

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA ŠENČUR
naslov ali poslovni naslov družbe	Kranjska cesta 11, 4208 Šenčur
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLŠEVEK - OBČINA ŠENČUR
<i>naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta</i>	
VRSTE GRADNJE	☒ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐ REKONSTRUKCIJA
	☐ SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐ LEGALIZACIJA
	☐ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	DGD - projektna dokumentacija za pridobitev mnenj, predodločbe in gradbenega dovoljenja
številka projekta	P-3356
datum izdelave	avgust 2025
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	PLANING BIRO KRANJ d.o.o.
naslov	Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj
odgovorna oseba projektanta	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki.
podpis odgovorne osebe projektanta	
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki.
identifikacijska številka	IZS G-3961
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	PLANING BIRO KRANJ d.o.o.
naslov	Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki.
identifikacijska številka	IZS G-3961
podpis vodje projektiranja	

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBlašČeni ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki., IZS G - 3961
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Peter ČADEŽ, univ. dipl. inž. geod., IZS Geo - 0408
navedba gradiv, ki so jih izdelali	GEODETSKI NAČRT, GEO 0172-2025
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 2A

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V DGD

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	PLANING BIRO KRANJ d.o.o.
naslov	Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj
odgovorna oseba projektanta	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki.

IN VODJA PROJEKTIRANJA

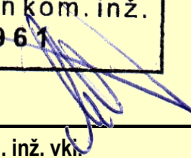
vodja projektiranja	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki.
---------------------	--

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD):

številka projekta	P-3356
datum izdelave	avgust 2025

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi;
- da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta, in
- da so na ravni obdelave projektne dokumentacije izpolnjene zahteve iz predpisov s področja graditve.

vodja projektiranja	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki.
identifikacijska številka	IZS G-3961
podpis vodje projektiranja	mag. MATJAŽ DOLENEC univ.dipl.inž.vod.in kom.inž. IZS G-3961 
odgovorna oseba projektanta	mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vki.
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLŠEVEK - OBČINA ŠENČUR
kratek opis gradnje	Občina Šenčur želi nad naseljem Olševk zgraditi nov vodohran. S pomočjo tega vodohrana bo pokrivala potrebe po kvalitetni oskrbi s pitno vodo na vsem območju svoje občine.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	VODOHRAN
klasifikacija objekta po CC-SI	22223 Vodni stolpi, vodnjaki in hidranti - MANJ ZAHTEVEN OBJEKT - vodohran
pomožni objekti	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo - MANJ ZAHTEVEN OBJEKT - vodovod
<i>naštetj</i>	
objekt z vplivi na okolje	NE
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 pripravljana dela</i>	

PROSTORSKI AKT

prostorski akt	• Odlok o OPN Občine Šenčur (Ur. g. Sl. občin št.: 7/2011) • Odlok o spremembah OPN Občine Šenčur (Ur. g. Sl. občin št.: 35/2014)
EUP	OL-02, KE-12
namenska raba	Sse, G

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	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA*izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno***SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**OBČINA ☒ SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA**

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG	☒ KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN ODSTRANITEV	☐ KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV
VARSTVO NARAVE	☒ NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO PODZEMNIH JAM	☐ MNENJE ZA POSEG V JAME
VARSTVO VODA	☒ VODNO MNENJE
VARSTVO GOZDOV	☒ MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU
RIBIŠKI OKOLIŠ	☐ MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA
OKOLJE DIVJADI	☐ MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI
OBMOČJE MEJNEGA PREHODA	☐ MNENJE ZA GRADNJO NA OBMOČJU MEJNEGA PREHODA
CARINA	☐ MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE
LETALIŠČA	☐ MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN NADZOROVANE RABE
OVIRE ZA ZRAČNI PROMET	☐ MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET
VARNOST PLOVBE	☐ MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI V MORJU
OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA	☐ MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA
OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE	☐ MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC
DRUGO (NAVEDI)	☐

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	☒ MNENJE
ELEKTRIKA	☒ MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
PLIN	☐ MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
TOPLOVOD	☐ MNENJE
FEKALNE VODE	☒ MNENJE
METEORNE VODE	☒ MNENJE
KOMUNIKACIJSKI VODI	☒ MNENJE
JAVNE CESTE	☒ MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST
ŽELEZNICE - GRADNJA	☐ MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE
ŽELEZNICE	☐ MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN VARNOSTI
DRUGO (NAVEDI)	☐

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
ELEKTRIKA	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
PLIN	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
TOPLOVOD	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
FEKALNE VODE	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
METEORNE VODE	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DOSTOP	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
KOMUNIKACIJE	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	☐

DRUGA MNENJA

JEDRSKA VARNOST

☐

MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARNOST

SEVALNA VARNOST

☐

MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST

KMETIJSKO GOSPODARSTVO

☐MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA
OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA

VETERINA

☐MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM
NADZOROM

OBRAMBA

☐MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA
UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB

DRUGO (NAVEDI)

☐

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH,
GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH
IN ZUNANJI UREDITVI*rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej*

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLŠEVEK - OBČINA ŠENČUR
kratak opis objekta	Občina Šenčur želi nad naseljem Olševke zgraditi nov vodohran. S pomočjo tega vodohrana bo pokrivala potrebe po kvalitetni oskrbi s pitno vodo na vsem območju svoje občine.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	22223 Vodni stolpi, vodnjaki in hidranti
glavni ali pomožni objekt	Glavni objekt
vrsta gradnje	NOVOGRADNJA
zahtevnost objekta	MANJ ZAHTEVEN OBJEKT
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	določbe za to vrsto objektov niso merodajne
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	
dolžina	
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	2x250m ³

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLŠEVEK - OBČINA ŠENČUR
kratak opis objekta	Občina Šenčur želi nad naseljem Olševек zgraditi nov vodohran. S pomočjo tega vodohrana bo pokrivala potrebe po kvalitetni oskrbi s pitno vodo na vsem območju svoje občine.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo
glavni ali pomožni objekt	Pomožni objekt
vrsta gradnje	NOVOGRADNJA
zahtevnost objekta	MANJ ZAHTEVEN OBJEKT
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	določbe za to vrsto objektov niso merodajne
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	razvidna iz vzdolžnih prereзов
dolžina	VODOVOD 1: cev NL DN 200 (smer Milje), D = 165.00m, VODOVOD 2: dotok cev NL DN 150, C40, D = 225.00m VODOVOD 3: iztok cev NL DN 200 (smer Olševек), D = 221.00m VODOVOD - PRAZNOTOK : 1 x cev PVC DN 315, D = 196.00m,
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	NL DN 150, NL DN 200, PVC DN 315

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)

katastrska občina	k.o. Olševik 2081
parc. št.	1110, 603/4, 603/6, 603/7, 579/1, 579/2, 578/1, 578/2

*po potrebi dodati vrstice*velikost gradbene parcele m²

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO

obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja

OSKRBA S PITNO VODO

predvidena komunalna oskrba	
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja k. o. mesta priključevanja parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ELEKTRIKA

predvidena komunalna oskrba	
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja k. o. mesta priključevanja parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

PLIN

predvidena komunalna oskrba	
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja k. o. mesta priključevanja parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

TOPLOVOD

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ODVAJANJE METEORNIH VODA

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

KOMUNIKACIJSKI VODI

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema

po potrebi dodati vrstice

DRUGO (NAVEDI)

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda

vrsta infrastrukture	
katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

1. TEHNIČNI OPIS IN ZNAČILNOSTI PROJEKTIRANEGA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV

1.0 SPLOŠNO

Občina Šenčur, Kranjska cesta 11, 4208 Šenčur želi nad naseljem Olševsek zgraditi nov vodohran. S pomočjo tega vodohrana bo pokrivala potrebe po kvalitetni oskrbi s pitno vodo na vsem območju svoje občine. Z umestitvijo vodohrana nad naseljem Olševsek bodo pokrite vse tri tlačne cone, ki se nahajajo znotraj občine Šenčur. Najvišja tlačna cona obsega območje Olševska, Visokega in Luž, srednja tlačna cona predstavlja območje južno od naselja Luže, to so Srednja vas, Milje in Šenčur, najnižja cona pa se nahaja južno od avtoceste Kranj – Ljubljana.

2.0 PREDVIDENA PORABA VODE

Za izračun porabe vode smo vzeli izhodišče 8.886 prebivalcev. Za izračun potrebnih količin vode vzamemo 190 l/sek/prebivalca. V to količino je vključena tudi gospodarstvo in kmetijstvo.

Število prebivalcev:

$$Q_{sr} = 8.886 \times 190 = 1.688.340 \text{ l/dan} = 1.688 \text{ m}^3/\text{dan}$$

k tej porabi moramo dodati še predvidene večje objekte in sicer:

Poslovna cona dodatnih 1500 zaposlenih

$$1500 \times 40 = 60.000 \text{ l}$$

Skupaj dodatne količine vode:

$$60.000 \text{ l}$$

Skupaj predvidena dnevna poraba v letu 2020 znaša:

$$1.688.340 + 60.000 = 1.748.340 \text{ l/dan} = 1.750 \text{ m}^3/\text{dan}$$

Iz dnevne porabe izračunamo srednjo potrošnjo v l/sek:

$$Q_{sr} = \frac{1.748.340}{24 \times 3.600} = 20,235 \text{ l/s}$$

$$Q_{\max/ura} = 20,235 \times 1,5 \times 1,4 \times 1,20 = 50,992 \text{ l/sek} \approx 51 \text{ l/s}$$

Glede na to, da se ne bodo zamenjali vsi vodovodi smo predvideli zmanjšanje izgub v sistemu za 10%, zato smo v izračunu uporabili faktor 1,20.

Za določitev potrebne izdatnosti potrebujemo največjo dnevno porabo, saj bomo urno porabo pokrivali z akumulirano vodo v vodohranih

$$Q_{\max/dnevna} = 20,235 \times 1,5 \times 1,2 = 36,423 \text{ l/s}$$

2.4 IZRAČUN POTREBNE PROSTORNINE VODOHRANOV

$$V_{\text{porabe}} = 14,569 \times 10 \times 3600 = 524,484 \text{ l} = 525 \text{ m}^3$$

$$V_{\text{pož}} = 72 \times 2 = 144 \text{ m}^3$$

$$V_{\text{rez}} = 1.750 \times 0,10 = 175 \text{ m}^3$$

$$V_{\text{potrebna}} = 525 + 144 + 175 = 844 \text{ m}^3$$

Potreba skupna prostornina (nova in obstoječa) vodohranov znaša **844 m³**, seveda ob upoštevanju izdatnosti zajetih virov. Fluktuajoča prostornina vodohranov (525 m³) se ob večji izdatnosti zajete vode lahko ustrezno zmanjša, medtem ko prostornina za rezervo vode ob primerih okvare in požarna rezerva mora ostati.

Iz navedenega izračuna sledi, da glede na ostale obstoječe vodohrane iz katerih se občina Šenčur napaja dejansko potrebuje vodohran prostornine $V = 500 \text{ m}^3$.

3.0 ZASNOVA

3.1 VISOKA TLAČNA CONA:

Občina Šenčur se deli v tri tlačne cone z napajanjem iz različnih vodohranov. Najvišja tlačna cona se bo napajala iz novega črpališča Tupaliče, ki bo napajal nov vodohran prostornine 500 m³, ki bo dvoceličen (vsaka celica po 250 m³) nad Olševkom. Iz vodohrana Olševka se bo napajal magistralni vod 8 (rezervoar Tupaliče – Britof) in z njim vsa naselja ob njem. Drugi krak bo napajal naselji Olševka in Luže. Prav tako bo zagotovljena krožna povezava med naseljema Visoko in Luže, tako da bo možno napajanje v obeh smereh. Severno od naselja Srednja Vas bo izvedena povezava na magistralni vodovod 11 (vodohran Adergas – Srednja Vas). Z ustreznimi armaturami bo preprečeno pretakanje. Povezava bo urejena z daljinskim krmiljenjem, tako da bo mogoče vzpostaviti povezave le ob potrebi oziroma ob izpadih enega od virov.

3.2 SREDNJA TLAČNA CONA

Drugo tlačno cono predstavlja območje med magistralnim vodom 11 (vodohran Adergas – Srednja Vas) in avtocesto Kranj – Ljubljana. To območje se napaja iz virov nad Novo Vasjo, Čemšenik in zajetij pod Krvavcem. Zato je v tem primeru potrebno upoštevati tudi obnove magistralnih vodov in sicer v odstotkih v katerih je Občina Šenčur soudeležena.

3.3 NIZKA TLAČNA CONA

Nizko tlačno cono predstavljajo naselja ob levem bregu reke Save, to so Prebačevo, Žerjavka in Trboje, ter naselji Voklo in Voglje. Obravnavano območje se napaja preko magistralnih vodovodov na trasi od vodohrana Stražišče skozi Stražišče preko Delavskega mostu, skozi Čirče, Hrastje, Prebačevo in Voklo do letališča Brnik. Ta vodovod je bil zgrajen v letih 1981 do 1986. Sočasno z gradnjo glavnega vodovoda je bilo obnovljeno tudi sekundarno omrežje po naseljih Prebačevo, Voklo in Voglje. Obravnavano območje se napaja preko vodohrana Stražišče, ta pa iz črpališča na Gorenji Savi in zajetja Bašelj. Teh cevovodov ni potrebno obnavljati saj so ustreznih dimenzij in ustrezne kvalitete. Za obnovo je potreben vodovod na odseku Prebačevo – Trboje in sekundarno omrežje po naseljih Žerjavka in Trboje.

