Naročnik:	**Občina Vuzenice** Sejmarska ulica 2 2367 Vuzenice
Naziv gradnje:	**Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenice (1-4 območja)**
Vrsta gradnje:	Rekonstrukcija
Vrsta dokumentacije:	**PZI**
Številka projekta:	**274**

Podatki o načrtu:

Strokovno področje načrta:	**0-Zbirni načrt**
Številka in naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt vodovoda
Številka načrta:	PZI-274

Podatki o izdelovalcu načrta:

Ime in priimek pooblaščenega inženirja:	**PI-Aljaž Vesenjak, dipl. inž. grad.** **G-2606**

ALJAŽ VESENJAK
dipl. inž. grad.
IZS G-2606

Podatki o projektantu:

Projektant:	**PROINFRA inženirski biro d.o.o.** Gosposvetska cesta 84 2000 Maribor
Odgovorna oseba projektanta:	Aljaž Vesenjak, direktor

PROINFRA d.o.o.
INŽENIRSKI BIRO
Gosposvetska cesta 84
SI - 2000 Maribor

Vodja projektiranja:	Aljaž Vesenjak, dipl. inž. grad. G-2606

ALJAŽ VESENJAK
dipl. inž. grad.
IZS G-2606

Kraj in datum izdelave:	Maribor, december 2024

Izvod: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

		004.2251	**S.1.1**	

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

S.1.2 NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE (PRILOGA 1A)

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Občina Vuzenice**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Sejmarska ulica 2, 2367 Vuzenica**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
INVESTITOR 3		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenice (1-4 območja)**
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)		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**PZI-274**
datum izdelave		**december 2024**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**PROINFRA inženirski biro d.o.o.**
naslov		**Gosposvetska cesta 84, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta		**Aljaž Vesenjak, direktor**
podpis odgovorne osebe projektanta		PROINFRA d.o.o. INŽENIRSKI BIRO Gosposvetska cesta 84 SI - 2000 Maribor
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Aljaž Vesenjak, Diplomirani inženir gradbeništva**
identifikacijska številka		**IZS G-2606**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**PROINFRA inženirski biro d.o.o.**
naslov		**Gosposvetska cesta 84, 2000 Maribor**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Aljaž Vesenjak, diplomirani inženir gradbeništva**
identifikacijska številka		**IZS G-2606**
podpis vodje projektiranja		ALJAŽ VESENJAK dipl.inž.grad. IZS G-2606

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

S.2 UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU (PRILOGA 1B)

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	**Aljaž Vesenjak, dipl. inž. grad., G-2606**
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	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
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.

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

S.3.1 KAZALO VSEBINE PROJEKTA (PRILOGA 3)

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
2 Načrt s področja gradbeništva	**PZI-274**
2 Načrt s področja gradbeništva	**PZI-274.2/1**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

VSEBINA NAČRTA

PZI
Št. projekta: 274
Št. načrta: PZI-274

0-Zbirni načrt
0/2 Zbirni načrt vodovoda

S SPLOŠNI DEL

S.1.1	**Naslovna stran**
S.1.2	**Naslovna stran projektne dokumentacije (Priloga 1A)**
S.2	**Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju (Priloga 1B)**
S.3.1	**Kazalo vsebine projekta**
S.3.2	**Vsebina načrta**
S.5.A	**Splošni podatki o gradnji (Priloga 4A)**
S.5.B	**Podatki o objektih (Priloga 4B)**
S.5.C	**Podatki o zemljiščih (Priloga 4C)**
S.5.1	**Izjava projektanta in vodje projektiranja (Priloga 2B)**

T TEHNIČNI DEL

T.1	**Tehnični opisi in izračuni**		
T.1.1	Tehnično poročilo		

G	**Risbe / Grafični prikazi**		
G.301	Pregledna situacija	M 1:5000	list 1
G.304	Priključevanje objekta na GJI	M 1:2500	list 2
G.306.1	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 3
G.306.2	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 4
G.306.3	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 5
G.306.4	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 6
G.306.5	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 7
G.306.6	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod prečkanje 6	M 1:100	list 8

G.306.7	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod prečkanje 7	M 1:100	list 9
G.306.8	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod prečkanje 8	M 1:100	list 10

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

S.5.A SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI (PRILOGA 4A)

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenice (1-4 območja)**
kratek opis gradnje	**Predvidena je sanacija obstoječega vodovodnega sistema na območjih, kjer je prišlo do poškodovanja le tega. Predvidena je sanacija vodovoda v dolžini 1693 m.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**Vodovod**
klasifikacija objekta po CC-SI	**22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo**
pripadajoči objekti	**Nadzemni in podzemni hidranti, odzračevalne garniture**
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**OBČINSKI PROSTORSKI NAČRT SPREMEMBE IN DOPOLNITVE št. 1 (MUV, št. 25/2019, dne 6. 12. 2019)**
EUP	**PO02;VU12**
namenska raba	**SkK, VC, ZD, K2, A, G,**
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih 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

