vodohrani in črpališča se bo izvedla v skladu s Tehničnim pravilnikom KOVOD, normativi za tovrstne objekte in zadnjim stanjem tehnike.

0.5.3 REKAPITULACIJA OCENE INVESTICIJE

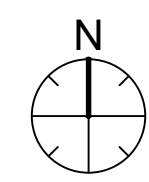
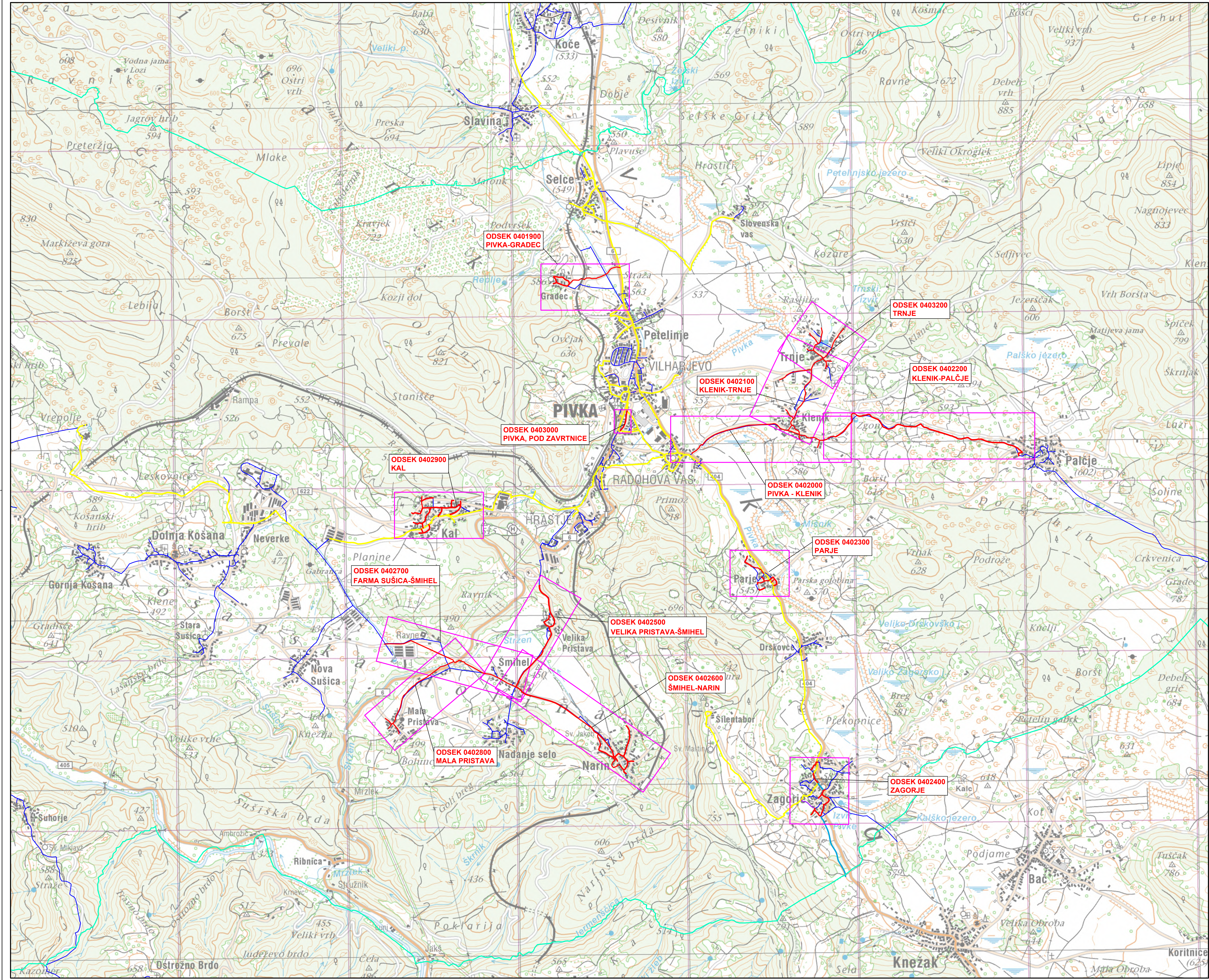
V spodnji tabeli je navedena rekapitulacija ocene investicije po posameznih odsekih. Ocena vključuje ceno izvedbe vodovodov skupaj s pripadajočimi podzemnimi revizijskimi jaški in vsemi potrebnih prečkanji s cestami, železniškimi progami, vodonosniki in ostalo GJI. Zajeta je tudi ocena investicije v obnovo pripadajočih vodnih objektov (črpališč, raztežilnikov in vodohranov) ter povrnitev zunanjih površin v prvotno stanje.

V oceno investicije je zajeta faza izgradnje vodovoda brez ostalih stroškov povezanih z graditvijo kot so: projektiranje, inženiringa ipd.

Z.ŠT	NAZIV ODSEKA	OCENA INVESTICIJE (brez DDV)
1	PIVKA - GRADEC	464.890,00 €
2	PIVKA - KLENIK	644.688,00 €
3	KLENIK - TRNJE	561.900,00 €
4	KLENIK - PALČJE	1.083.830,00 €
5	PARJE	326.880,00 €
6	ZAGORJE	423.820,00 €
7	VELIKA PRISTAVA - ŠMIHEL	992.490,00 €
8	ŠMIHEL - NARIN	1.197.230,00 €
9	FARMA SUŠICA - ŠMIHEL	645.070,00 €
10	MALA PRISTAVA	593.890,00 €
11	KAL	952.380,00 €
12	PIVKA, POD ZAVRTNICE	163.150,00 €
13	TRNJE	661.870,00 €
SKUPAJ		8.712.088,00 €