4.0 OPIS OBJEKTA

Za objekt VODOHRAN OLŠEVEK se izkoristi prostor v pobočju nad naseljem Olševke. Vodohran je zasnovan z dvema enakima celicama po 250 m³ v obliki valja in povezovalni servisni (armaturna celica) del, ki jih povezuje v poligonalni obliki. Novogradnja se bo predvidoma umestila na teren kjer se predhodno odstrani zemljina do nivoja temeljenja na koti $-3,40 = 495,70$ m N.M., kjer se predvidoma utrdi obstoječa temeljna zemljina ali izvede utrjeno gruščnato nasutje kot podlaga za temeljne plošče. Servisni povezovalni del objekta v dveh etažah povezuje vse tri vodne celice - vodohrane in je temeljen za stopnjo nižje $(-0,60)$ od vodnih celic na koti $-4,00 = 495,10$ m N.M.

Povezovalni del bo temeljen na utrjeni zemljinski podlagi ali gruščnati blazini, vgrajeni na raščeno zemljinsko podlago s katere se v odstranijo nenosilni aluvialni nanosi in del raščene zemljine. (glej geomehansko poročilo). Dostop do servisnega dela vodohrana je urejen po terenu glede na zunanjo ureditev na vmesni nivo povezovalnega dela na koti $-0,80 = 498,30$ m. Ob vhodu se izvede krilna oporna zidova za zaščito prekrivnega zasipa do dostopa v servisni del vodohrana. Morebitna razlika med obstoječim terenom in predvidenim vhodom bo izvedena s stopnicami iz lomljenca, ki bo pozidan v podložni beton. Stopnice bodo dimenzije 7x16x27x120 cm.

Celotna sestavljena konstrukcija se po končanih delih zasuje z nasipom v debelini 1,00 m nad vodnimi celicami in nad servisnim delom vodohrana. V geomehanskem poročilu so opisane terenske razmere iz katerih je razvidno, da je teren na katerem se namerava zgraditi vodohran stabilen. Brežine bodo izoblikovane v naklonu najmanj 1:2. Na zgornjem in spodnjem robu bodo rahlo zaobljene, tako, da bo ustvarjen videz naravne grbine. Nasutje obstoječega vodohrana se bo zvezno nadaljevalo v nasutje novega vodohrana, kar bo prav tako pomenilo lepšo zaključitev posega v prostor.

Za odvodnjo zalednih vod smo predvideli vzdolžno drenažo okoli obeh (vseh treh) celic, ki se jo spelje v praznotok.

Pod stropom vodohrana se vgradi jeklen nosilni profil, ki bo pritrjen v stropno konstrukcijo. Vgrajen jeklen profil bo služil za horizontalni transport armatur in fazonskih kosov. Vertikalni transport se bo izvajal skozi odprtino v vmesni plošči armaturne celice.

Vsi fazonski kosi vgrajeni v armaturni celici bodo iz nerjavečega jekla INOX 312. V povezovalnem hodniku bodo nameščeni merilci pretokov in sicer na dotoku iz obeh zajetij, torej 2x in na iztoku 1x.

Krmiljenje dotoka bo izvedeno preko merilcev nivoja v srednji celici. V ostali dve celici bo voda dotekala po sistemu vezne posode.

Za vstop v posamezno celico bodo nameščene montažne lestve iz nerjavečega jekla INOX 312. Stopna prečka mora biti dolžine 30 cm in mora biti oddaljena od stene 20 cm. Lestve bodo pritrjene v armirano betonsko konstrukcijo s sidrnimi vložki in jeklenimi vijaki. Vsaka celica bo po sredini razdeljena na dve polovici in sicer zaradi kroženja vode od dotoka k iztoku. Na mestu iztoka bo vsaka celica imela poglobitev tlorisne dimenzije 2.00 x 2.00 m, na obeh straneh vmesne pregradne stene. Iztok praznotoka bo izveden iz dna poglobitve in bo najmanj $\frac{1}{2}$ pod nivojem sesalne košare odtoka. Praznotok bo izveden pod nivojem talne plošče armaturne celice. Zgornja etaža armaturne celice bo obložena s keramičnimi ploščicami, namenjenimi za bazene. Enako velja za stike med ploščicami, ki morajo biti ustrezno zaščiteni.

Stene in dno vodne celice se obdela s hidroles premazom v treh slojih, s tem da se prva dva sloja nanašata s čopiči, zadnji pa obvezno s kovinsko gladilko in se ga zalika. Namesto premaza hidroles se lahko površine obdela s keramičnimi ploščicami ali katerim koli drugim ustreznim premazom (certifikat za pitno vodo).

Ostale stene so zaribane, tako notranje kot zunanje, notranje stene se dokončno obdela z opleskom.

Vhodna vrata so iz nerjaveče jeklene INOX pločevine, tako krilo kot podboj. Inox pločevino zahtevajo sanitarni predpisi (HASAB). Zaradi zahtev kulturno varstvenih pogojev je potrebno zunanjo stran vratnega krila in podbojev prebarvati z nesvetlečo, za naravni prostor nevtralno barvo. Krilo mora biti toplotno izolirano, da se prepreči ustvarjanje kondenza. V vrata se vgradi odprtine za zračenje. Odprtine se zaščiti s primerno mrežo. Pred vrati je potrebno vgraditi kovinsko strgalo blata, takoj znotraj vrat pa mora biti posoda z vodo za čiščenje obutve. V spodnji del jaška se pride po INOX vstopni lestvi. Za spuščanje fazonov in armatur v spodnjo etažo armaturne celice je predvidena odprtina 1.2x1.2 m, ki je zaščitena z jeklenim INOX pokrovom, iz INOX jeklene pločevine debeline 3 mm in ustrezno profilirane. Pokrov je pritrjen na okvir iz jeklenih INOX kotnikov.. V stropu zgornje etaže je vgrajeno pritrdilno mesto za pritrditev dvigala. V strop spodnje etaže pa je pritrjen jeklen I nosilec, po katerem se bo transportiralo fazone in armature v horizontalni smeri. Vstop v vodne celice bo izveden po lestvah iz INOX cevi premera 20x20 mm. Širina lestve je 30 cm, odmik od zidu je 15 cm in razmak med stopnimi železi je 30 cm. Lestev se na vrhu zaključi s polkrožno zaključnico.

Na dotoku in odtoku se vgradi izpustne pipe za odvzem vzorcev vode.

V stene vodnih celic se vgradi zračnike po priloženem detajlu. En enak zračnik se zgradi tudi v osi veznega hodnika.

5.0 OPIS KONSTRUKCIJE

Ab konstrukcija vodohrana je sestavljena iz dveh vodnih celic - rezervarjev, ki jih povezuje servisni (armaturni) povezovalni del. Vodne celice – rezervarji so samostojne ab konstrukcijske enote, ki se preko temeljne in prekrivne plošče povežejo s servisnim povezovalnim delom. Povezovalni servisni del je sestavljen iz dveh etaž in se zgoraj povezuje z vsemi tremi vodnimi celicami - rezervarji po detajlih v načrtih.

Vstop v servisni del vodohrana je omogočen s sprednje strani po terenu, ki je zavarovan z bočnimi krili - opornimi zidovi v osi ob dostopu do vhodnega platoja na nivoju vmesne plošče. Konstrukcija vodnih celic - rezervarjev je sestavljena iz temeljne plošče, obodne stene in prekrivne plošče. Višina vode v vodnih celicah - rezervarjih znaša 3,40 m in so v celoti zasuti po obodu in prekriti z 1,10 m nasutja.

Nosilna konstrukcija je predvidena iz vodotesnega betona kvalitete C 30/37z dodatki za vodotesnost in kompenzacijo krčenja in armirani z jekleno armaturo kvalitete S 500B brez dilatacij, z vgradnjo tesnila na delovnih stikih po detajlih v PZI dokumentaciji. Temeljna plošča deb 35 cm je dimenzionirana na obremenitve z obodnimi stenami in vodo v rezervarjih višine 3,40m. Obodne stene deb 30cm so dimenzionirane na obtežbo prekrivne konstrukcije, bočne pritiske zemljine z zunanje strani in bočne pritiske vode z notranje strani. Prekrivna plošča deb 35 cm je dimenzionirana na lastno težo, stalno obtežbo nasutja višine 1,10 m in koristno obtežbo $q = 10,00 \text{ kN/m}^2$ in snegom.

Povezovalni, servisni del je predviden v dveh etažah, temeljen na temeljni plošči in obdan s stenami rezervarjev in obodnimi stenami, ki se povežejo z rezervarji po detajlih v PZI načrtih. Sestavljena ab konstrukcija se na stikih z priključenimi rezervarji poveže v konstrukcijsko celoto brez dilatacij. Celotna sestavljena konstrukcija vodohrana se po izvedbi zasuje po obodu in na vrhu prekrije z peščenim nasutjem največ 1,10m višine.

Plato na katerem se predvideva izvesti objekt bo potrebno odvodnjavati (drenaže) kar je razvidno iz načrta ureditve objekta (list 5.4). Okolica vodohrana in sam objekt vodohrana želimo čim bolj prilagoditi okolici, zato nismo predvideli nobene posebne zunanje ureditve. Vse površine ob in na vodohranu bodo prekrile z zemljo in zatravljene, zato teh površin ni potrebno odvodnjavati, saj bodo vse padavine poniknile, tako kot na preostalem delu kompleksa Brdo. Drenažno zaledno vodo okoli vodohrana pa bomo preko zalednih drenaž speljali v cevovod v katerega je priključen tudi praznotok iz vodohrana. Gre za čiste, neonesnažene vode. Ob zunanjem dostopu so predvidena krila platoja - ab oporna stena debeline 25 cm, ki premošča višinsko razliko med dostopnim platojem in prekrivnim nasutjem.

Oporna krilna stena se predvideva obojestransko ob vhodu v odsekih dolžine cca 6,00 m po načrtu. Prostori povezovalnega trakta bodo služili kot servisni in manipulativni prostor vodohrana.

Vsi vidni deli objekta, ki ne bodo zasuti in zatravljeni bodo obloženi z lomljencem.

5.1 TEMELJENJE

Temeljenje povezanega objekta vodohrana je predvideno na temeljnih ploščah deb 35 cm z tlorisno razširitvijo 30cm in obodnimi stenami, ki so obremenjene z reakcijami vmesne in prekrivne konstrukcije in pritiskom zaledne zemljine (in vode v vodnih celicah). Pri računu medetažne in prekrivne konstrukcije je upoštevana obremenitev z lastno, stalno in koristno obtežbo po standardih. Na stiku z dostopnim platojem ob vhodu se predvideva izvedba oporne krilne stene, ki se dimenzionira na zaledni pritisk zasipne zemljine po zahtevah geomehanskega poročila. Pogoji temeljenja so opisani v geotehničnem poročilu.

5.2 MATERIALI

Podložni beton je C 12/15 (MB 10), talna plošča, stene in plošča so izdelani iz C30/37 (MB 35).

Beton uporabljen za izdelavo objekta je z dodatnimi zahtevami in sicer: C30/37; XC2; Cl0.2; Dmax 16; S3; PV-I (MB 35), mineralni prani agregat frakcije 0-4, 4-8 in 8-16 mm, cement PCS-PC 15 z 45 S cementarne Anhovo in dodatek Delta cementola.

Armatura je rebrasta oznake S 500 B (RA 400/500-2). Del armature bo izveden z armaturnimi mrežami iz enakega jekla (MAG 500/560) in sicer z oznakami Q 524/524 in Q 628/628.

Vsa betonska in armirano betonska dela se morajo izdelati strokovno in solidno z delavci, ki so za ta dela usposobljeni. Upoštevati se morajo vsi veljavni standardi in predpisi za beton in armiran beton.

Za strnjen beton: SIST EN 206-1

uporabljeni materiali morajo imeti ustrezne ateste, s katerimi se dokažejo zahtevane lastnosti.

Plošča je izolirana z enim hladnim premazom, dvema slojema izotek lepenke in 3 cm betona kot zaščito. Stene so izolirane z enim hladnim premazom, dvema slojema izotek lepenke in styroporom debeline 2 cm kot zaščito. Dno je izolirano z enim hladnim premazom na podložnem betonu in z dvema slojema izotek lepenke.

Zasip objekta se izvede z izkopanim materialom v slojih po 30 cm z utrjevanjem. Za zidom se izvede drenažni zasip iz prepustnih materialov in sicer širine 50 cm in višine od drenaže do zgornjega roba krovne plošče.

ELEKTRO PRIKLJUČEK

V fazi DGD ni predvidena izdelava elektro priključka do objekta.