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	**MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV**

DRUGA MNENJA

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

S.5.B PODATKI O OBJEKTIH (PRILOGA 4B)

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

STAVBA 1

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	
kratek opis objekta	

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

klasifikacija po CC-SI	

KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI		delež %
del 1			
del 2			
del 3			
del 4			
del 5			

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pripadajoči objekt	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

VELIKOST STAVBE

GABARITI

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	**0,0 m**

POVRŠINE IN PROSTORNINE

se ne izpolnjuje v DPP

površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

se ne izpolnjuje v DPP

število stanovanjskih enot (stavbe)	
število ležišč, če gre za bolnice, hotele, ipd.	
etažnost	
fasada	
oblika strehe	
naklon (v stopinjah)	
število parkirnih mest v stavbi	
število parkirnih mest za vozila oseb z invalidskimi vozički v stavbi	
drug podatek, zahtevan v PA	

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	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

se ne izpolnjuje v DPP

velikost gradbene parcele m^2 **0,0 m2**

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 in preveriti seštevek **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	
kratek opis objekta	

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

klasifikacija po CC-SI	**22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo**
glavni ali pripadajoči objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**rekonstrukcija**
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	
širina	
globina	
dolžina	**1693 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**140 mm, 90mm, 50 mm**

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	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

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 in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	

v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.

utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	

v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.

površine raščenega dela	

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve	

v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.

po potrebi dodati vrstico

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

S.5.C PODATKI O ZEMLJIŠČIH (PRILOGA 4C)

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**

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	**obstoječ priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
d140, d90 in d50	**obstoječ vodomerni jašek**	**812 - Šentjanž nad Dravčami**	**785/3**
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	**812 - Šentjanž nad Dravčami**		
parc. št.	**1318/1, 1318/2 ,1318/3 ,1370 ,1371, 1374, 486/2, 487, 488, 489/1, 489/2, 517/4, 518/2, 785/3, 791/1**		
katastrska občina	**813 - Vuzenica**		
parc. št.	**391/25, 391/31, 405/11, 447/1, 455/14**		
katastrska občina	**815 - Primož na Pohorju**		
parc. št.	**1372, 1376/1, 179/1, 179/2, 276/2, 278, 280, 392**		
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.			

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

S.5.1 IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA (PRILOGA 2B)

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**PROINFRA inženirski biro d.o.o.**
naslov	**Gosposvetska cesta 84, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta	**Aljaž Vesenjak, direktor**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Aljaž Vesenjak, diplomirani inženir gradbeništva**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**PZI-274**
datum izdelave	**december 2024**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Aljaž Vesenjak, diplomirani inženir gradbeništva**
identifikacijska številka	**IZS G-2606**
podpis vodje projektiranja	ALJAŽ VESENJAK dipl.inž.grad. IZS G-2606
odgovorna oseba projektanta	**Aljaž Vesenjak, direktor**
podpis odgovorne osebe projektanta	PROINFRA d.o.o. INŽENIRSKI BIRO Gosposvetska cesta 84 SI - 2000 Maribor

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

1 UVOD

1.1 SPLOŠNO

Po naročilu investitorja Občine Vuzenica, smo izdelali projektno dokumentacijo sanacije vodovodnega cevovoda za izvedbo (PZI).

Predmeten načrt obravnava sanacijo vodovodnega omrežja na področju Občine Vuzenica v naselju Šentjanž nad Dravčami in Sv. Primož na Pohorju. Gradnja vodovodnega cevovoda na obravnavanem območju je predvidena s cevmi sledečih karakteristik: PE100 RC, tip 2, dimenzij d140, d90 in d50 v skupni dolžini 1693 m.

Za predmetni načrt smo uporabili naslednje podloge:

- digitalni ORTOFOTO posnetek območja,
- kataster obstoječega vodovoda iz arhiva JKP Radlje ob Dravi,
- kataster obstoječega vodovoda iz podlog GJI,
- kataster obstoječih komunalnih vodov iz podlog GJI,
- linijski kataster nadzemnih vodnih teles iz atlasa voda in
- kataster varovanih območij iz atlasa okolja.