0.6 TEHNIČNI PRIKAZI

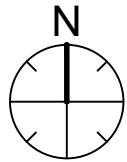
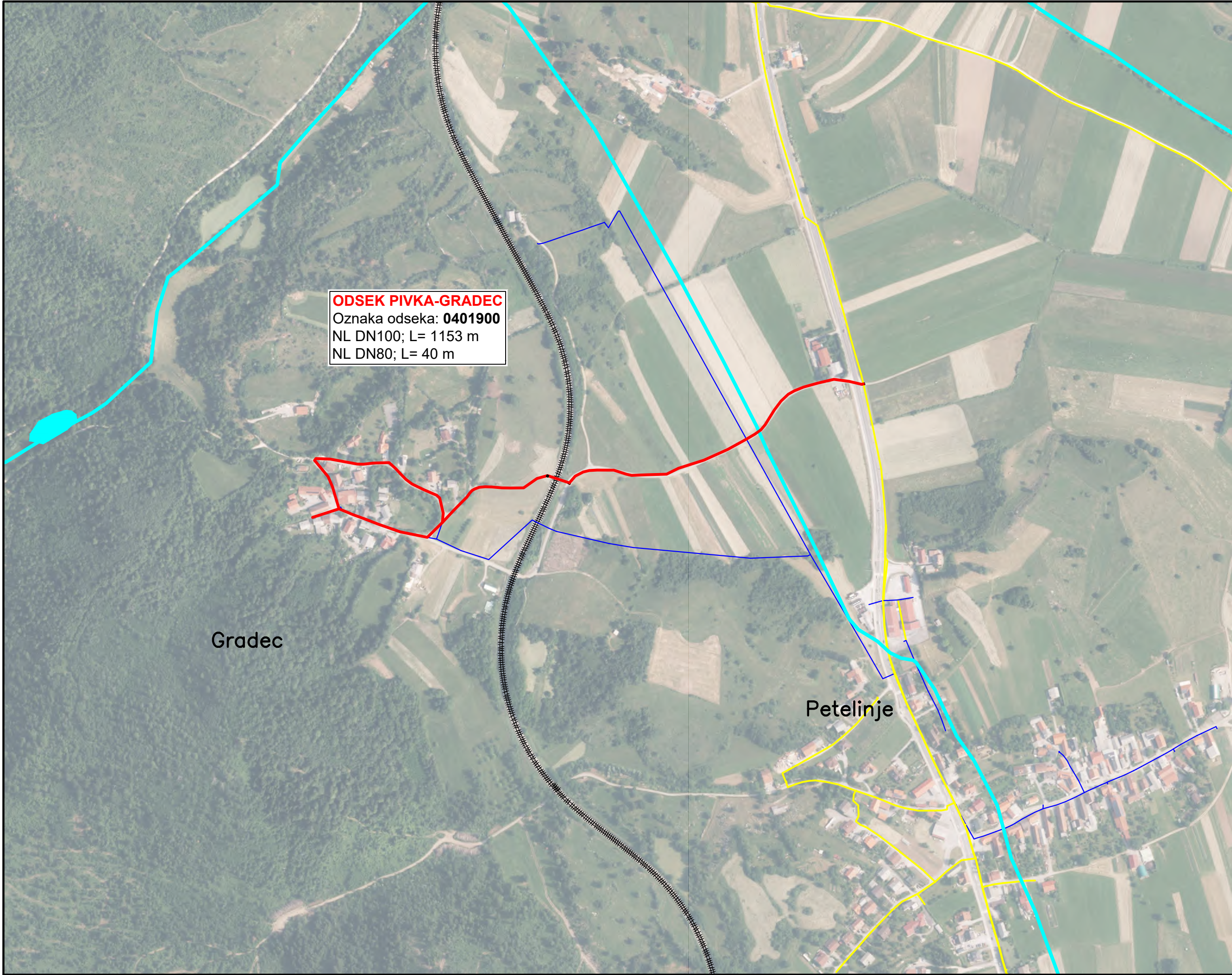
Št. prikaza	Naziv prikaza	Merilo:
1.	PREGLEDNA SITUACIJA OBMOČJA POSEGA NA DTN	1:20.000
2.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA PIVKA - GRADEC	1:5000
3.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA PIVKA - KLENIK	1:5000
4.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA KLENIK - TRNJE	1:5000
5.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA KLENIK - PALČJE	1:5000
6.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA PARJE	1:5000
7.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA ZAGORJE	1:5000
8.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA VELIKA PRISTAVA - ŠMIHEL	1:5000
9.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA ŠMIHEL - NARIN	1:5000
10.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA FARMA SUŠICA - ŠMIHEL	1:5000
11.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA MALA PRISTAVA	1:5000
12.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA KAL	1:5000
13.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA PIVKA, POD ZAVRTNICE	1:5000
14.	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA TRNJE	1:5000



LEGENDA:


- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- POVEZOVALNI VODOVOD PIVKA - IL. BISTRICA
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA
- SITUACIJA OBMOČJA ODSEKOV
- OBČINSKA MEJA

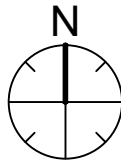
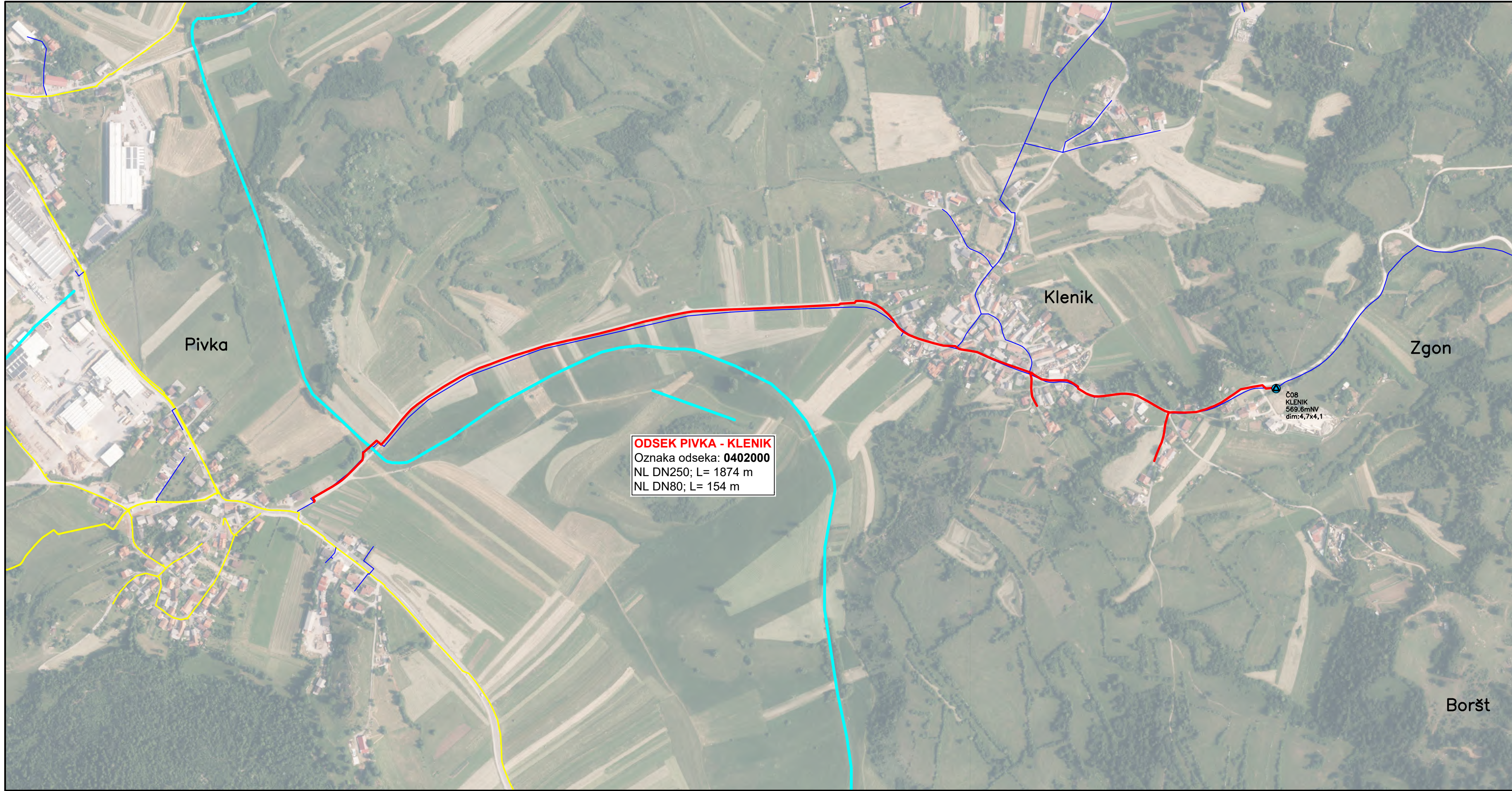
Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravi
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	Projektant načrta	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA	David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobilni: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com	
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA	Vrsta projekta	
Del objekta	OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA	Številka projekta	
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Številka načrta	
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA OBMOČJA POSEGA	Datum	
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.sfr. IZS S-1825	Merilo	
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.sfr. IZS S-1825	ID oznaka prikaza	
Sodelavec		St. prikaza	



LEGENDA:


- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

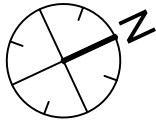
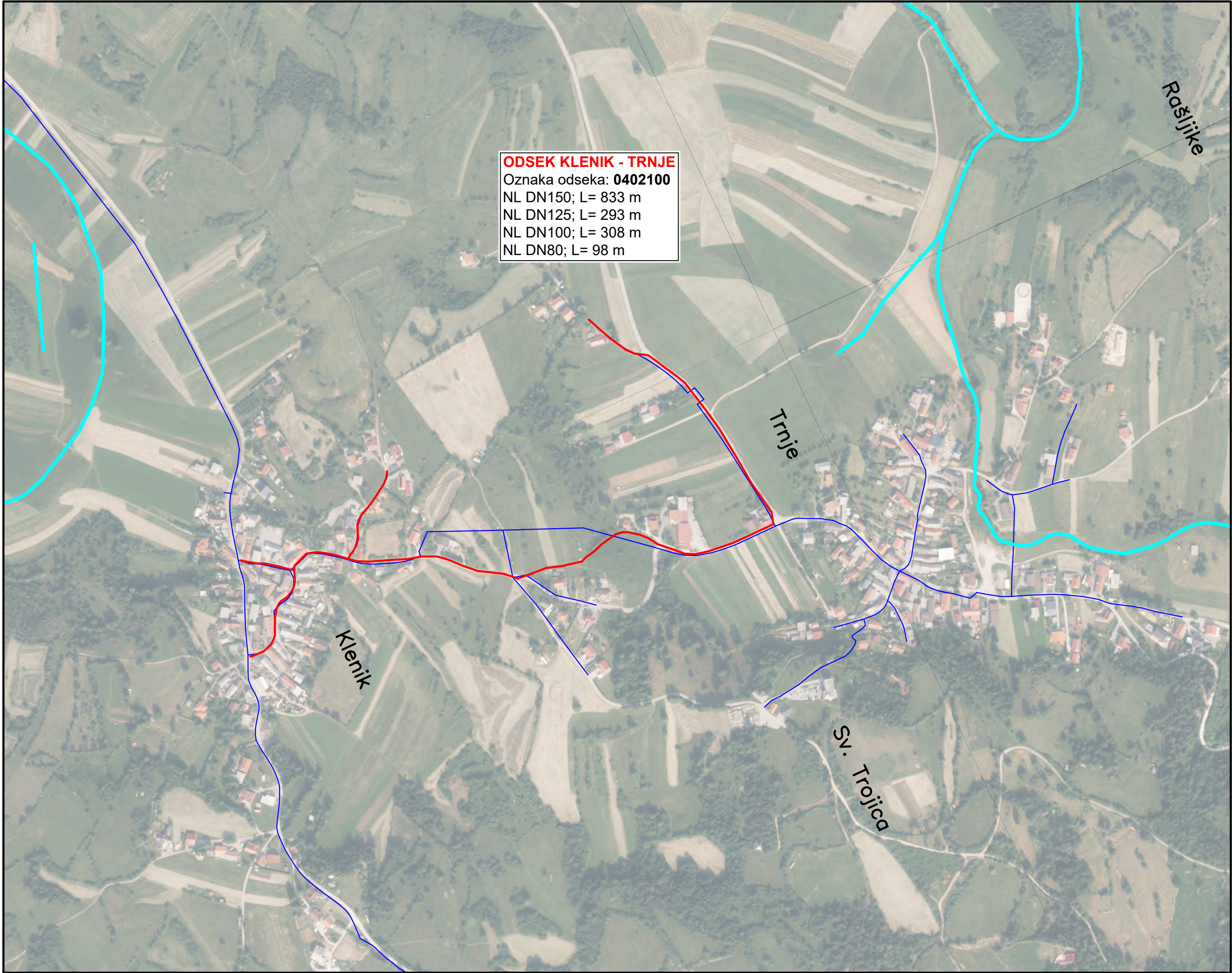
Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	<div>Projektant načrta</div> <div><div>David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica</div><div>mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com</div></div>	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA		
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA		
Del objekta			
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ		
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA PIVKA – GRADEC	Vrsta projekta	IDZ
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Številka projekta	P10-2025
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Številka načrta	P10-2025
Sodelavec		Datum	JANUAR 2025
		Merilo	1:5000
		ID oznaka prikaza	
		Št. prikaza	
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:42:40	



LEGENDA:


- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

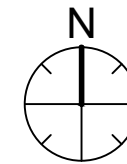
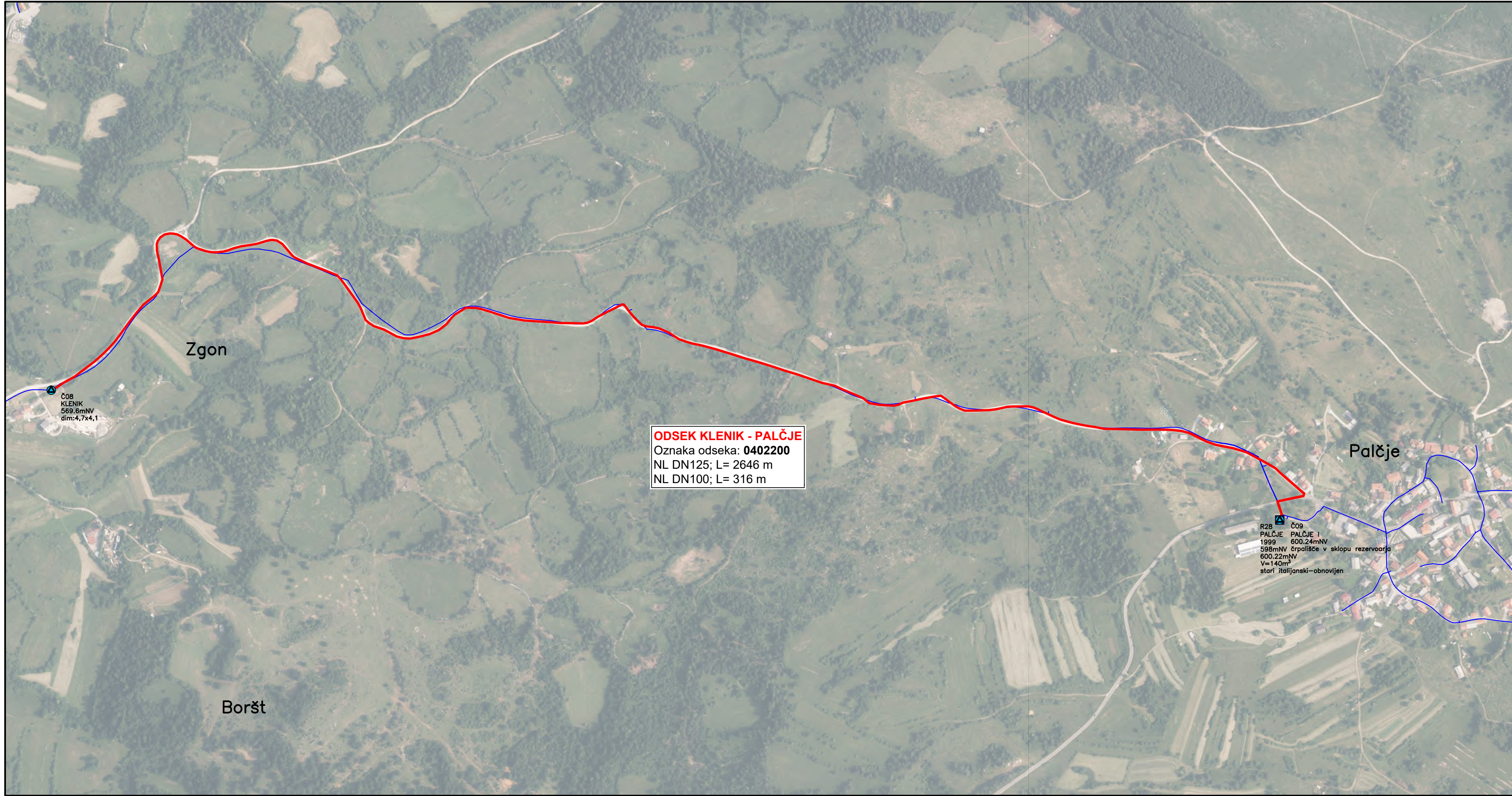
Sprememba	Opis spremembe		Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	<div>Projektant načrta</div> <div><div>David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com</div></div>		
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA			
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA			
Del objekta				
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Vrsta projekta	IDZ	
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODENGA ODSEKA PIVKA - KLENIK	Številka projekta	P10-2025	
		Številka načrta	P10-2025	
		Datum	JANUAR 2025	
		Merilo	1:5000	
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	ID oznaka prikaza		
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Št. prikaza		3
Sodelavec				
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:43:22		