V zvezi z elektro priključkom pojasnjujemo, da v objektu ni predvidenega nobenega črpališča ter tudi ne priprave pitne vode kar bi zahtevalo električno energijo. V kolikor bo investitor želel elektrifikacijo objekta lahko naknadno izvede NN priključek, oz. izvede sončno napajanje (s sončnimi celicami) saj gre v primeru krmiljenja oz. telemetrije za izjemno nizke porabnike.

6.0 NAPAVALNI VODOVOD

Objekt se bo napajal iz zajetja nad Novo vasjo. Pod vodohranom Tupaliče bo izvedena direktna prevezava, brez redukcije tlaka. Na ta način bo voda lahko gravitacijsko pritekala v objekt. V nadaljevanju, ob vključitvi vrtine Hotemaže se bo objekt napajalo tudi iz tega vira. Iztok iz vodohrana bo izveden v smeri proti Olševku, kjer se bo priključil na že obnovljeno omrežje (obnova vodovoda v sklopu obnove ceste Olševka – Tupaliče). V nadaljevanju, ob gradnji napajanja iz vrtine Hotemaže se bo zgradilo še povratni vod, ki bo napajal magistralni vod na odseku Hotemaže – Visoko – Milje – Voge.

Skladno s programom vodooskrbe v Občini Šenčur so predvideni trije vodovodi od tega eden za napajanje vodohrana in dva za napajanje potrošnje iz vodohrana.

VODOVOD 2 (dotok – napajalni vodovod):

Napajalni vodovod 2 ϕ 150 mm, ki bo izveden v ceveh iz nodularne litine C40 bo priključen na napajalni vodovod, ki je bil zgrajen do vznožja hriba pod vodohranom in se napaja iz vodohrana Tupaliče. Ob morebitni izgradnji črpališča ob reki Kokri je možna priključitev tudi na ta vod. Napajalni vodovod bo zgrajen v dolžini 225 m.

VODOVOD 3 (iztok smer Olševka):

Vodovod 3, NL DN 200 mm (iztok) bo v ceveh NL C40 v dolžini 221 m je namenjen napajanju naselij južno od vodohrana. Tudi ta vodovod se na obstoječega priključi na vznožju hriba. Oba obstoječa vodovoda sta bila obnovljena v sklopu projekta izgradnje fekalne kanalizacije skozi naselje Olševka.

VODOVOD 1 (iztok smer Milje):

Vodovod 1 v ceveh NL ϕ 200 mm, C40 v dolžini 165 m bo izveden kot možna povezava na magistralni vodovod Hotemaže – Visoko – Milje – Britof. Ta vodovod do povezave na magistralni vodovod ne bo v uporabi. Zgradi se ga do vznožja hriba in sicer zato, da ne bo potrebno ponovno poseganje v območje ostalih vodovodov ob priključku na magistralni vodovod.

Ob vseh treh vodovodih se zgradi še praznotok iz novega vodohrana v potok pod območjem. Praznotok služi kot varnostni preliv v primeru okvare zapornih elementov ali pa za praznjenje posamezne celice ob čiščenju vodohrana. Praznotok bo izveden v ceveh PVC DN 315, SN8. Na praznotoku bodo na lomih vgrajeni montažni revizijski jaški PE DN 800 mm. Jaški bodo pokriti z LTŽ pokrovi tip »D« (400 kN).

Dostop do objekta (prikluček na občinsko cesto)

Za dostop do objekta je predvidena priključek objekta - obstoječa vlaka v delu od občinske ceste JP 890431 do predvidenega objekta. Priključek bo ustrezno utrjen in namenjen dostopu gradbene mehanizaciji za čas gradnje ter tudi za dostop upravljavcu objekta za čas obratovanja.

Vsa poškodovana drevesa se sanira ali odstrani po predhodnem odkazilu revirnega gozdarja. **Priključek ni predmet projekta DGD ter zahteve za izdajo gradbenega dovoljenja.**

Zaradi gradnje vodohrana bo potrebno del dreves in gozdne vegetacije odstraniti (posekati). Posek se lahko izvede šele po odkazilu gozdarja.

Jarke se izkopava v naklonu sten, ki niso večje od 71°. V kolikor se ugotovi (geomehanski nadzor), da izkop v predvidenem naklonu ni varen je potrebno nagib zmanjšati ali uporabiti opaž za razpiranje jarka. Minimalna širina dna jarka je 60 cm.

Po izkopu jarkov je potrebno dno splanirati v predpisanih padcih, iz dna je potrebno odstraniti ostrejšje kamne. Na to se izdelata posteljica iz separacije granulacije 4-8 mm v debelini 10 cm.

Po tem se zgradi oz. vgradi bloke za sidranje kolen. Na vse to se položi cevi. Cevi se zasuje do višine približno 20 cm (za LTŽ-DUKTIL) nad temenom cevi s separacijo granulacije 4-8 mm. Stiki cevi in stiki fazonskih kosov morajo ostati do uspešno opravljenega tlačnega preizkusa nezasuti.

Tlačni preizkus se izvaja na 1.5 pričakovanega delavnega tlaka, skladno z določili standarda **SIST EN 805 – poglavje 11**. Ker tlačni udar na obravnavanem odseku ni izračunan se za STP uporabi naslednja formula **$STP = MDP_a \times 1.5$** , ali pa **$STP = MDP_a \times 500 \text{ kPa}$** , vsakokrat nižja vrednost. Po uspešno opravljenem tlačnem preizkusu se mora izdelati zapisnik. Pri izvajanju tlačnega preizkusa v bližini vodovoda ne sme biti nepooblaščenih oseb. Tlačni preizkus se izvaja na odsekih dolgih največ 200 m. Fazonske kose in armature pa se predhodno preizkusi že v delavnici na tlak 16 bar-ov.

Po uspešno opravljenem tlačnem preizkusu se fazone in armature premaže z zaščitno emulzijo.

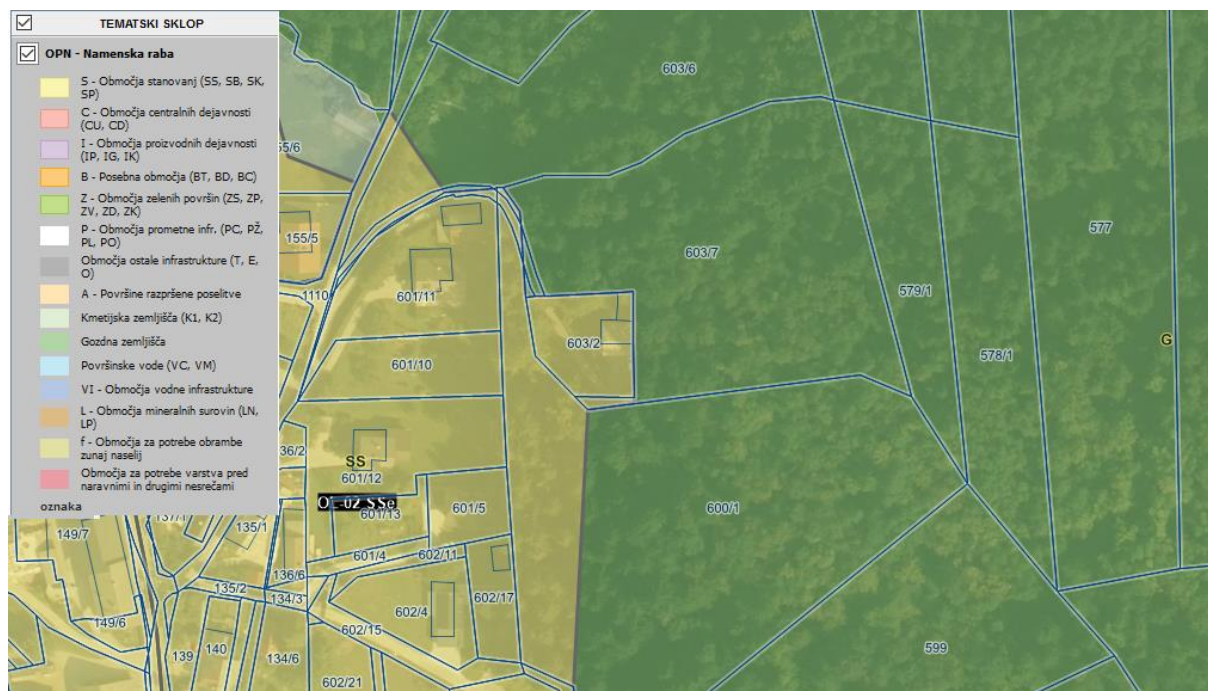
Po tem se dokonča zasutje s peskom in na to še zasutje s pripeljanim gramoznim materialom v slojih po 30 cm z močenjem in nabijanjem.

Po dokončanju vseh del je potrebno opraviti izpiranje in dezinfekcijo omrežja. Postopek je potrebno opraviti v skladu z veljavnimi sanitarnimi predpisi (Pravilnik o pitni vodi. Ur.l.RS št.: 18/04, 35/04, 26/06 in 92/04) in standardom **SIST EN 805 - poglavje 12**. Tudi o tem je potrebno narediti zapisnik.

Vsi zapisniki morajo biti na vpogled komisiji za tehnični prevzem.

Potek predvidenih potrebnih vodovodov je razviden iz priloženih situacij.

2. LOKACIJSKI PODATKI IN USKLAJENOST PROJEKTA S PROSTORSKIMI AKTI



Slika 1: Namenska raba na območju gradnje

2.1 POPIS ZEMLJIŠKIH PARCEL NA KATERIH JE PREDVIDENA GRADNJA:

Gradnja je predvidena po naslednjih zemljiščih: **1110, 603/4, 603/6, 603/7, 579/2, 579/1, 578/2, 578/1 k.o. Olševek - 2081.**

Potek posameznih vodov po zemljiščih (vse k.o. Olševek)

VODOVOD 1: 578/1, 578/2, 579/2, 603/6, 603/7, 603/4

VODOVOD 2: 578/1, 578/2, 579/1, 579/2, 603/6, 603/7, 603/4, 1110

VODOVOD 3: 578/1, 579/1, 579/2, 603/6, 603/7, 603/4, 1110

PRAZNOTOK: 578/1, 578/2, 579/2, 603/6, 1110

VODOHRAN: 578/1, 579/1

KLASIFIKACIJA OBJEKTA:

VODOHRAN: 22223 – Vodni stolpi in vodnjaki

VODOVOD: 22221 – Lokalni vodovodi za pitno vodo

2.2 OBSTOJEČI KOMUNALNI VODI

Na območju predvidene gradnje ni predvidenih križanj z obstoječimi komunalnimi vodi, predvidena pa je priključitev novega vodovoda na obstoječi vodovod. Vse obstoječe komunalne naprave je potrebno pred izkopom zakoličiti (označiti) na terenu.

Morebitne sočasne gradnje ostale infrastrukture niso predmet tega projekta in gradbenega dovoljenja.

Obravnavana gradnja je skladna z pridobljenimi projektnimi pogoji upravljavcev komunalnih vodov.

2.2.1 ELEKTRO ENERGETSKI VODI

PRIDOBLENI SO PROJEKTNI POGOJI IN MNENJE UPRAVLJALCA ELEKTRO OMREŽJA – ELEKTRA GORENJSKA, D.D., MIRKA VADNOVA 3A, 4000 KRANJ,

Elektro Gorenjska, podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj je dne 11.8.2025 izdala mnenje k projektu št. 1547927.

Upoštevani so vsi predpisani odmiki od elektro vodov.

2.2.2 TELEKOMUNIKACIJSKI VODI

Na območju predvidene gradnje ne potekajo obstoječi TK vodi. Pridobljeno je mnenje Telekoma Slovenije, št. 148110-LJ-12532-MB, z dne 20.8.2025

2.2.3. VODOVODNO OMREŽJE

Gradnja vodovodnega omrežja je predvidena v varovalnem pasu obstoječega vodovoda in sicer v tistem delu kjer se nov vodovod priključi na obstoječega (vozlišče 1). Pred začetkom del je obvezna zakoličba obstoječega vodovoda.

Med gradnjo je potrebno zagotoviti nadzor upravljavca.

Obravnavana gradnja vodohrana in povezovalnih vodovodov je skladna z izdanimi pogoji upravljavca vodovodnega omrežja – Komunala Kranj d.o.o.

Izdano je mnenje upravljavca vodovoda, št. 319/2025-869091, z dne 17.10.2025

2.3 VELJAVNI PROSTORSKI AKTI, KI DOLOČAJO REŠITVE OZIROMA POGOJE ZA GRADNJO IN OPIS USKLAJENOSTI Z NJIMI:

- PROSTORSKI AKTI:

Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Šenčur (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 58, 20.12.2017, s spremembami), v nadaljevanju OPN.

- USKLAJENOST S PROSTORSKIMI AKTI:

Gradnja vodohrana in povezovalnih vodovodov je predvidena po zemljiščih, ki spadajo v območja z oznakami:

- OL-02 (1110, 603/4 -del, 603/6 – del)vse k.o. Olševek)
- KE – 12 (603/4 -del, 603/6 – del, 603/7, 579/2, 579/1, 587/2, 578/1 vse k.o. Olševek)

Namenska raba zemljišč po katerih je predvidena gradnja vodohrana in povezovalnih vodovodov je naslednja:

- SS - območje stanovanjskih površin (1110, 603/4 -del, 603/6 -del vse k.o. Olševek)
- G – gozdna zemljišča (603/4 – del, 603/6 – del, 603/7, 579/2, 579/1, 587/2, 578/1 vse k.o. Olševek)

OPIS SKLADNOSTI GRADNJE Z OPN-jem

Gradnja vodohrana in povezovalnih vodovodov je skladna z določili OPN, kar je razvidno iz menja glede skladnosti s prostorskimi akti št. 351-0158/2025-3 z dne 19.8.2025, ki ga je izdala Občina Šenčur.