1.2 SEZNAM OBSTOJEČIH PREDPISOV

- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr., 65/20 in 15/21 – ZDUOP).
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18, 51/18 – popr. in 197/20).
- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17).
- Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov (Uradni list SFRJ, št. 30/91, Uradni list RS, št. 1/95 – ZSta, 59/99 – ZTZPUS, 52/00 – ZGPro in 83/05)Zakon o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 – uradno prečiščeno besedilo, 14/05 – popr., 92/05 – ZJC-B, 93/05 – ZVMS, 111/05 – odl. US, 126/07, 108/09, 61/10 – ZRud-1, 20/11 – odl. US, 57/12, 101/13 – ZDavNepr, 110/13 in 19/15).
- Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12, 61/17 – GZ in 189/20 – ZFRO).
- Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05 in 61/17 – GZ).
- Zakon o standardizaciji, RS 59/99.
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Ur. list RS, št. 35/06, 41/08, 28/11 in 88/12).
- SIST EN 805:2000 (Oskrba z vodo – zahteve za zunanje vodovode in dele).
- Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Vrbanskega platoja, Limbuške dobrave in Dravskega polja (Uradni list RS, št. 24/07, 32/11, 22/13, 79/15 in 182/20)

1.3 OBSTOJEČE STANJE

Trenutna oskrba s pitno vodo sloni na lokalnih virih izvedenih v obliki zajetij zalednih voda. Starost, lega in način izvedbe nujnih vzdrževalnih del onemogočata smotrno izvedbo sanacije obstoječih virov. Vodovodni sistem je dotrajan in dimenzijsko neustrezen za zagotavljanje zadostnih količin pitne vode.

Po ujmi leta 2023 so se razmere le še poslabšale, saj je na nekaterih območjih vodovodni cevovod izpostavljen vremenskim vpivom.

2 TEHNIČNE REŠITVE

V sklopu predvidenih infrastrukturnih ureditev se bo na območju Vuzenice urejalo:

- Lokalni vodovod,
- Pripadajoče vodovodni material in zaščita.

2.1 VODOVOD

2.1.1 VODOVOD ODSEK A

Na območju obdelave projektne dokumentacije se bo izvedlo novo vodovodno omrežje z namenom, da se izboljšajo hidravlične razmere v obstoječem omrežju in zagotovi enoten nadzor nad distribuirano vodo v omrežje.

Nov vodovod iz PE100 RC dimenzij d140, d90 in d50 mm se naveže na obstoječi vodovod izven obstoječega razbremenilnika ob lokalni cesti. Od navezave preide ob rob lokalne asfaltne ceste LC 469041 in nadaljuje ob njej do prve stanovanjske stavbe. Pred stanovanjsko stavbo Šentjanž nad Dravčami 53 vodovod pravokotno prečka lokalno cesto v jekleni zaščitni cevi (Z.C.) DN200. Za prečkanjem nadaljuje v smeri Vuzenice ob robu ceste. Pred stanovanjsko stavbo Šentjanž nad Dravčami 68 vodovod prečka vodotok Polsniški graben (prečkanje 1). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN200, L= 12 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem nadaljuje ob robu ceste do vozlišča A41, kjer zavije proti potoku Požarnica in ga pravokotno prečka (prečkanje 2). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN200, L= 18 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem nadaljuje v zelenici o roba gozda, kjer ponovno zavije v smeri Vuzenice. Vodovod poteka v zelenici do obstoječe makadamske poti in naprej ob njej do potoka Požarnica in ga prečka pravokotno (prečkanje 3). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN200, L= 15 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem preide ponovno ob rob lokalne asfaltne ceste in poteka v smeri Vuzenice. V vozlišču A71 pravokotno prečka lokalno cesto v jekleni zaščitni cevi (Z.C.) DN200. Za prečkanjem nadaljuje ob robu ceste. V vozlišču A82 pravokotno prečka občasen neimenovan vodotok (prečkanje 5). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN200, L= 8 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem nadaljuje ob robu ceste do vozlišča A94, kjer ponovno pravokotno prečka lokalno cesto v jekleni zaščitni cevi (Z.C.) DN200. za prečkanjem nadaljuje v

smeri Vuzenice ob robu ceste in pri gospodarskem poslopju vodovod pravokotno prečka potok Požarnica (prečkanje 5). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN200, L= 16 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem nadaljuje v zelenici v smeri Vuzenice. V zelenici poteka do stanovanjske stavbe Sv. Primož na Pohorju 81, kje zaključi z navezavo na obstoječi vodovod PE d90.
Dolžina obravnavanega vodovodnega cevovoda iz PE100 RC d90 znaša 1568 m

2.1.2 VODOVOD PREČKANJE 6

Nov vodovod iz PE100 RC dimenzije d50 mm se naveže na obstoječi vodovod 2" v zelenici na desni strani vodotoka. Od navezave poteka v zelenici do potoka Plavžnica. In ga prečka pravokotno (prečkanje 6). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN150, L= 12 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem nadaljuje v zelenici ter zavije v severni smeri. Vodovod prečkanja 6 zaključi z navezavo na obstoječi vodovod 2".
Dolžina obravnavanega vodovodnega cevovoda iz PE100 RC d50 znaša 38 m.