LEGENDA:

- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

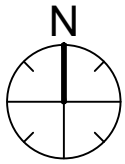
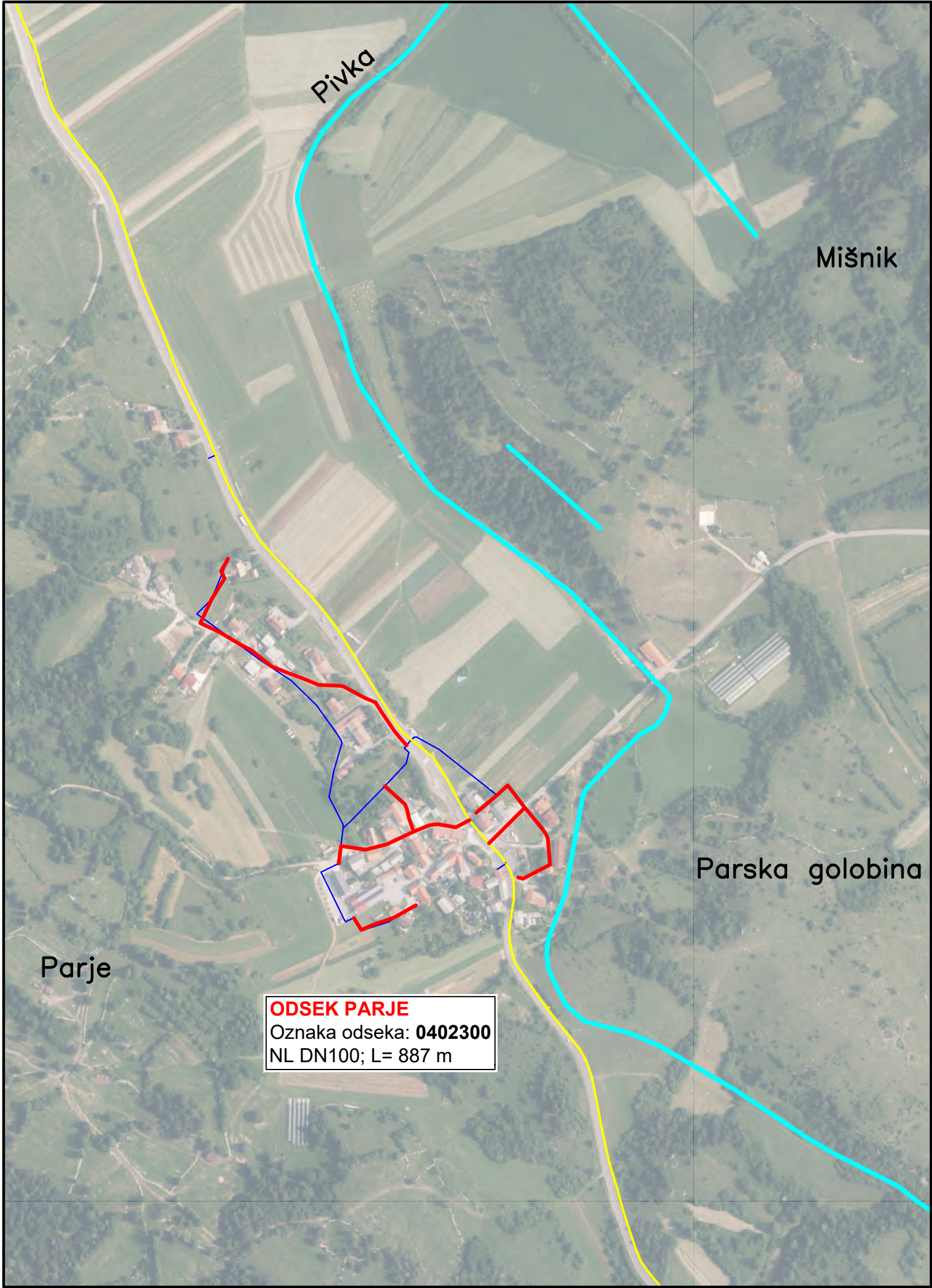
Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	Projektant načrta	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA	<div><div> STROJNE INSTALACIJE</div><div>David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobilni: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com</div></div>	
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA	Vrsta projekta	IDZ
Del objekta		Številka projekta	P10-2025
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Številka načrta	P10-2025
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA KLENIK - TRNJE	Datum	JANUAR 2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Merilo	1:5000
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	ID oznaka prikaza	
Sodelavec		Št. prikaza	4
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:44:02	



LEGENDA:

- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

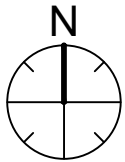
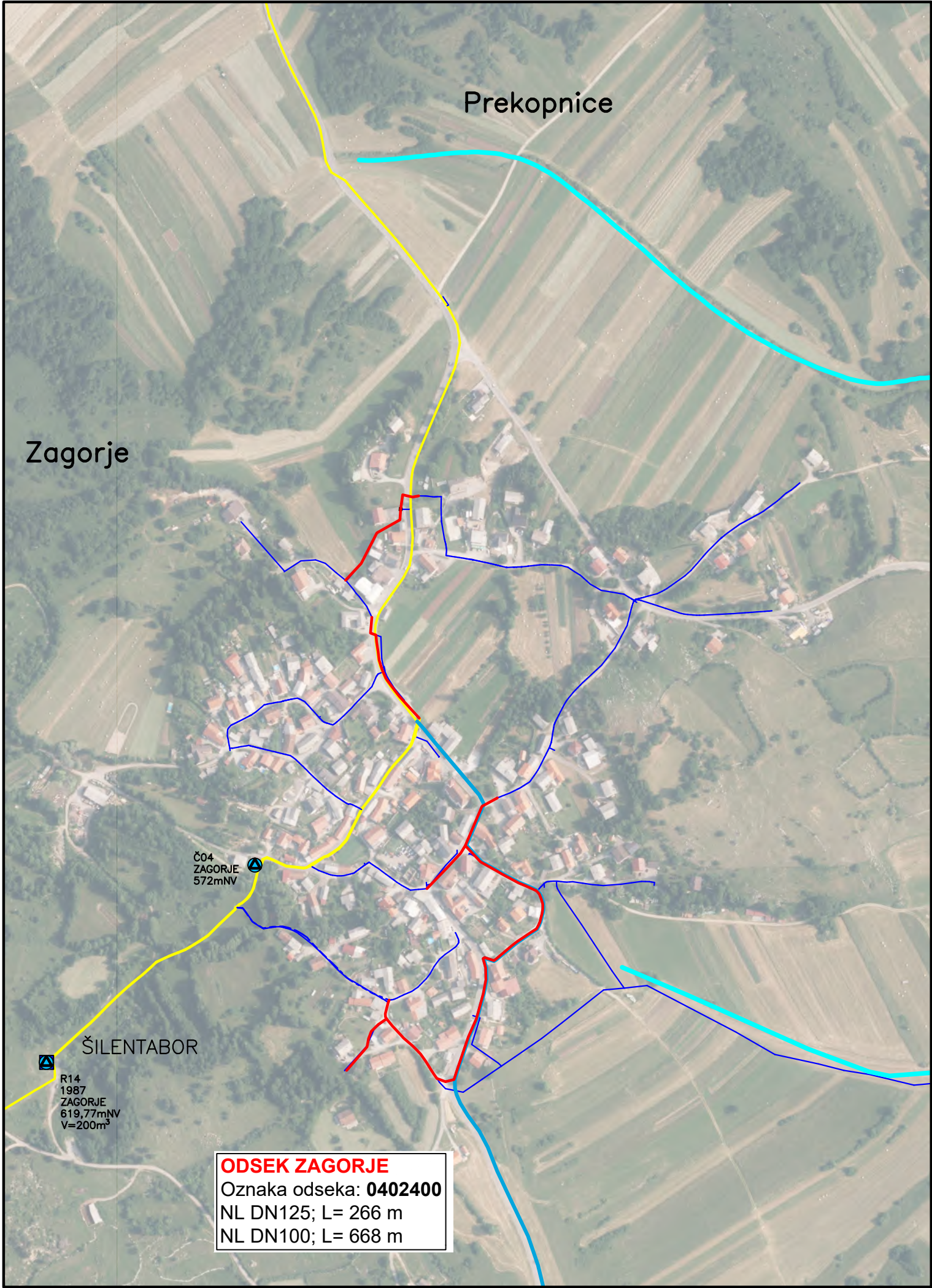
Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	Projektant načrta	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA	David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com	
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA	Vrsta projekta	IDZ
Del objekta		Številka projekta	P10-2025
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Številka načrta	P10-2025
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA KLENIK - PALČJE	Datum	JANUAR 2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Merilo	1:5000
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	ID oznaka prikaza	
Sodelavec		Št. prikaza	5
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:44:54	