2.3.1 VRSTE DOPUSTNIH GRADENJ (52. člen – OPN)

Skladno z 52 členom OPN-ja je gradnja objektov, vodov in naprav vodovodnega omrežja dovoljena na celotnem območju občine, ne glede na namensko rabo. Gradnja je predvidena na zemljiščih z podrobnejšo namensko rabo SS (območje stanovanjskih površin) in G (gozdna zemljišča).

2.3.2 ODMIKI OBJEKTOV OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ IN OBJEKTOV (58. člen - OPN)

Zunanji rob stene vodohrana (vodne in armaturne celice) je povsod odmaknjen od parcelnih mej za več kot 4 metre. Ograja je od meje odmaknjena za 0,5 metra. Kotiran odmik je prikazan tudi v situaciji vodohrana.

2.3.3 VAROVALNI PASOVI GRAJENEA JAVNEGA DOBRA IN GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE (70. člen – OPN)

Gradnja vodovodnega omrežja je predvidena v varovalnem pasu občinske ceste JP 890 431, za kar je pridobljeno tudi mnenje št. 351-0158/2025-2, z dne 19.8.2025. Po končanih delih se prizadeta zemljišča vzpostavi v prvotno stanje, obstoječ asfaltirani priključek se v celoti obnovi.

Gradnja je skladna z 70 členom OPN-ja, izdano je mnenje Občine Šenčur, št. 351-0158/2025-2 z dne 19.8.2025.

Gradnja vodovodnega omrežja je predvidena v varovalnem pasu obstoječega vodovoda – samo v tistem delu kjer se nov vodovod priključi na obstoječega (vozlišče 1). Za obravnavani poseg je upravitelj vodovoda izdal mnenje št. 319/2025-869091, z dne 17.10.2025.

2.3.4 GRADNJA OMREŽIJ IN NAPRAV GOSOPDARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE (71.člen – OPN)

Predvidena gradnja je skladna z 71. členom OPN-ja. Vodohran in vodovodno omrežje je načrtovana v skladu z veljavnimi predpisi in tehničnimi normativi. **Upoštevane so zahteve Zavoda za varstvo kulturne dediščine, pridobljeno je tudi kulturnovarstveno mnenje, št. 35101-0631/2016-11, z dne 25.8.2025.**

2.3.4 GRADNJA IN UREJANJE VODOVODNEGA OMREŽJA (73. člen – OPN)

Predvidena gradnja je skladna z 73. členom OPN-ja. Javno vodovodno omrežje je namenjeno oskrbi prebivalstva s pitno vodo za sanitarne potrebe, zagotavljanju požarne varnosti, tehnološkim potrebam ter javni rabi. Predvidena je dostopna pot do vodohrana, okrog vodohrana se postavi mrežna ograja. **Predvidena je mrežna ograja višine 2,00 metra. Ker gre za ograjo nižjo od 2,20 metra ograja spada pod enostavni objekt.**

Za obravnavani poseg je pridobljeno mnenje upravljavca vodovoda št. 319/2025-869091, z dne 17.10.2025

2.3.5 PODATKI O OBMOČJIH VAROVANJA IN OMEJITEV

- **VARSTVO NARAVE (81. člen - OPN)**

Predvidena gradnja je skladna za 81. členom OPN-ja. **Pridobljeno je tudi strokovno mnenje Zavoda RS za varstvo narave št. 2-II-267/2-O-19/MR, kjer ugotavlja, da bo imela predvidena gradnje ne bistvene vplive (omilitveni ukrepi). Obravnavana gradnje je skladna z zahtevami Zavoda Za varstvo narave.**

Predvidena gradnja je načrtovana na zemljiščih z naslednjim naravovarstvenim statusom:

- Območje Natura 2000 SAC Gozd Olševek – Adergas ID območja: SI3000101 (Uredba o posebnih varstvenih območjih, Uradni list RS. Štev 49/04, 110/04, 59/07, 43/083 8/12, 33/13, 35/13, 39/13 – OdIUS, 3/14, 21/16)
- Ekološko pomembno območje Možjanca – Štefanja gora ID 25200 (Uredba o ekološko pomembnih območjih, Uradni list RS št. 48/04, 33/13 in 99/13).

Vse viške izkopnega materiala, ki bodo nastali pri gradnji vodovoda in vodohrana je potrebno odpeljati na stalno deponijo po izbiri izvajalca. Viške materiala ni dopustno odlagati v naravo.

Nasipavanje in zasipavanje vsakršnih vodnih in mokrotnih površin z materialom iz izkopov ni sprejemljivo, da se ohranjajo habitati navedenih vrst.

Območje vodohrana se v času gradnje omeji z gradbiščno ograjo.

Pri manipulaciji z gradbeno mehanizacijo je treba ravnati na način, da se ne poškoduje dreves v neposredni okolici. Zaradi posega odstranjena drevesa in odvečno lesno maso je treba odpeljati iz območja posega.

Plodno zemljinu se začasno deponira, vendar ne na mokrotnih tleh in se jo po končanih delih pripelje nazaj na mesto odvzema za sanacijo, od del poškodovana zemljišča je treba nato sanirati in travniške površine zatraviti.

Pri sanaciji okolice je potrebno uporabiti zemlji, ki je bila odstranjena iz izkopov oz. ni okužena s tujerodnimi invazivnimi vrstami.

V grafičnem delu je vrisana predvidena dovozna pot do vodohrana. Po končani gradnji se pot sanira ter uredijo brežine.

Izdano je mnenje Zavoda RS za varstvo narave, št. 3562-4402/2025-2, z dne 9.10.2025.

- **VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE (82. člen - OPN)**

Obravnavani objekt se nahaja na območju arheološkega najdišča Straža – Apnišče – Koprivnjek, evidenčna številka dediščine (EŠD): 29374. V fazi pridobivanja projektnih pogojev smo od Zavoda za varovanje kulturne dediščine OE Kranj prejeli kulturno varstvene pogoje v katerih je soglasodajalec zahteval izvedbo testnih predhodnih arheoloških izkopavanj. Na osnovi referenčne liste izdelovalcev arheoloških raziskav se je investitor odločil za mag. Draška Josipoviča, univ. dipl. arheol. Izbrani izvajalec je za izvedbo testnih arheoloških izkopov pridobil soglasje za raziskavo št.: 62240/547/2017/2. Izvajalec je terenske raziskave izvajal dne: 26. 4., 30. 4. in 3.5. 2018. O raziskavah je dne 10. 5. 2018 pripravil poročilo, ki je sestavni del dokumentacije. **Poročilo je priloženo.**

V fazi testnih izkopov ni bilo najdenih arheoloških ostalin. Med samo gradnjo bo izbrani arheolog izvajal arheološki nadzor skladno z zahtevami iz poročila.

Upoštewane so zahteve Zavoda za varstvo kulturne dediščine, pridobljeno je tudi kulturnovarstveno mnenje, št. 35101-0631/2016-11 z dne 25.8.2025.

Obravnavana gradnja je skladna z zahtevami Zavoda Za varstvo kulturne dediščine.

2.3.6. VARSTVO OKOLJA IN NARAVNIH DOBRIN

- **VARSTVO ZRAKA (84. člen – OPN)**

Predvidena gradnja ne bo imela škodljivih vplivov na zrak. Gradnja vodohrana in vodovoda je skladna z 84. členom OPN-ja.

- **VARSTVO VODA (85. člen – OPN)**

Predvidena gradnja je skladna z 85. členom OPN-ja.

Poseg v prostor je načrtovan tako, da ne bo prišlo do poslabšanja stanja voda in da ne bo onemogočeno varstvo pred škodljivim delovanjem voda. Odlaganje odpadnega gradbenega

in izkopnega materiala na priobalnih in vodnih zemljiščih, na brežinah in v pretočne profile vodotokov ni dovoljeno. Ves odvečni izkopni material bo odpeljan na stalno deponijo.

Predviden je iztok iz praznotoka v neimenovan potok pod območjem. Praznotok nima nikakršnega vpliva na vodni režim oz. na stanje voda. Prečkanja vodotokov niso predvidena.

Za obravnavani poseg je Direkcija RS za vode, Sektor območja zgornje Save izdala mnenje št. 35508-6215/2025-2, z dne 10.9.2025.

Obravnavana gradnja je skladna z zahtevami Direkcije RS za vode.

- **VARSTVO TAL IN RELIEFA (87. člen – OPN)**

Predvidena gradnja je skladna z 87. členom OPN-ja.

Pri gradnji objektov je potrebno zgornji sloj rodovitnih tal odstraniti in deponirati ločeno, ter ga po končanih delih uporabiti za humuziranje površin okrog objekta.

Gradnja je predvidena tudi na območju gozdnih zemljišč ter na gozdni prometnici.

Za dostop do objekta je predvidena izvedba priključka - obstoječa vlaka v delu od občinske ceste JP 890431 do predvidenega objekta. Priključek bo ustrezno utrjen in namenjen dostopu gradbene mehanizaciji za čas gradnje ter tudi za dostop upravljavcu objekta za čas obratovanja.

Vsa poškodovana drevesa se sanira ali odstrani po predhodnem odkazilu revirnega gozdarja. **Priključek ni predmet projekta DGD ter zahteve za izdajo gradbenega dovoljenja.**

Zaradi gradnje vodohrana bo potrebno del dreves in gozdne vegetacije odstraniti (posekati). Posek se lahko izvede šele po odkazilu gozdarja.

Obravnavana gradnja je skladna z zahtevami Zavoda za gozdove.

2.4 OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV OBJEKTA NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV:

Opis in ocena posameznih pričakovanih vplivov in ukrepi za preprečitev v času gradnje:

- **vplivi v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo**

Predvidena gradbena dela ne bodo povzročila poškodb in deformacij na sosednjih objektih in okolici. Ob upoštevanju varnostnih ukrepov, ki jih morajo upoštevati vsi izvajalci gradbenih del, obravnavani vpliv ne bo segal izven območja gradbišča.

- **vplivi gradnje na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom**

Gradnja vodohrana in povezovalnih vodovodov z vidika požarne varnosti ne spadata v rizično skupino. Obravnavanih vplivov ni.

- **vpliv gradnje na okolico v zvezi s higienso in zdravstveno zaščito.**
Zaradi izvajanja gradbenih del je na obravnavanem območju gradnje pričakovati povečano onesnaženost zraka s prašnimi delci. Pričakujemo lahko tudi emisije zaradi prometa s tovornimi vozili. Glede na obseg, vrsto in čas trajanja predvidenega posega, omenjeni vplivi ne bodo prekomerni oz. na bližnjo okolico ne bodo imeli negativnih vplivov.
- **vpliv gradnje na okolico v zvezi z varnostjo pri uporabi**
Pri gradnji ne bo posegov, ki bi povzročali negativne vplive na okoliške nepremičnine v smislu ogrožanja varnosti stanovalcev. Obravnavanega vpliva ni.
- **vpliv gradnje na okolico v zvezi z njihovo zaščito pred hrupom**
Pričakujemo manjše povečanje emisij hrupa v času izvajanja gradbenih del. Izvajalci morajo upoštevati čas gradnja, ki lahko poteka le v obdobju od 6.00 do 18.00. V nedeljah in dela prostih dneh gradnja ni dovoljena. Mejna vrednost hrupa določena za območje III. stopnje varstva pred hrupom t.j. 50 dBA (nočna) oz. 60 dBA (dnevna), ne bo presežena, kar pomeni, da bo vpliv hrupa zmeren in ne bo imel negativnih posledic.
- **vpliv gradnje v zvezi z varčevanjem z energijo in ohranjanjem toplote v njih**
Nameravana gradnja ne bo vplivala na povečane količine energije v okolju in ohranjanja toplote v sosednjih objektov. Obravnavanih vplivov ni.

Opis in ocena posameznih pričakovanih vplivov in ukrepi za preprečitev v času uporabe:

- **vplivi v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo**
V času uporabe vodohrana in povezovalnih vodovodov ni pričakovati negativnih vplivov v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo sosednjih objektov. Obravnavanih vplivov ni.
- **vplivi gradnje na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom**
Vodohran in povezovalni vodovodi ne bodo vplivali na požarno varnost okoliških objektov. Obravnavanih vplivov ni.
- **Vpliv gradnje na okolico v zvezi s higienso in zdravstveno zaščito**
Uporaba vodohrana in povezovalnih vodovodov ne bo povzročala negativnih vplivov na zrak, vode in tla.
- **Vpliv gradnje na okolico v zvezi z varnostjo pri uporabi**
Z uporabo vodohrana in povezovalnih vodovodov se ne bodo spreminjali pogoji bivanja v sosednjih objektih, zato ne bo prihajalo do večjega tveganja za nastanek nezgod. Obravnavanih vplivov ni.
- **Vpliv gradnje na okolico v zvezi z njihovo zaščito pred hrupom**
Z uporabo vodohrana in povezovalnih vodovodov se hrup v bližnjem bivalnem okolju ne bo povečal. Obravnavanih vplivov ni.
- **vpliv gradnje v zvezi z varčevanjem z energijo in ohranjanjem toplote v njih.**
Uporaba vodohrana in povezovalnih vodovodov ne bo vplivala na povečanje količine energije potrebne pri uporabi objektov v okolici. Obravnavanega vpliva ni.