2.1.3 VODOVOD PREČKANJE 7

Nov vodovod iz PE100 RC dimenzije d140 mm se naveže na obstoječi vodovod PE d140 v zelenici ob robu Pohorske ceste pri stanovanjski stavbi Pohorska cesta 69A. Od navezave poteka v zelenici do betonskega korita neimenovanega občasnega vodotoka in ga pravokotno prečka (prečkanje 7). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN250, L= 9 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem nadaljuje v zelenici ob robu ceste v severni smeri. Vodovod prečkanja 7 zaključi z navezavo na obstoječi vodovod PE d140 pri obstoječi makadamski poti
Dolžina obravnavanega vodovodnega cevovoda iz PE100 RC d140 znaša 37 m.

2.1.4 VODOVOD PREČKANJE 8

Nov vodovod iz PE100 RC dimenzije d90 mm se naveže na obstoječi vodovod LŽ DN50 v zelenici ob robu Pohorske ceste pri stanovanjski stavbi Pohorska cesta 80. Od navezave poteka v zelenici v smeri potoka Crkvenica in ga pravokotno prečka (prečkanje 8). Prečkanje se izvede s podvrtavanjem v jekleni Z.C. DN200, L= 16 m. Teme Z.C. poteka 1.5 m ali več pod dnom struge potoka. Za prečkanjem nadaljuje v zelenici ter zavije v severni smeri. Vodovod prečkanja 8 zaključi z navezavo na obstoječi vodovod LŽ DN50 pri stanovanjski stavbi Pohorska cesta 80.
Dolžina obravnavanega vodovodnega cevovoda iz PE100 RC d90 znaša 50 m.

3 OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV

Gradnja predvidenega vodovoda in hidroforne postaje, bo vplivala na okoliško območje tako med gradnjo, minimalno po njej. Večji vplivi bodo nastopili med gradnjo.

3.1 VPLIVI MED GRADNJO

Med gradnjo ter kasneje ob vzdrževanju ter rekonstrukcijah imajo vsi objekti v sklopu vodovoda širše vplivno območje. Med samo gradnjo se bo na to območje posegalo le začasno, predvsem v obliki ureditve začasnih dovozov, začasnih izkopov in začasnih deponij zemljine in humusa. Pri gradbiščnih transportih (izkopni, nasipni in vgrajeni materiali) se lahko odvisno od letnega časa na javnih cestiščih nabirata blato oziroma prah, kar lahko zmanjšujemo (v celoti ne moremo odpraviti) s pranjem koles delovnih strojev oziroma protiprašnim polivanjem asfaltnih cestišč. Gradbiščni hrup, ki ga povzroča uporaba delovnih strojev in orodja, dovoz gradbenega materiala, odvoz gradbenih odpadkov in prevoz materiala po gradbišču, mora biti v mejah predpisanih z "Uredbo o hrupu v naravnem in življenjskem okolju" (UR. list RS št. 45/95 in 66/96).

3.2 VPLIVI PO GRADNJI

Cevovodi so vkopani in v celoti zasuti, tako, da bodo imeli po končani gradnji vpliv na:

- bodočo in obstoječo infrastrukturo (elektro kable, telekom kable, kabelsko razdelilne sisteme, plinovod, vodovod, toplovod),

Vpliv na bodočo infrastrukturo se bo odrazil predvsem v zahtevanih odmikih ("varovalni pasovi" posamezne infrastrukture), pri obstoječih pa med raznimi rekonstrukcijskimi in vzdrževalnimi posegi.
Cevovodi so v celoti vkopani, , zato objekt ne bo imel nikakršnega vpliva na neovirano gibanje funkcionalno oviranim osebam.

3.3 PRIČAKOVANI VPLIVI NA OKOLICO V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO

Pred pričetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenem delu. Zavarovanje gradbišča je potrebno postaviti na mestih, kjer je predviden promet pešcev, kolesarjev in motornih vozil.
Gradbena jama se izvede s strojnim izkopom na prečkanjih komunalnih vodov tudi ročno.

3.4 PRIČAKOVANI VPLIVI OBJEKTA NA NEPOSREDNO OKOLICO Z ZVEZI Z VARNOSTJO PRED POŽAROM

Načrtuje se izvedba zaščitnih ukrepov za zavarovanje objektov pred vplivom padavinskih in zalednih voda. Pričakovanih vplivov na neposredno okolico z zvezi z varnostjo pred požarom ni. Zaradi izvajanja gradnje se ne sme poslabšati možnosti za intervencijo in požarne varnosti na območju gradnje in obstoječih objektov.