LEGENDA:

- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

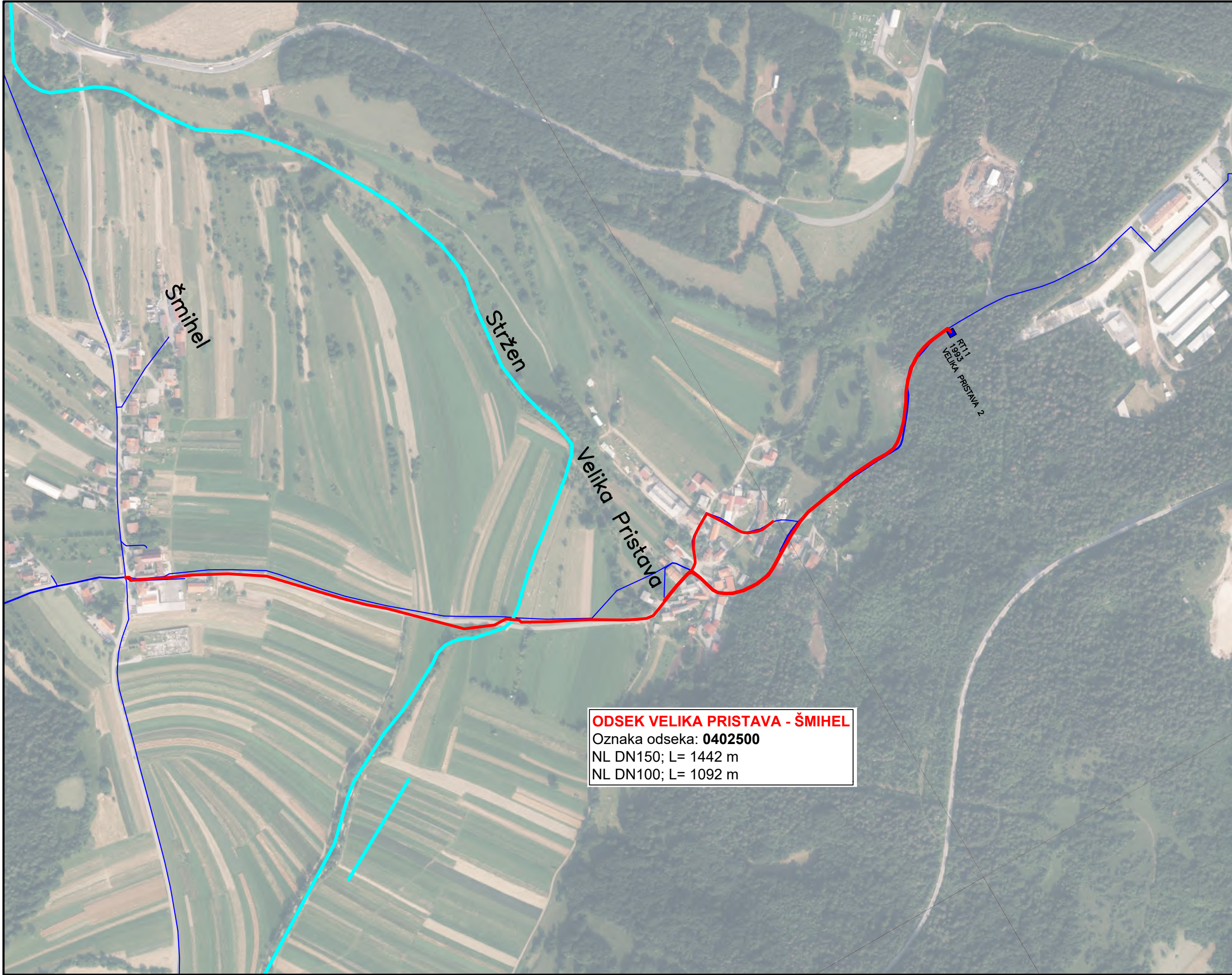
Sprememba		Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA		Projektant načrta	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA		David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica	
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA		mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com	
Del objekta			Vrsta projekta	IDZ
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ		Številka projekta	P10-2025
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA PARJE		Številka načrta	P10-2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str.	IZS S-1825	Datum	JANUAR 2025
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str.	IZS S-1825	Merilo	1:5000
Sodelavec			ID oznaka prikaza	
			Št. prikaza	6
			2. 04. 2025 08:48:48	



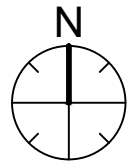
LEGENDA:

- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- POVEZOVALNI VODOVOD PIVKA - IL. BISTRICA
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	Projektant načrta	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA	David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com	
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA	Vrsta projekta	IDZ
Del objekta		Številka projekta	P10-2025
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Številka načrta	P10-2025
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA ZAGORJE	Datum	JANUAR 2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Merilo	1:5000
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	ID oznaka prikaza	
Sodelavec		Št. prikaza	7
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		15. 04. 2025 09:00:22	