Na osnovi ocenjenih vplivov lahko zaključimo, da vplivno območje sega le na tisti del zemljišč parc. št. 1110, 603/4, 603/6, 603/7, 579/2, 579/1, 578/2, 578/1 k.o. Olševke, kjer je predvidena gradnja.

2.5 UREDITEV GRADBIŠČA

Predvideni so vsi varnostni ukrepi in taka varnost na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje vode, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi. V primeru nezgod je predvideno in zagotovljeno ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi, bodo zaščitena pred možnostjo izliva v okolje ali v vodotok.

Ob vходу na gradbišče je potrebno postaviti gradbiščno tablo. Gradbišče mora biti označeno po predpisih.

Po končani gradnji se zagotovi odstranitev za potrebe gradnje postavljenih provizorijev in vseh ostankov začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine se ustrezno krajinsko uredi.

V času gradnje mora biti zagotovljen nemoten odvoz odpadkov.

3. OCENJENA VREDNOST IZGRADNJE

Strošek izgradnje vodohrana in povezovalnih vodovodov se ocenjuje na 1.000.000 EUR brez DDV.

4. PZI PROJEKT

V fazi PZI je potrebno izdelati :

- vodilni načrt z oznako 0
- Načrt s področja gradbeništva (2 – načrt gradbenih konstrukcij – načrt vodohrana)
- Načrt s področja gradbeništva (2 – načrt gradbenih konstrukcij – načrt povezovalnih vodovodov)

5. OBMOČJE GRADBIŠČA

Velikost območja gradbišča je 1767 m². Velikost območja gradbišča in robovi izkopov so prikazani v priloženih situacijah.

6. GRAFIČNI DEL

LOKACIJSKI PRIKAZI		
1	Situacija obstoječega stanja	M 1:250
2	Gradbena situacija 1	M 1:250
3	Grafični prikaz območja gradbišča	M 1:250
4	Pregledna situacija	M 1:1000
TEHNIČNI PRIKAZI		
5	Situacija vodovoda	M 1:250
6	Situacija komunalnih naprav	M 1:250
7	Vzdolžni prerez vodovoda	M 1:500/100
8	Načrt vodohrana V=500m ³ z armaturami vodovoda	M 1:100
9	Detajli vodovod	

Kranj, avgust 2025,
1.DOPOLNITEV, december 2025

Odg. projektant:

mag. Matjaž DOLENEC, univ.dipl.inž. vki

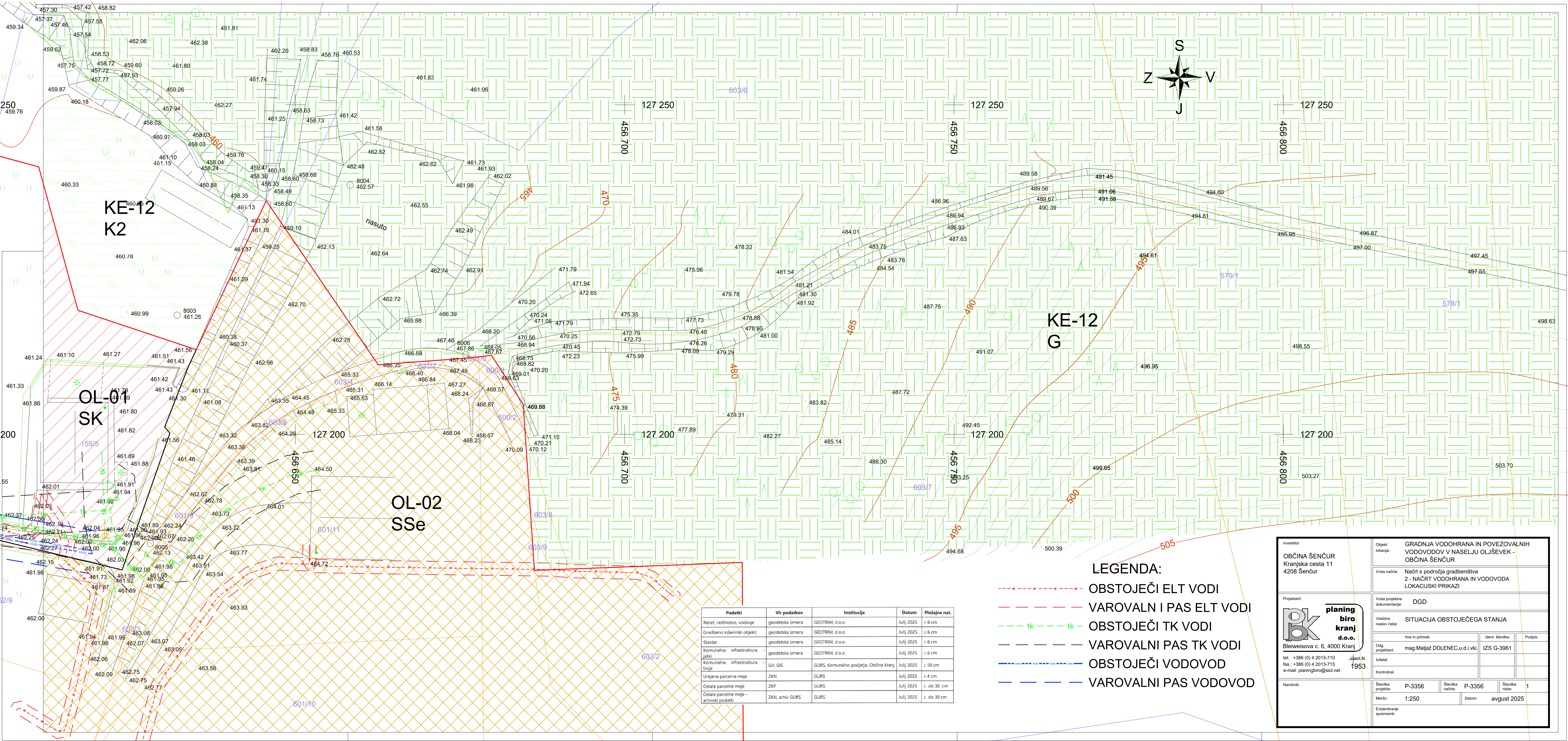


GRAFIČNI PRIKAZI**LOKACIJSKI PRIKAZI**

1	Situacija obstoječega stanja	M 1:250
2	Gradbena situacija 1	M 1:250
3	Grafični prikaz območja gradbišča	M 1:250
4	Pregledna situacija	M 1:1000

TEHNIČNI PRIKAZI

5	Situacija vodovoda	M 1:250
6	Situacija komunalnih naprav	M 1:250
7	Vzdolžni prerez vodovoda	M 1:500/100
8	Načrt vodohrana V=500m ³ z armaturami vodovoda	M 1:100
9	Detajli vodovod	

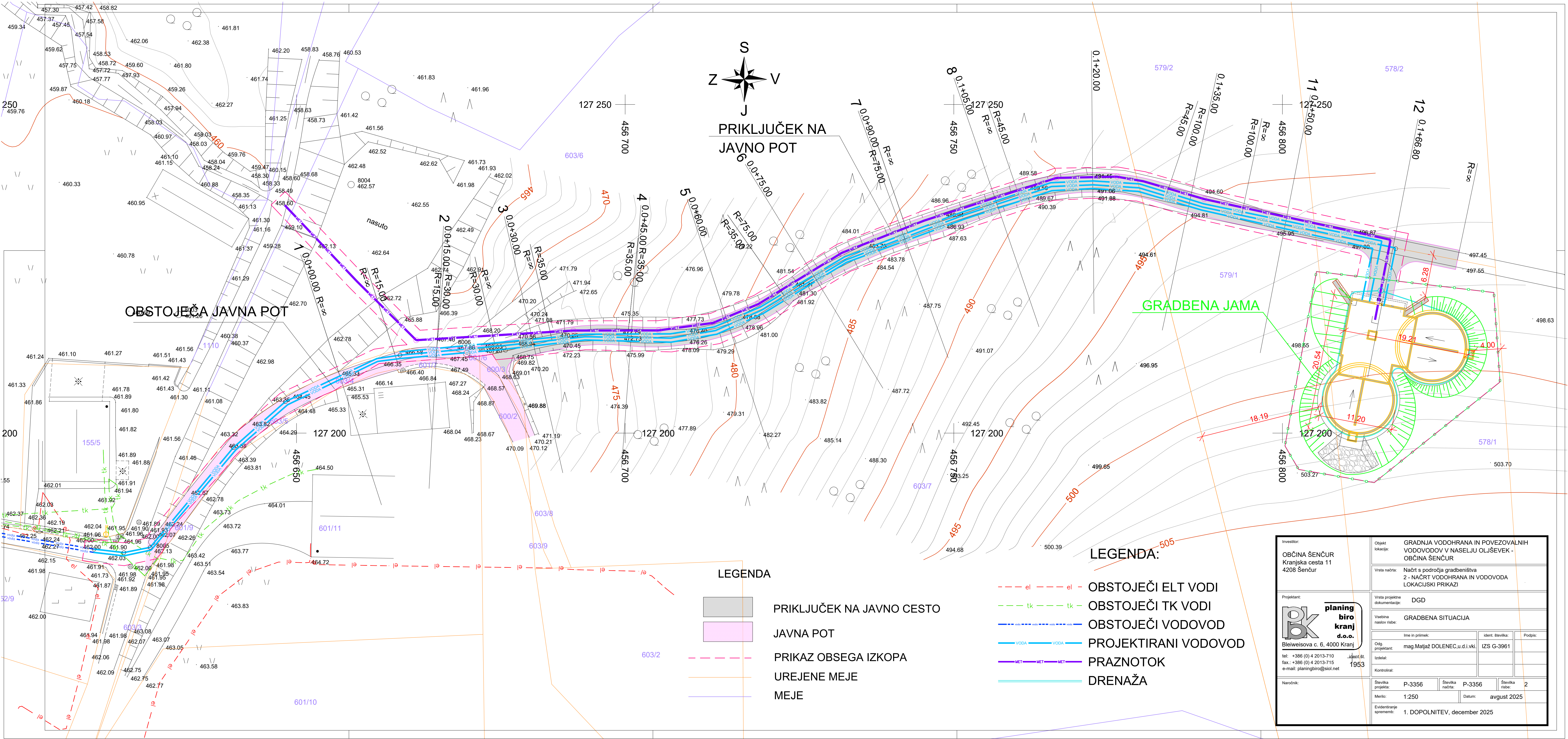


LEGENDA:

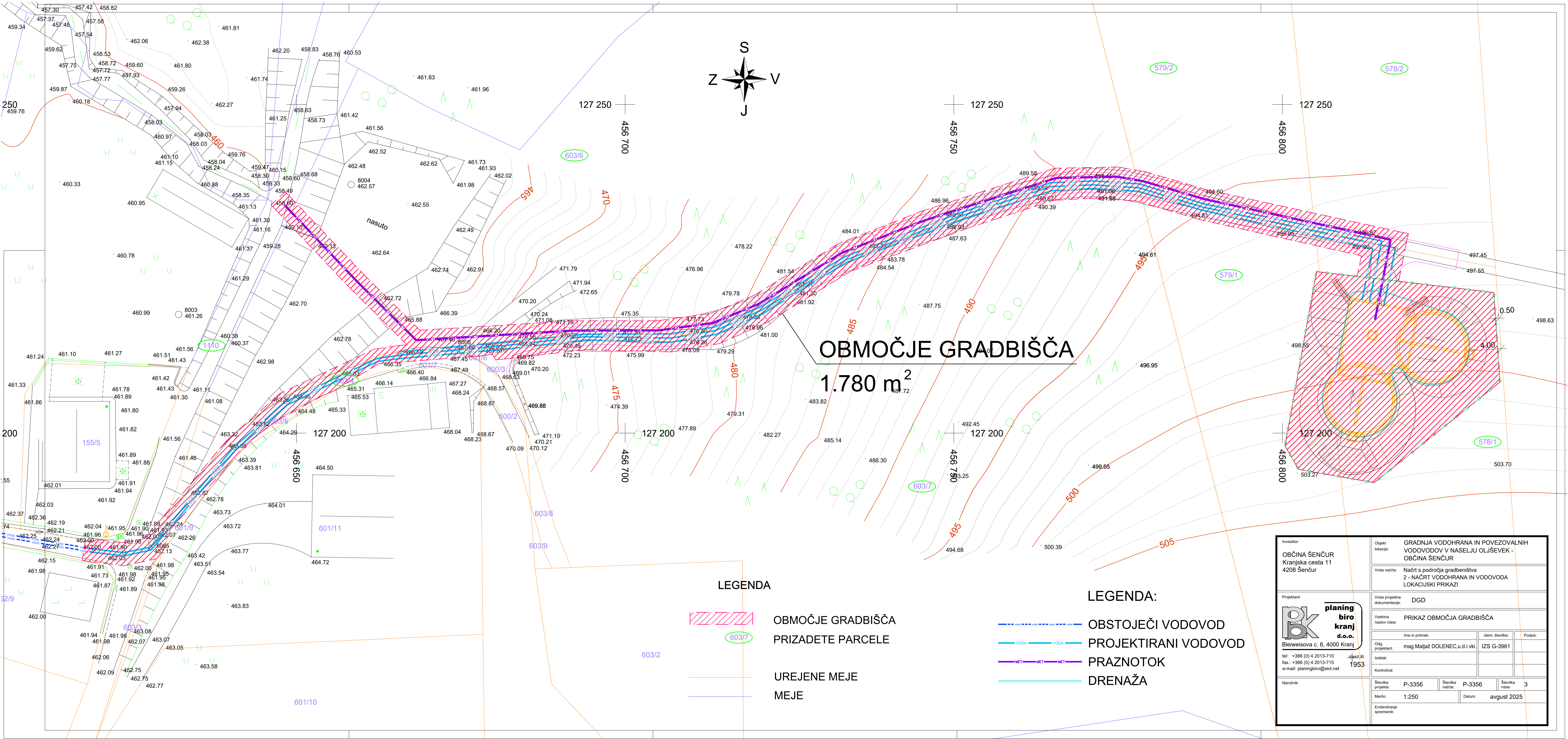
- OBSTOJEČI ELT VODI
- VAROVALNI PAS ELT VODI
- OBSTOJEČI TK VODI
- VAROVALNI PAS TK VODI
- OBSTOJEČI VODOVOD
- VAROVALNI PAS VODOVOD