3.5 PRIČAKOVANI VPLIVI OBJEKTA NA NEPOSREDNO OKOLICO Z ZVEZI S HIGIENSKO IN ZDRAVSTVENO ZAŠČITO

Nameravana gradnja je zasnovana tako, da se na najmanjšo možno mero zmanjša oddajanje strupenih plinov, ki jih oddajajo gradbeni materiali ali deli objekta, prisotnost nevarnih delcev ali plinov v zraku, emisije nevarnega sevanja in zmanjša onesnaženje ali zastrupljanje vode ali zemlje ter preprečuje napačno odvajanje odpadnih voda, dima, trdnih ali tekočih odpadkov, in prisotnost vlage v delih objekta ali na površinah znotraj objekta: Posegi se ne nahajajo v območju vodovarstvenega območja zajetij pitne vode. Med izvajanjem del se izvaja zaščitne in preventivne ukrepe za zmanjšanje prašenja v (po potrebi polivanje z vodo, postavitev protiprašnih barier).
Zaradi preprečitev morebitnega razlitja nevarnih in škodljivih snovi; pogonsko olje, strojna olja: pri izgradnji se uporablja samo brezhibna gradbena mehanizacija.
Izvajalec pripravi postopek za hiter poseg v primeru, ko vseeno pride do razlitja: kontaminirano zemljino se takoj posuje s peskom, odstrani in odpelje na sanitarno deponijo oziroma deponira po navodilu ustreznih institucij.
Z odpadnim materialom (odpadni gradbeni material) se ravna skladno z veljavno zakonodajo.

3.6 PRIČAKOVANI VPLIVI OBJEKTA NA NEPOSREDNO OKOLICO V ZVEZI Z VARNOSTJO PRI UPORABI

Predvidena gradnja je zasnovana tako, da pri normalni rabi objekta ne more priti do zdrsa, padca, udarca, opeklin, električnega udara, eksplozije in nezgode zaradi gibanja vozil.

3.7 PRIČAKOVANI VPLIVI OBJEKTA NA NEPOSREDNO OKOLICO V ZVEZI Z ZAŠČITO PRED HRUPOM

Prekomerno povečanje dovoljenih ravni hrupa mora izvajalec preprečiti z uvedbo ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenja hrupa v okolje ter ukrepov za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu, ki so:

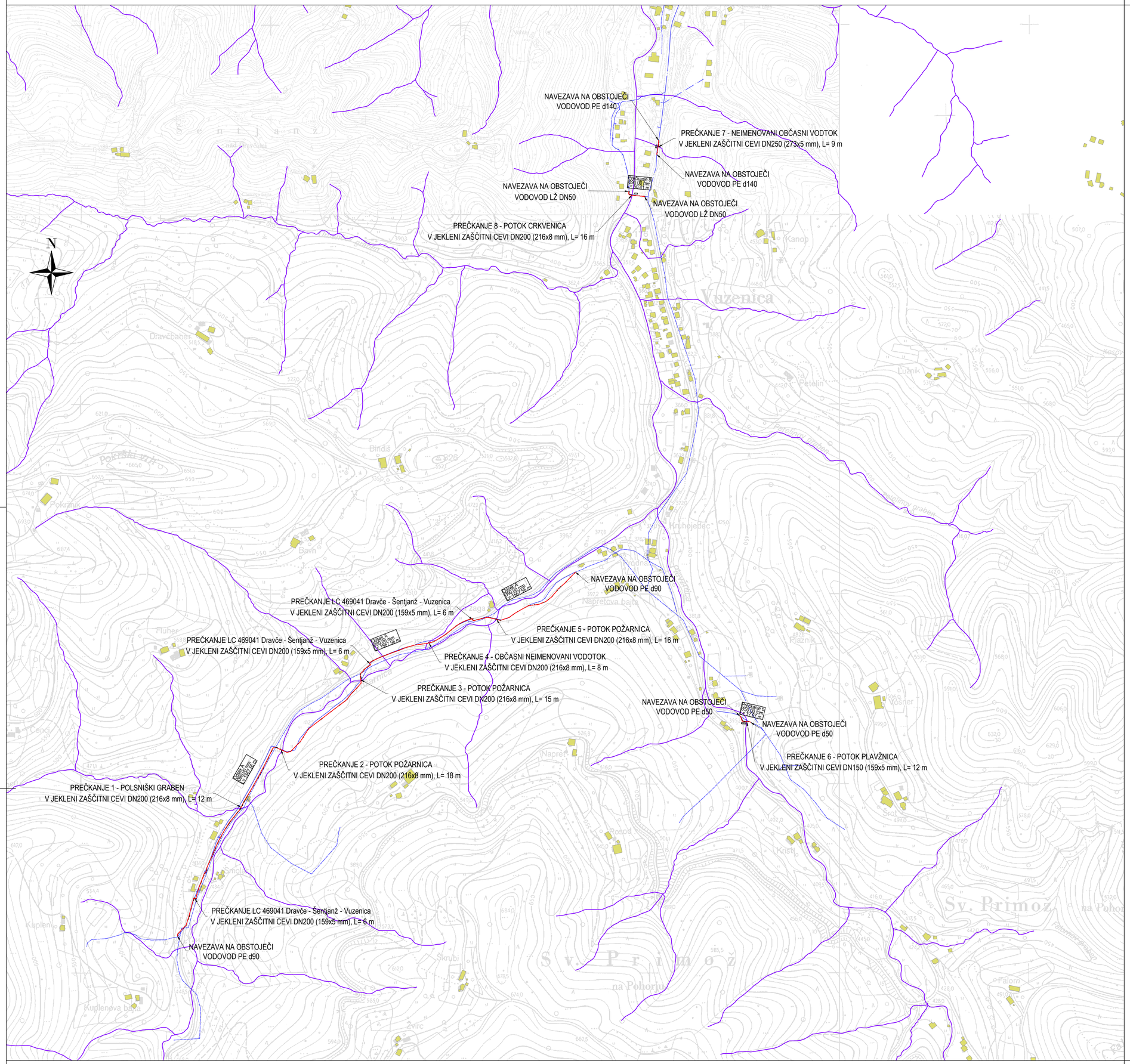
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja gradbišča (uporaba brezhibne gradbene mehanizacije,..)
- ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi, povezanih z gradbiščem.