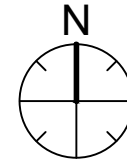
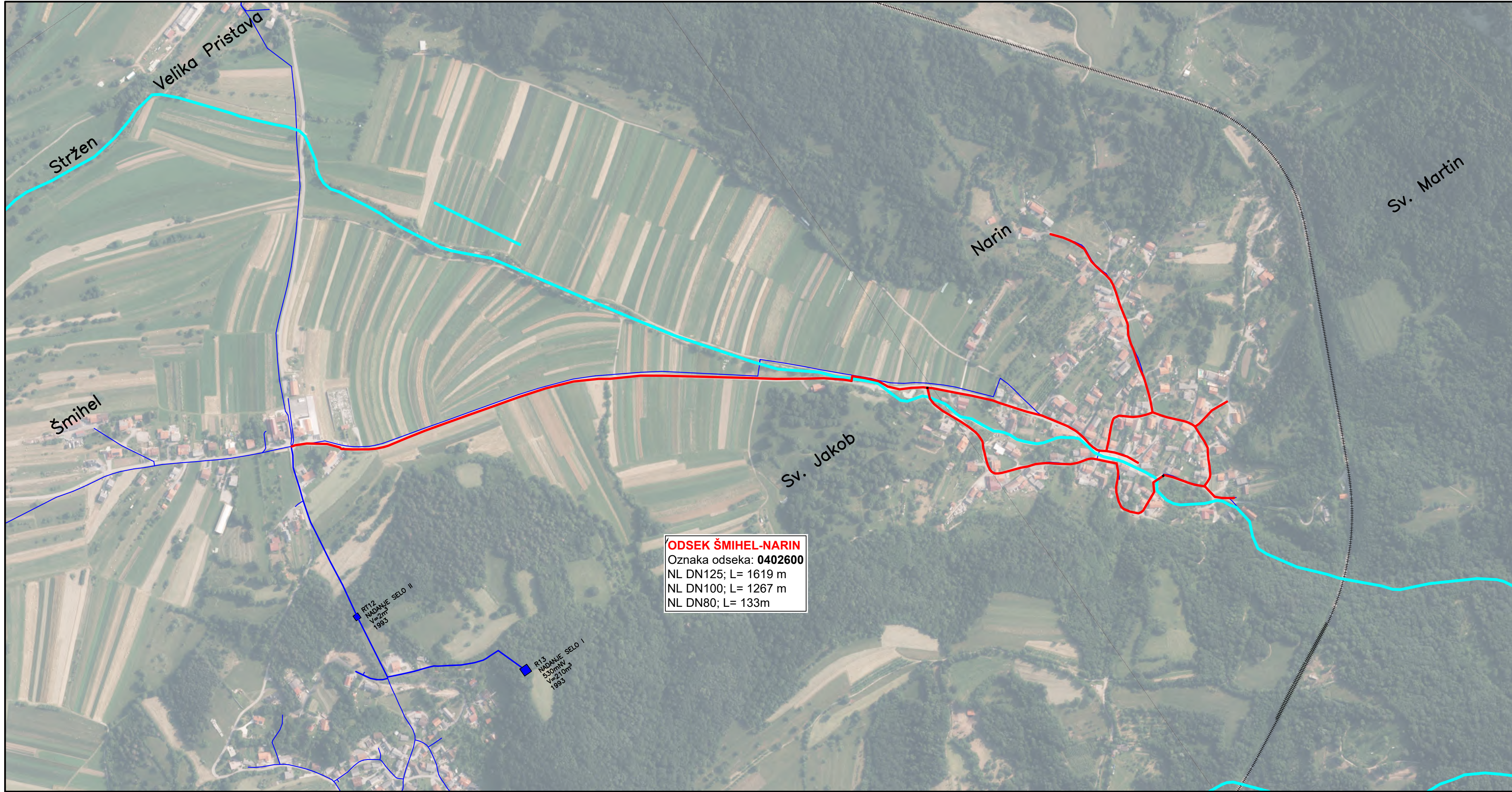
ODSEK VELIKA PRISTAVA - ŠMIHEL
Oznaka odseka: **0402500**
NL DN150; L= 1442 m
NL DN100; L= 1092 m



LEGENDA:


- - OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- - VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- - VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA:
- - VODONOSNIK
- ===== - ŽELEZNIŠKA PROGA

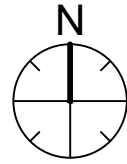
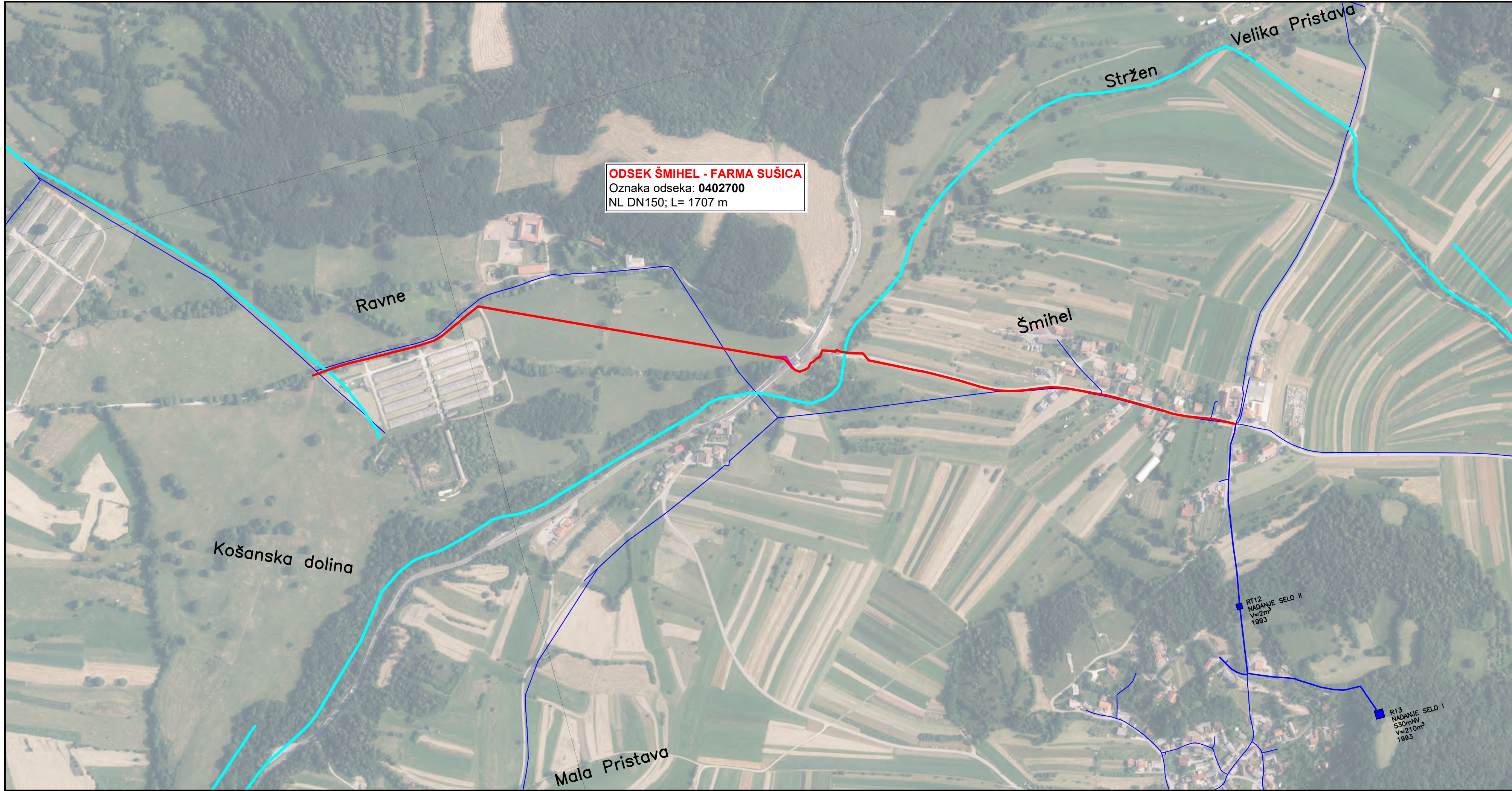
Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	<div>Projektant načrta</div> <div><div>David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica</div><div>mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com</div></div>	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA		
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA		
Del objekta			
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ		
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA VELIKA PRISTAVE – ŠMIHEL	Številka projekta	P10–2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S–1825	Številka načrta	P10–2025
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S–1825	Datum	JANUAR 2025
Sodelavec		Merilo	1:5000
		ID oznaka prikaza	
		Št. prikaza	8
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:50:30	



LEGENDA:


- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA:
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