Podatki	Vir podatkov	Institucija	Datum	Ploščajna nat.
Relief, rastlinstvo, vodovje	geodetska izmera	GEOTRIM, d.o.o.	Julij 2025	± 6 cm
Gradbeno inženirski objekti	geodetska izmera	GEOTRIM, d.o.o.	Julij 2025	± 6 cm
Stavbe	geodetska izmera	GEOTRIM, d.o.o.	Julij 2025	± 6 cm
Komunalna infrastruktura - jaski	geodetska izmera	GEOTRIM, d.o.o.	Julij 2025	± 6 cm
Komunalna infrastruktura - linije	GJI, GIS	GURS, Komunalno podjetje, Občina Kranj	Julij 2025	± 50 cm
Urejene parcelne meje	ZKN	GURS	Julij 2025	± 4 cm
Ostale parcelne meje	ZKP	GURS	Julij 2025	± do 30 cm
Ostale parcelne meje - arhivski podatki	ZKN, arhiv GURS	GURS	Julij 2025	± do 30 cm

Investitor: OBČINA SENČUR Kranjska cesta 11 4208 Senčur	Objekt Ilokacija: GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLJŠEVEK - OBČINA SENČUR			
Projektant: Bleivsisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA LOKACIJSKI PRIKAZI			
	Vrsta projektna dokumentacije: DGD			
	Vsebinska naslov risbe: SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA			
	Ime in priimek: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vkl.			
Ident. šte.: 1953			Ident. šte.: IZS G-3961	
Kontroliraj:			Številka risbe: 1	
Številka projekta: P-3356			Številka risbe: P-3356	
Merilo: 1:250			Datum: avgust 2025	
Evideniranje sprememb:				



Investitor: OBČINA ŠENČUR Kranjska cesta 11 4208 Šenčur	Objekt Ilokacija: GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLJŠEVEK - OBČINA ŠENČUR														
	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbenišva 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA LOKALIJSKI PRIKAZI														
Projektant: planning biro kranj d.o.o. Bleivsisova c. 6, 4000 Kranj tel.: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta projektna dokumentacije: DGD														
	Vsebinska naslov risbe: GRADBENA SITUACIJA														
	<table><tr><td>Ime in priimek:</td><td>Ident. številka:</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td>Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i. vkl.</td><td>IZS G-3961</td><td></td></tr><tr><td>Izdelal:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kontroliral:</td><td></td><td></td></tr></table>			Ime in priimek:	Ident. številka:	Podpis:	Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i. vkl.	IZS G-3961		Izdelal:			Kontroliral:		
	Ime in priimek:	Ident. številka:	Podpis:												
	Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i. vkl.	IZS G-3961													
Izdelal:															
Kontroliral:															
Številka projekta: P-3356															
Številka načrta: P-3356															
Številka risbe: 2															
Merilo: 1:250															
Datum: avgust 2025															
Evideniranje sprememb: 1. DOPOLNITEV, december 2025															



LEGENDA

- OBMOČJE GRADBIŠČA
- PRIZADETE PARCELE
- UREJENE MEJE
- MEJE

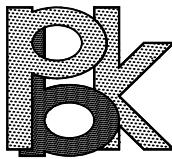
LEGENDA:

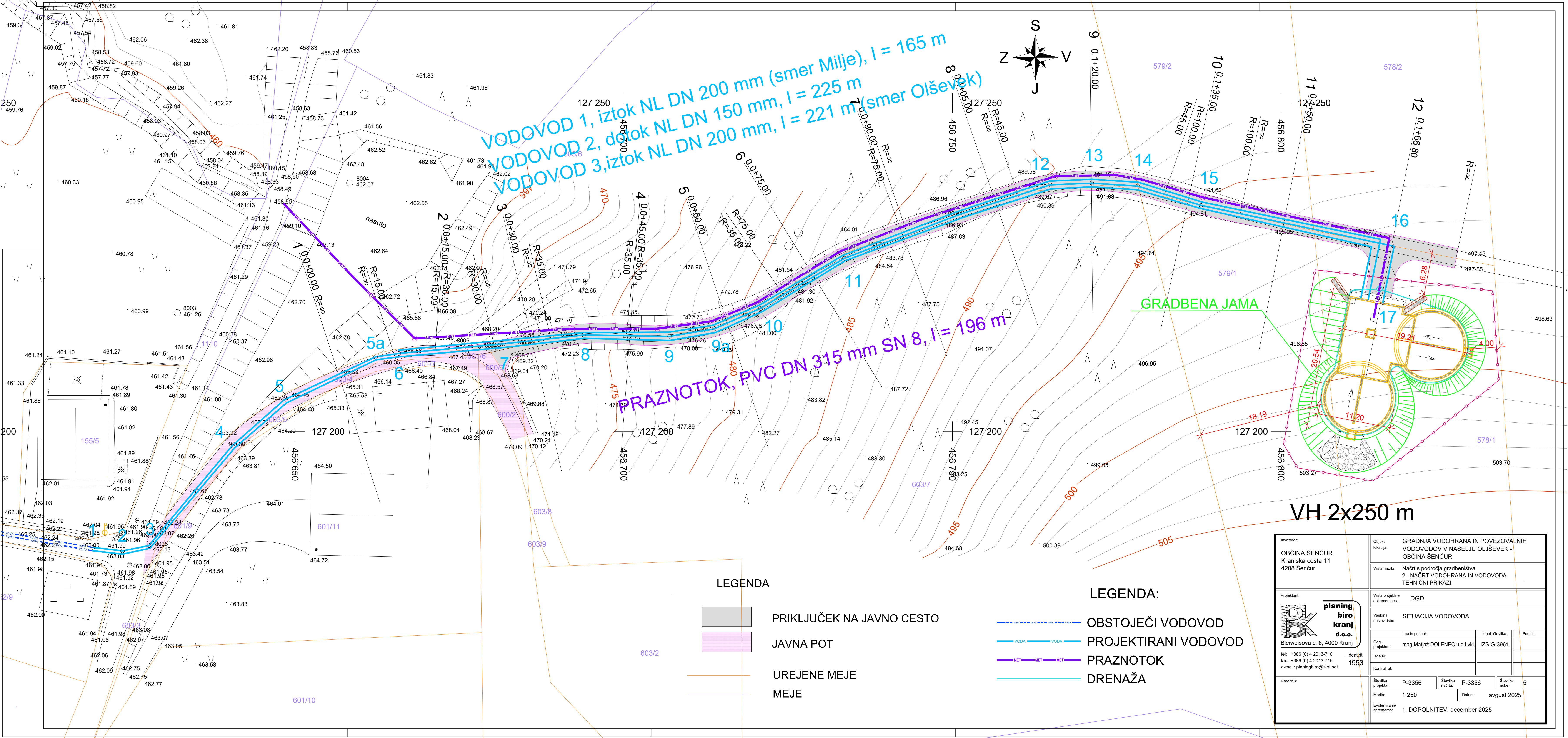
- OBSTOJEČI VODOVOD
- PROJEKTIRANI VODOVOD
- PRAZNOTOK
- DRENAŽA

Investitor: OBČINA ŠENČUR Kranjska cesta 11 4208 Senčur	Objekt lokacija: GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLJŠEVEK - OBČINA ŠENČUR																				
	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA LOKACIJSKI PRIKAZI																				
Projektant:  planing biro kranj d.o.o. Bleivsisova c. 6, 4000 Kranj tel.: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@iol.net	Vrsta projektna dokumentacije: DGD																				
	Vsebinska naslovna risba: PRIKAZ OBMOČJA GRADBIŠČA																				
	<table><tr><td colspan="2">Ime in priimek:</td><td>ident. številka:</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td colspan="2">Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i. vkl.</td><td>IZS G-3961</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Izdelal:</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Kontroliral:</td><td></td><td></td></tr></table>			Ime in priimek:		ident. številka:	Podpis:	Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i. vkl.		IZS G-3961		Izdelal:				Kontroliral:					
	Ime in priimek:		ident. številka:	Podpis:																	
Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i. vkl.		IZS G-3961																			
Izdelal:																					
Kontroliral:																					
Naročnik:																					
<table><tr><td>Številka projekta:</td><td>P-3356</td><td>Številka risbe:</td><td>P-3356</td><td>Številka risbe:</td><td>3</td></tr><tr><td>Merilo:</td><td>1:250</td><td>Datum:</td><td colspan="3">avgust 2025</td></tr><tr><td colspan="6">Evideniranje sprememb:</td></tr></table>				Številka projekta:	P-3356	Številka risbe:	P-3356	Številka risbe:	3	Merilo:	1:250	Datum:	avgust 2025			Evideniranje sprememb:					
Številka projekta:	P-3356	Številka risbe:	P-3356	Številka risbe:	3																
Merilo:	1:250	Datum:	avgust 2025																		
Evideniranje sprememb:																					

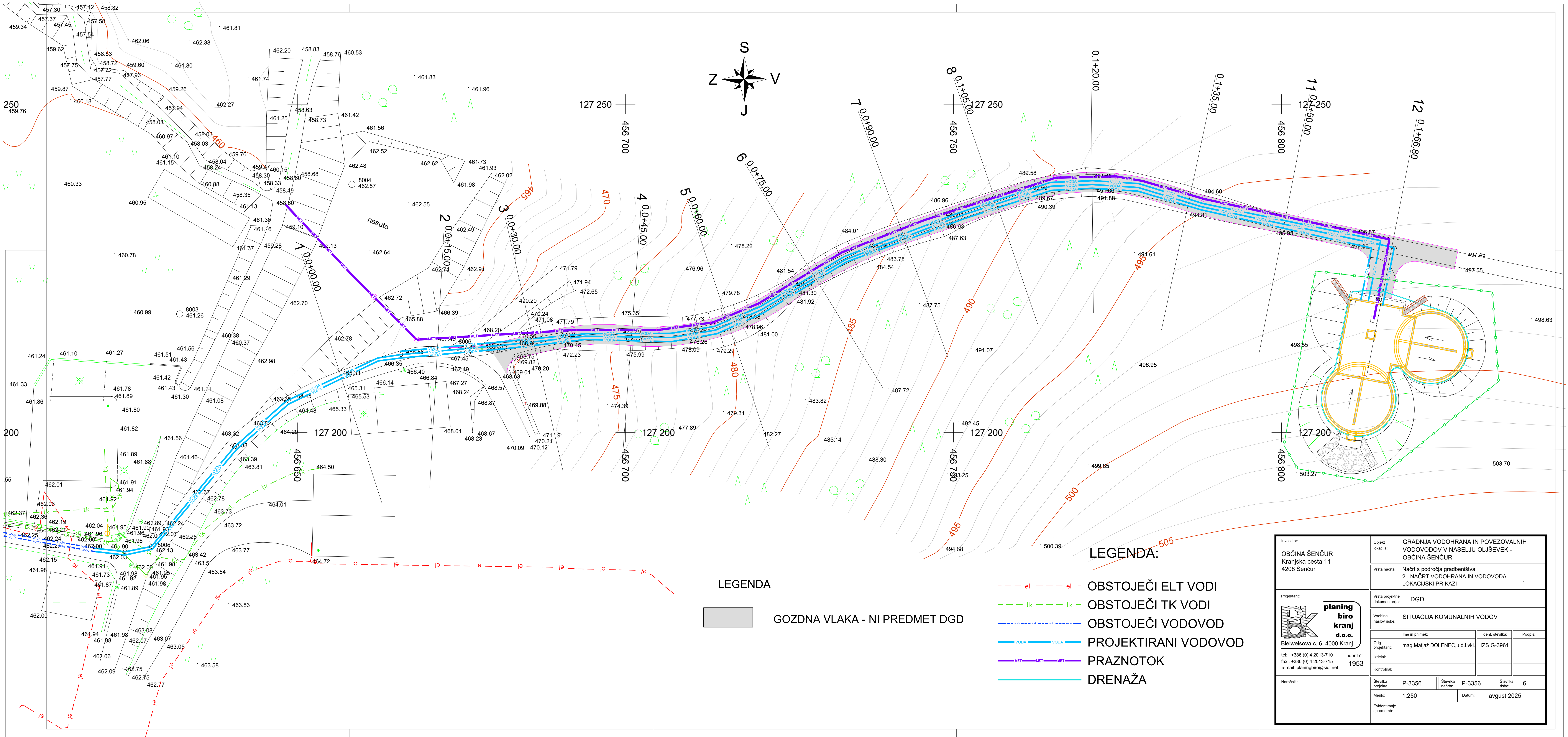
OLŠEVEK

OBMOČJE
UREDITVE

Investitor: OBČINA ŠENČUR Kranjska cesta 11 4208 Šenčur	Objekt lokacija: GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLJŠEVEK - OBČINA ŠENČUR	
Projektant:  planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net ident.št. 1953	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA LOKACIJSKI PRIKAZI	
	Vrsta projektne dokumentacije: DGD	
	Vsebina naslov risbe: PREGLEDNA SITUACIJA	
	Ime in priimek: Odg. projektant: mag.Matjaž DOLENEC,u.d.i.vki.	ident. številka: IZS G-3961
Naročnik:	Izdela: Kontroliral:	
Številka projekta: Merilo: Evidentiranje sprememb:	P-3356 1:1000 1. DOPOLNITEV, december 2025	Številka načrta: Datum: avgust 2025
	Številka risbe: 4	