Za stroje, ki se uporabljajo na prostem, določa Pravilnik o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Ur.l. RS, št.106/2002, 50/2005 in 49/2006) dovoljene ravni zvočne moči, merilne metode, postopke ugotavljanja skladnosti in način zbiranja podatkov o emisiji hrupa v okolje. Upošteva se določbe predmetnega predpisa.

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
274	**PZI-274**

G RISBE / GRAFIČNI PRIKAZI

G	**Grafični prikazi**		
G.301	Pregledna situacija	M 1:5000	list 1
G.304	Priključevanje objekta na GJI	M 1:2500	list 2
G.306.1	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 3
G.306.2	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 4
G.306.3	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 5
G.306.4	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 6
G.306.5	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod odsek A	M 1:500	list 7
G.306.6	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod prečkanje 6	M 1:100	list 8
G.306.7	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod prečkanje 7	M 1:100	list 9
G.306.8	Grafični in drugi prikazi za zakoličbo Vodovod prečkanje 8	M 1:100	list 10



LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:
Občina Vuzenice
Sejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Izdelovalec načrta
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naziv gradnje:
Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)

Vodja projektiranja	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	
Izdelal:			PREGLEDNA SITUACIJA
Obdelal:	Davorin Ogrizek		

Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda			Vrsta projektne dokumentacije:	PZI	Merilo:	1:5000
Št. načrta:	274-0/2	Datum:	februar 2024	Št. projekta:	274	Št. lista:	1

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:
		004.2251	G.301	

a=0.45m²

k.o. VUZENICA

k.o. PRIMOŽ NA POHORJU

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD PE d140

PREČKANJE 7 - NEIMENOVANI OBČASNI VODTOK
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN250 (273x5 mm), L= 9 m

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD PE d140

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD LŽ DN50

Prečkanje 8
Ø90,00 mm
L= 52,41 m

PREČKANJE 8 - POTOK CRKVENICA
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (216x8 mm), L= 16 m

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD LŽ DN50

k.o. ŠENTJANŽ NAD DRAVČAMI

Odsek A
Ø90,00 mm
L= 1567,56 m

PREČKANJE LC 469041 Dravče - Šentjanž - Vuzenica
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (159x5 mm), L= 6 m

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD PE d90

PREČKANJE 5 - POTOK POŽARNICA
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (216x8 mm), L= 16 m

PREČKANJE LC 469041 Dravče - Šentjanž - Vuzenica
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (159x5 mm), L= 6 m

PREČKANJE 4 - OBČASNI NEIMENOVANI VODOTOK
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (216x8 mm), L= 8 m

k.o. PRIMOŽ NA POHORJU

PREČKANJE 3 - POTOK POŽARNICA
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (216x8 mm), L= 15 m