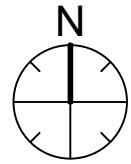
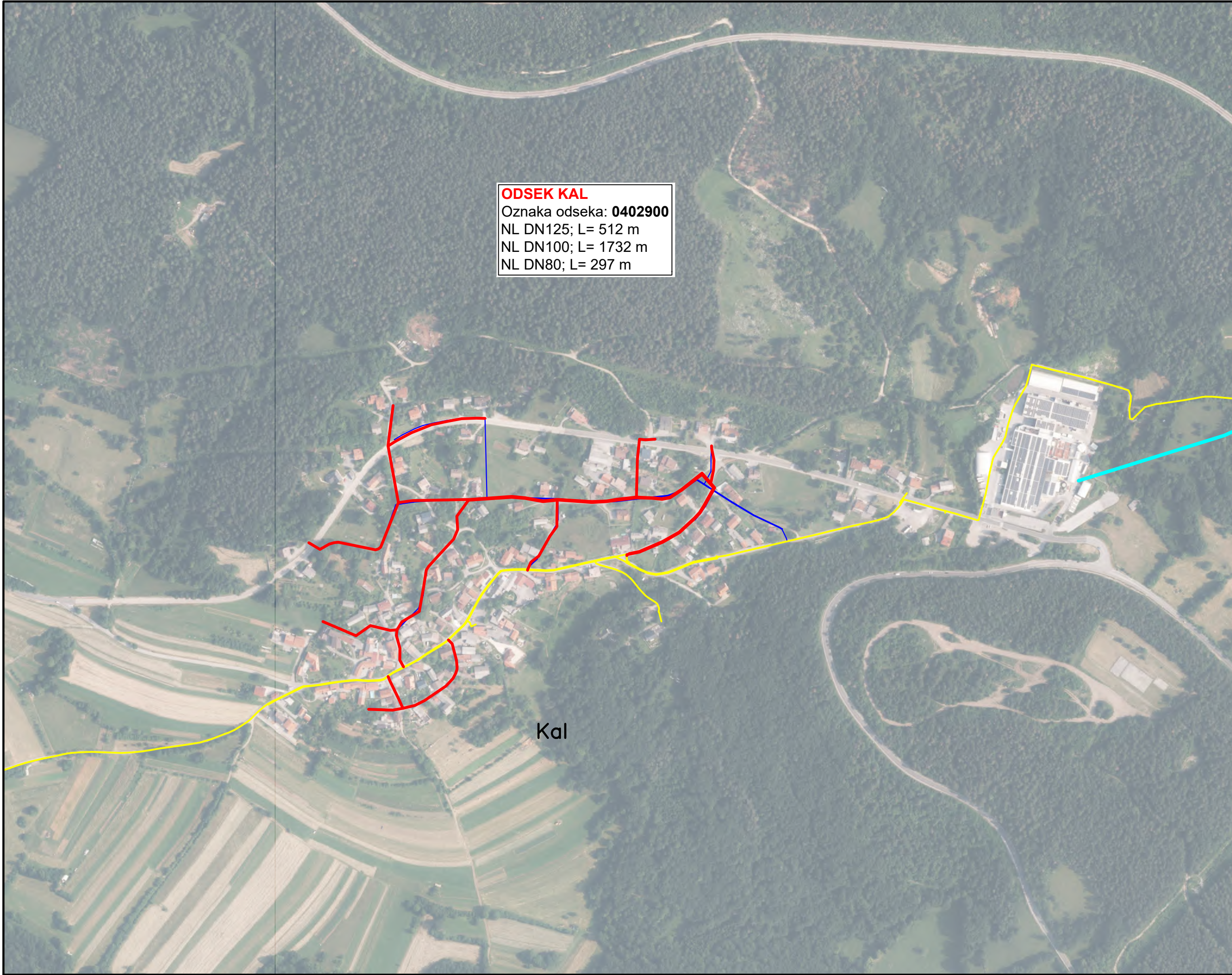
Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	Projektant načrta	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA	 David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com	
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA	Vrsta projekta	IDZ
Del objekta		Številka projekta	P10-2025
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Številka načrta	P10-2025
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA ŠMIHEL - NARIN	Datum	JANUAR 2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Merilo	1:5000
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	ID oznaka prikaza	
Sodelavec		Št. prikaza	9
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:51:23	



LEGENDA:


- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA:
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

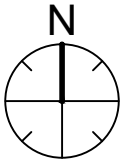
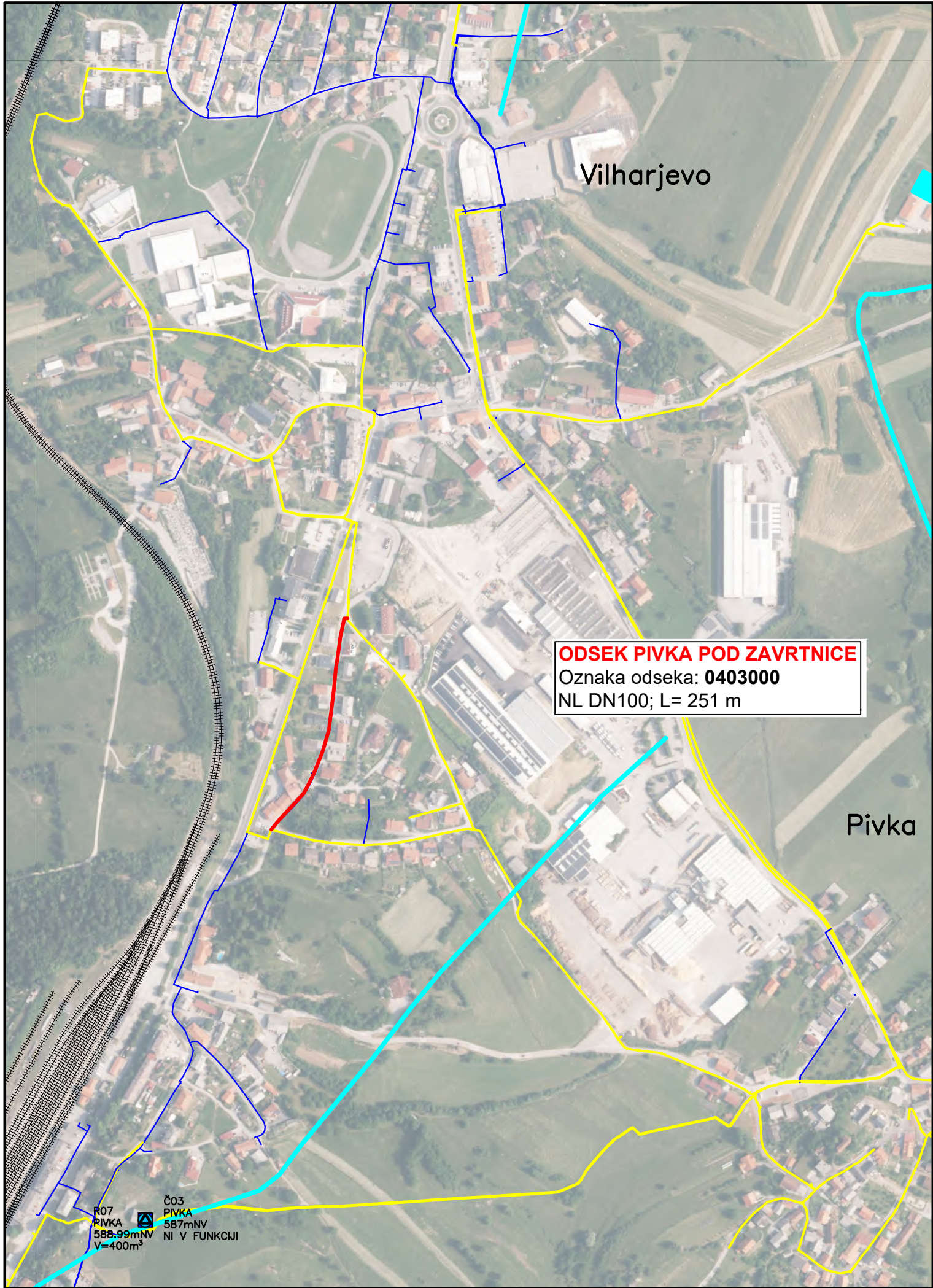
Sprememba	Opis spremembe		Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	<div>Projektant načrta</div> <div><div>David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com</div></div>		
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKE LJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA			
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA			
Del objekta				
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Vrsta projekta	IDZ	
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA ŠMIHEL – FARMA SUŠICA	Številka projekta	P10–2025	
		Številka načrta	P10–2025	
		Datum	JANUAR 2025	
		Merilo	1:5000	
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S–1825	ID oznaka prikaza		
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S–1825	Št. prikaza		10
Sodelavec				
SIT–Obnova_Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:52:05		