Investitor: OBČINA ŠENČUR Kranjska cesta 11 4208 Šenčur	Opis/zajetka: GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLŠEVEK - OBČINA ŠENČUR			
	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbenišтва 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA TEHNIČNI PRIKAZI			
Projektant:  planing biro kranj d.o.o. Bleweisova c. 6, 4000 Kranj tel.: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta projektnih dokumentacij: DGD			
	Vsebinska naslovna risba: SITUACIJA VODOVODA			
Naročnik: 1953	Ime in priimek:		Ident. številka:	Podpis:
	Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.v.k.		IZS G-3961	
	Izdelal:			
	Kontroliral:			
Številka projekta: P-3356	Številka risbe: P-3356		Številka risbe: 5	
	Merilo: 1:250		Datum: avgust 2025	
	Evidentiranje sprememb: 1. DOPOLNITEV, december 2025			



LEGENDA

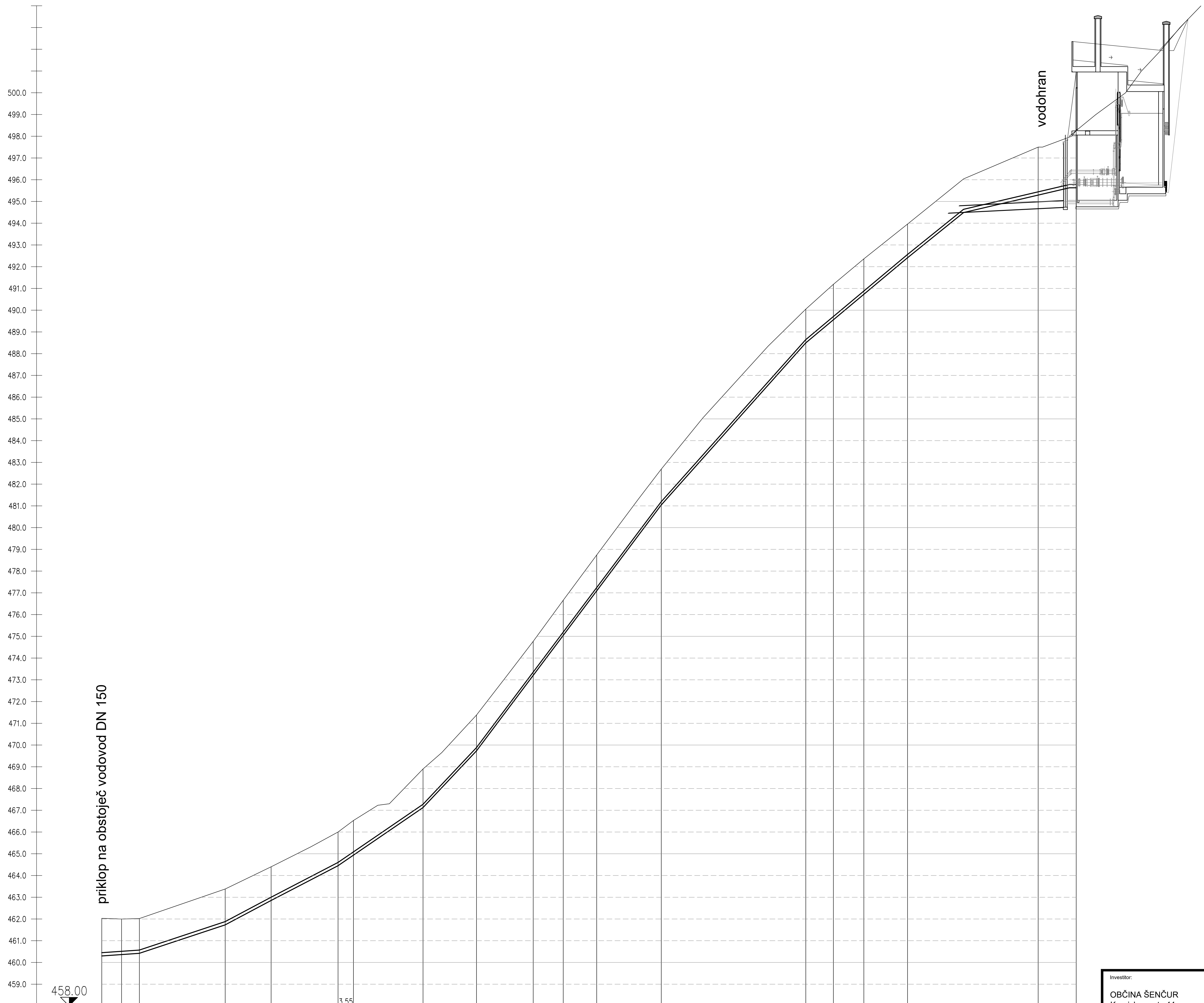


GOZDNA VLAKA - NI PREDMET DGD

LEGENDA:

- el --- el --- OBSTOJEČI ELT VODI
- tk --- tk --- OBSTOJEČI TK VODI
- VODA --- VODA --- OBSTOJEČI VODOVOD
- VODA --- VODA --- PROJEKTIRANI VODOVOD
- MET --- MET --- PRAZNOTOK
- DRENAŽA --- DRENAŽA

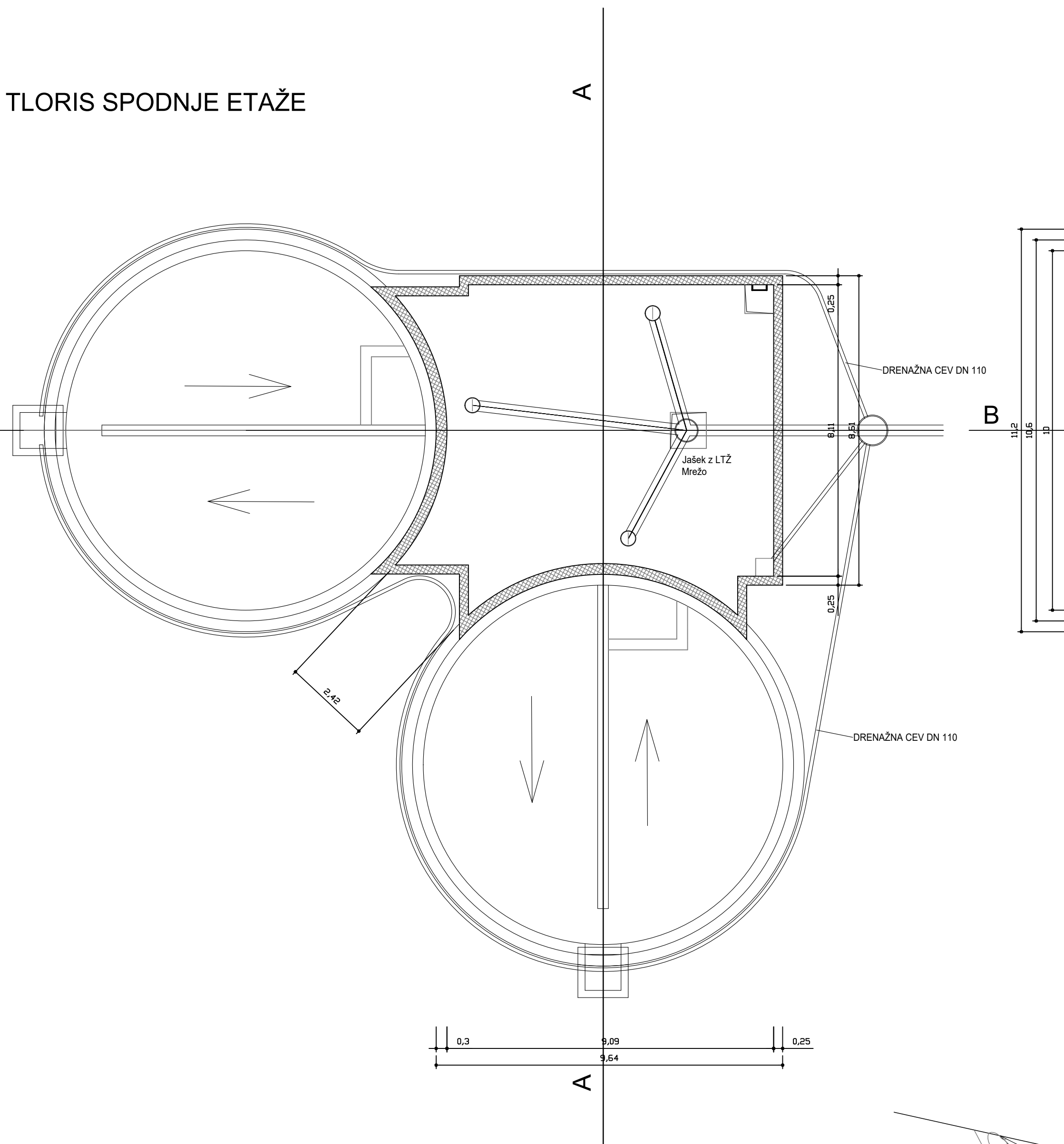
Investitor: OBČINA ŠENČUR Kranjska cesta 11 4208 Šenčur	Objekt Izločitev: GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLJŠEVEK - OBČINA ŠENČUR
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleivsisova c. 6, 4000 Kranj tel.: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@iol.net	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbenišтва 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA LOKACIJSKI PRIKAZI
Vrsta projektna dokumentacije: DGD	Vsebinska naslov risbe: SITUACIJA KOMUNALNIH VODOV
Ime in priimek: Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i. vkl. Izdal: Kontroliral: 1953	Ident. številka: Izs. G-3961
Naznačilnik: Številka projekta: P-3356 Merilo: 1:250 Evideniranje sprememb:	Številka načrta: P-3356 Datum: avgust 2025
	Številka risbe: 6



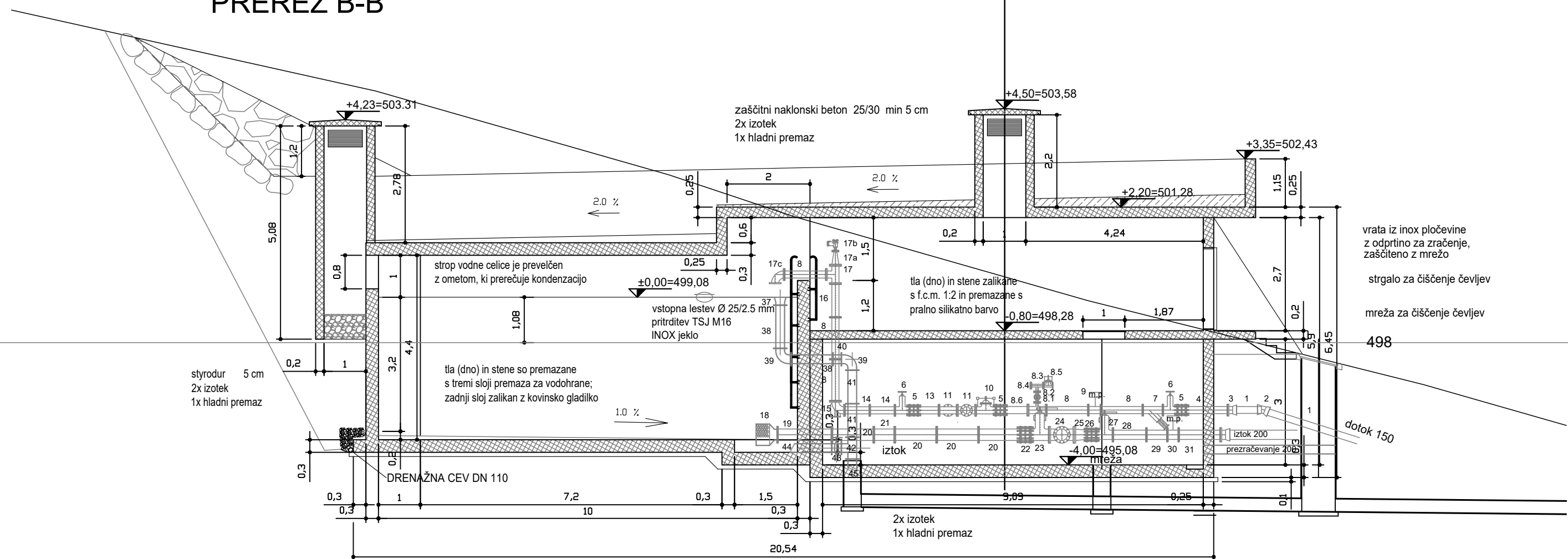
priklop na obstoječ vodovod DN 150

OZNAKA TOČK	14.55	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	
-------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