LEGENDA:


- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA:
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

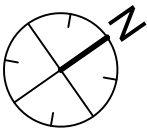
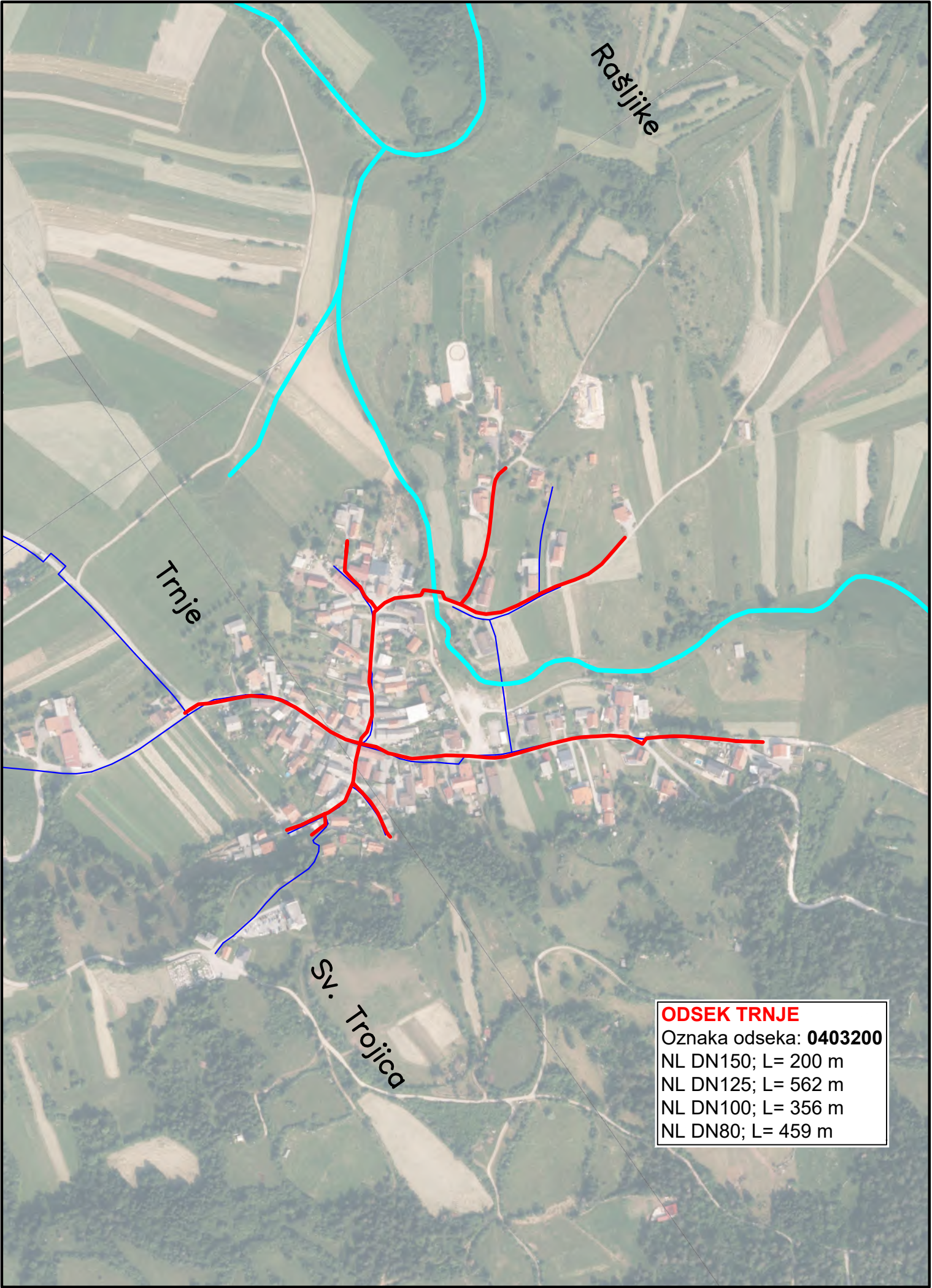
Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	<div>Projektant načrta</div> <div><div>David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica</div><div>mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com</div></div>	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA		
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA		
Del objekta			
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ		
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA KAL	Vrsta projekta	IDZ
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Številka projekta	P10-2025
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Številka načrta	P10-2025
Sodelavec		Datum	JANUAR 2025
		Merilo	1:5000
		ID oznaka prikaza	
		Št. prikaza	12
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:56:54	



LEGENDA:

- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA:
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Popravitl
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA	<div>Projektant načrta</div> <div><div><div>David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica</div></div><div>mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com</div></div>	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA		
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA		
Del objekta		Vrsta projekta	IDZ
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ	Številka projekta	P10-2025
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA PIVKA POD ZAVRTNICE	Številka načrta	P10-2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Datum	JANUAR 2025
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str. IZS S-1825	Merilo	1:5000
Sodelavec		ID oznaka prikaza	
		Št. prikaza	13
SIT-Obnova Vodovodov_Pivka.dwg		2. 04. 2025 08:57:38	



LEGENDA:

- OBSTOJEČE VODOVODNO OMREŽJE - NI PREDMET PROJEKTA
- VODOVOD ZGRAJEN IZ PROJEKTA VODOOSKRBA V POREČJU LJUBLJANICE
- VODOVODI, KI SO PREDMET TEGA PROJEKTA:
- VODONOSNIK
- ŽELEZNIŠKA PROGA

Sprememba		Opis spremembe	Datum	Popravlil
Investitor	OBČINA PIVKA, KOLODVORSKA CESTA 5, 6257 PIVKA		Projektant načrta	
Projektant	BLANKO, STROJNE INSTALACIJE, DAVID ŠTOKELJ, S.P., CANKARJEVA ULICA 17, 5000 NOVA GORICA		David Štokelj s.p. Cankarjeva ulica 17, 5000 Nova Gorica mobitel: +386 64 225 151 e-pošta: david.blanko@gmail.com	
Objekt	VODOOSKRBA SLOVENSKE ISTRE TER KRASA-OBNOVA VODOVODNEGA SISTEMA V OBČINI PIVKA		BLANKO STROJNE INSTALACIJE	
Del objekta			Vrsta projekta	IDZ
Vrsta načrta	ZBIRNI PRIKAZ		Številka projekta	P10-2025
Naslov prikaza	PREGLEDNA SITUACIJA VODOVODNEGA ODSEKA TRNJE		Številka načrta	P10-2025
Vodja projektiranja	David Štokelj, dipl.inž.str.	IZS S-1825	Datum	JANUAR 2025
Vodja načrta	David Štokelj, dipl.inž.str.	IZS S-1825	Merilo	1:5000
Sodelavec			ID oznaka prikaza	
			Št. prikaza	14
			2. 04. 2025 08:58:15	