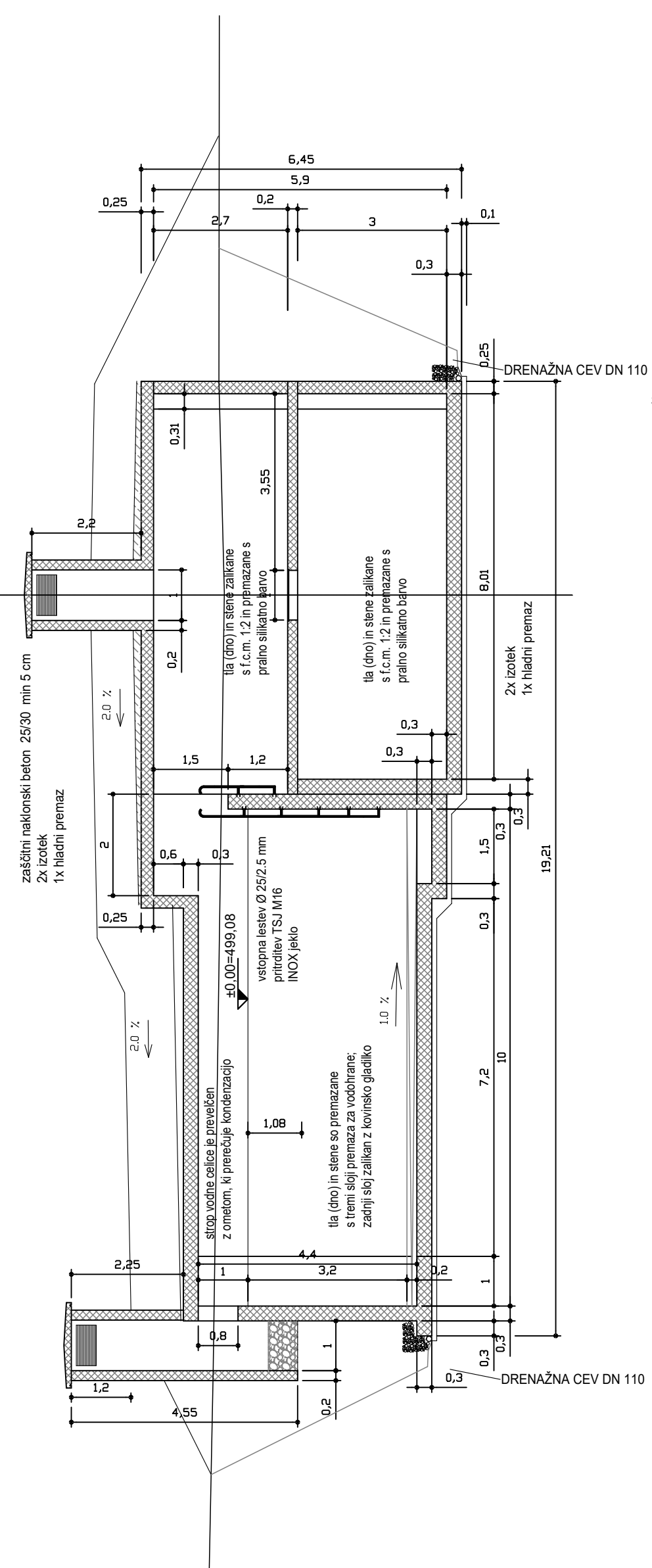
TLORIS SPODNJE ETAŽE



PREREZ B-B



PREREZ A-A



SPECIFIKACIJA: DOTOK

- Dotok v VH OLŠEVEK, NL DN 150 mm, C64 "UNI-VE"
- MMK 22", DN 150 mm, "UNI-VE" - vertikalno
- EU kos za cev NL DN 150 mm, "UNI-VE"
- FF kos DN 150, l = 1000 mm - skozi steno
- Montažno - demontažno kos DN 150 mm
- Ovalni zasun z ročnim kolesom DN 150 mm
- Čistilni kos - prirobnici DN 150 mm
- FF kos DN 150, l = 1000 mm
- T kos DN 150/50 mm - obrnjen navzgor
- Ovalni zasun z ročnim kolesom DN 50 mm
- T kos DN 50/50 mm
- X kos DN 50 mm
- Varnostni ventil DN 50 mm
- FF kos DN 150, l = 500 mm
- merilec pretoka DN 150 mm, povezan na telemetrijo
- Avtomatski hidravlični plovni ventili DN 150 mm, modulacija z dvema plovci v vodohranu, kot npr. Nouval M3500-X2
- T kos DN 150/150 mm
- X kos DN 150 mm
- FFK kos DN 150, l = 500 mm
- FF kos DN 150, l = 600 mm
- N kos DN 150 mm
- FF kos DN 150, l = 800 mm
- T kos DN 150/150 mm
- FFR kos DN 150/50 mm
- Avtomatski zračnik s tremi funkcijami DN 50 mm
- FFK kos 90°, DN 150 mm

SPECIFIKACIJA: IZTOK

- sesalni kos DN 250 mm, INOX
- FF kos DN 250, l = 1300 mm po meri
- FF kos DN 250, l = 1000 mm
- FF kos DN 250, l = 500 mm
- Montažno - demontažno kos DN 250 mm
- Ovalni zasun z ročnim kolesom DN 250 mm
- Križni kos TT DN 250/250 mm
- FFR kos DN 250/200 mm
- Montažno - demontažno kos DN 200 mm
- Ovalni zasun z ročnim kolesom DN 200 mm
- FF kos DN 200, l = 800 mm
- FF kos DN 200, l = 500 mm
- merilec pretoka DN 200 mm, povezan na telemetrijo
- FF kos DN 200 mm, l = 1000 mm
- EU kos za cev NL DN 200mm "UNI-VE"
- cev NL DN 200 mm, C64 "UNI-VE"
- iztok 2x
- FF kos DN 200, l = 900 mm
- T kos DN 250/250 mm
- X kos DN 250 mm

SPECIFIKACIJA: PRAZNOTOK

- Prelivni kos DN 200 mm
- FF kos DN 200, l = 1000 mm
- FFQ 90°, DN 200 mm
- FF kos DN 200, l = 200 mm
- FF kos DN 200, l = 800 mm
- T kos DN 200/200 mm
- Ovalni zasun z ročnim kolesom DN 200 mm
- FF kos DN 200, l = 1000 mm - prirezan
- FF kos DN 200, l = 400 mm - prirezan

Investitor:	OBČINA ŠENČUR Kranjska cesta 11 4208 Šenčur		
Objekt:	GRADNJA VODOHRANA IN POVEZOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLŠEVEK - OBČINA ŠENČUR		
Vrsta načrta:	Načrt s področja gradbeništva 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA TEHNIČNI PRIKAZI		
Projektant:	DGD		
Vsebinska naslov risbe:	NAČRT VODOHRANA V= 500 m ³ Z ARMATURAMI VODOVODA		
Ime in priimek:	ident.	število	Podpis:
Odp. projektant:	mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vkl.	IZS G-3961	
Ustvaril:			
Kontroliral:			
Naročnik:	Številka projekta: P-3356	Številka načrta: P-3356	Številka risbe: 8
	Merilo: 1:100	Datum: avgust 2025	
Evidenčni št. sprememb:	1. DOPOLNITEV, december 2025		

POD VOZNI MI POVRŠIBAMI POD NEPOVOZNI MI POVRŠINAMI

humus

uređitev cestišča v prvotno stanje

zasip z izkopanim materialom

signalno opozorilni trak

pešeni obsip separacija Ø zrn 4-8 mm

vodovodna cev

peščena posteljica separacija Ø zrn 4-8 mm

Ø

10 cm

20 cm

B

Ø - 400 mm; B > Ø + 40 cm min 60 cm

Ø 400 - 800 mm; B > Ø + 70 cm

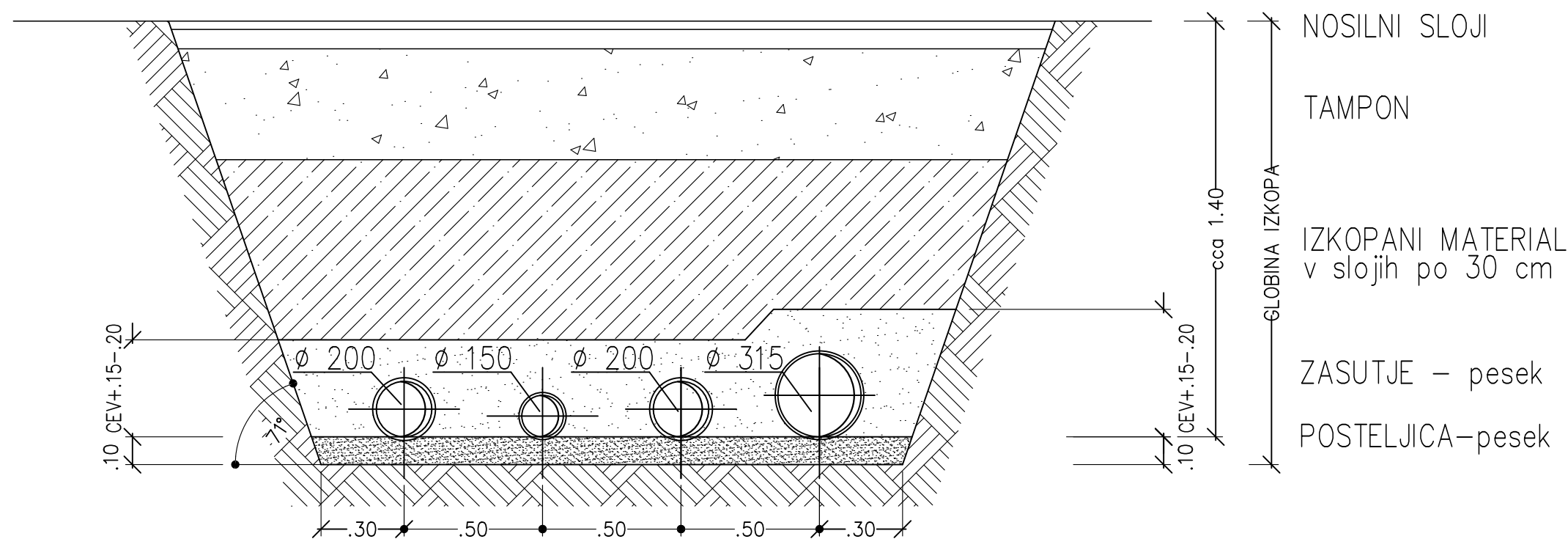
pogložka deb. 5 mm
matica M 20

STRIŽNI HOT ZEMLJINE: Ø 40°

OBJEMKA IZ JEKLENE PLOČEVINE Z GUMI PODLOGO

matica M 20

PO DOKONČANJU ZG. USTROJA



Investitor:	Objekt: lokacija:	GRADNJA VODOHRANA IN POVEZEOVALNIH VODOVODOV V NASELJU OLJŠEVEK - VODOBIA ŠENČUR				
OBČINA ŠENČUR Kranjska cesta 11 4208 Šenčur	Vrsta načrta:	Načrti s področja gradbeništva 2 - NAČRT VODOHRANA IN VODOVODA TEHNIČNI PRIKAZI				
Projektant:	Vrsta projektnih dokumentacije:	DGD				
 planing biro kranj d.o.o. Bleweisova c. 6, 4000 Kranj tel.: +386 (0) 4 2013-710 .ident. št. fax.: +386 (0) 4 2013-715 1953 e-mail: planingbiro@siol.net	Vsebina naslov risbe:	DETAJLI VODOVODA				
	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:			
	Odg. projektant:	mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vkl.	IZS G-3961			
	Izdatelj:					
	Kontrolirali:					
Naročnik:	Številka projekta:	P-3356	Številka načrta:	P-3356	Številka risbe:	9
	Merilo:		Datum:	avgust 2025		
Evidentiranje sprememb:	1. DOPOLNITEV, december 2025					