PREČKANJE 2 - POTOK POŽARNICA
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (216x8 mm), L= 18 m

PREČKANJE 1 - POLŠNIŠKI GRABEN
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (216x8 mm), L= 12 m

k.o. ŠENTJANŽ NAD DRAVČAMI

k.o. PRIMOŽ NA POHORJU

PREČKANJE LC 469041 Dravče - Šentjanž - Vuzenica
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN200 (159x5 mm), L= 6 m

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD PE d90

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD PE d90

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD PE d50

Prečkanje 6
Ø50,00 mm
L= 37,67 m

NAVEZAVA NA OBSTOJEČI VODOVOD PE d50

PREČKANJE 6 - POTOK PLAVŽNICA
V JEKLENI ZAŠČITNI CEVI DN150 (159x5 mm), L= 12 m

k.o. PRIMOŽ NA POHORJU

telekomunikacije

parcelna meja
k.o. meja
meja občine

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:
OBČINA VUZENICA
Občina Vuzenica
Šejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Sodelovalec načrta:
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naziv gradnje:
Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)

Vodja projektantske	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606
Pooblaščeni inženir	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606
Izdelal:		
Obdelal:	Davorin Ogrizek	

Lokacijski / grafični prikaz:
PRIKLJUČEVANJE OBJEKTA NA GJI

Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda		Vrsta projektne dokumentacije:	PZI	Merilo: 1:2500
Št. načrta:	274-0/2	Datum: februar 2024	Št. projekta:	274	Št. lista: 2
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2251	Šifra risbe: G.304	Prostor za čitno kodo:	

a=0.79m²



LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		
parcelna meja		
k.o. meja		
meja občine		

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:

Občina Vuzenice
Sejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Odgovorni načrta

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naziv gradnje:
Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)

Vodja projektanja:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606
Načrtal:		
Odgovarja:	Davorin Ogrizek	

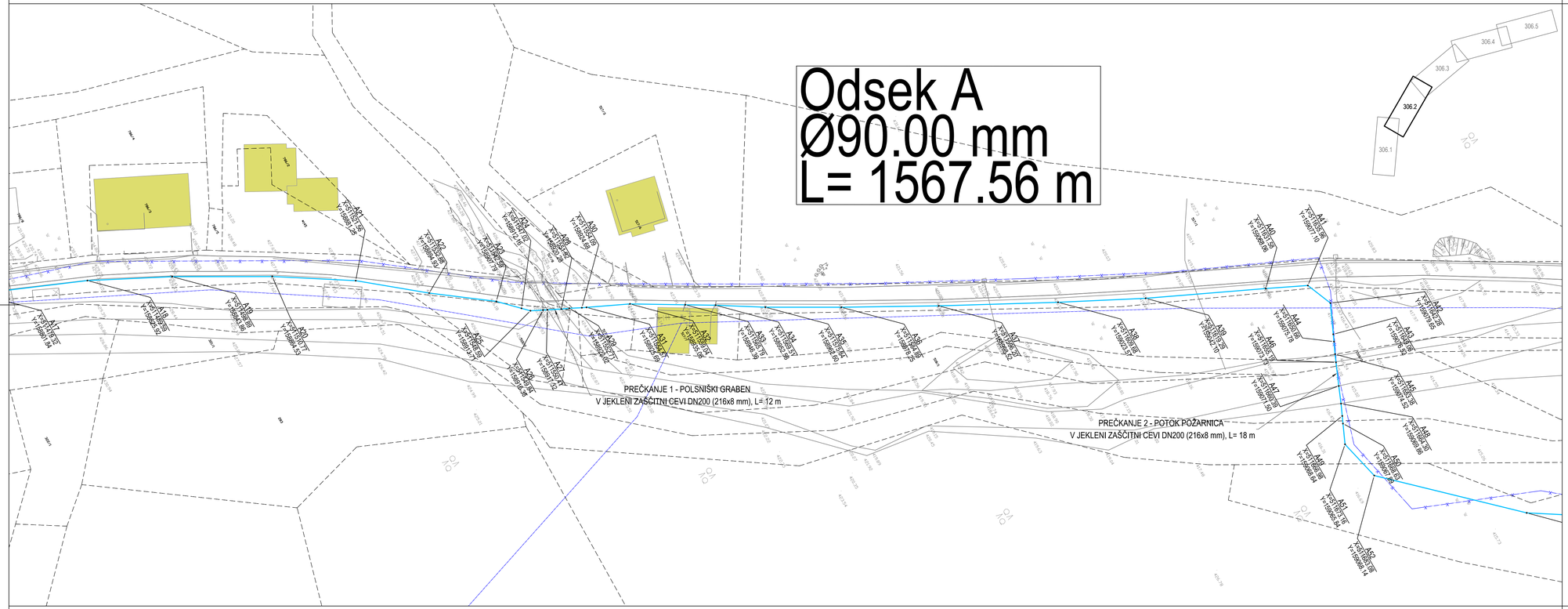
Lokacijski / grafični prikaz:

GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI
ZA ZAKOLIČBO
VODOVOD ODSEK A

Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda	Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Št. načrta:	274-0/2 Datum: februar 2024	Št. projekta:	274
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	004.2251
		Šifra risbe:	G.306.1

Merilo: 1:500
Št. lista: 3
Prostor za črtno kodo:

a=0.28m²



LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		
parcelna meja		
k.o. meja		
meja občine		

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:

Občina Vuzenice
Sejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Soizdelovalec načrta


PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naziv gradnje:

Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)

Vodja projektanta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikaz:
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI ZA ZAKOLIČBO VODOVOD ODSEK A
Sodelal:			
Obdelal:	Davorin Ogrizek		
Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda		Vrsta projektne dokumentacije: PZI, Merilo: 1:500
Št. načrta:	274-0/2 Datum: februar 2024		Št. projekta: 274, Št. lista: 4
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2251, Šifra risbe: G.306.2	Prostor za črno kodo:

a=0.28m²



a=0.28m²

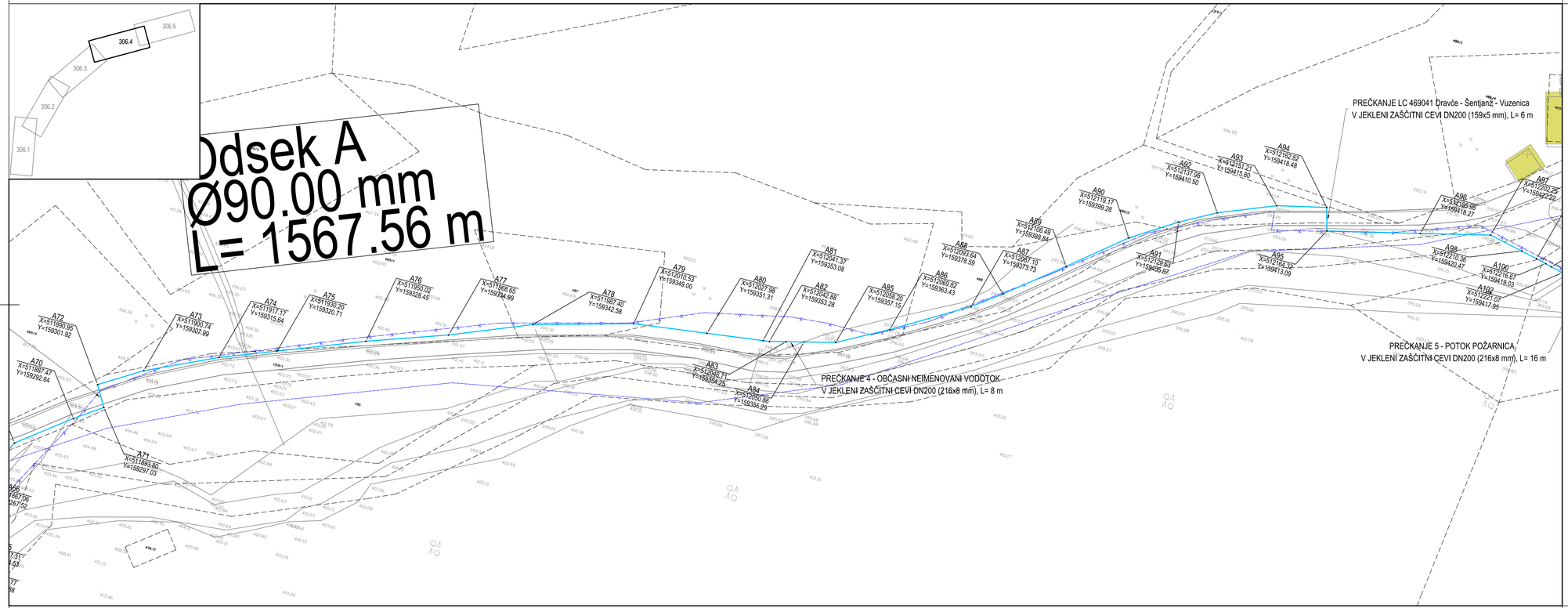
LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod	— · — · —	
vodovod ukinjen	—x—x—x—	
vodovod PE100 RC		———
vodotok	———	
parcelna meja	– – – –	
k.o. meja	—o-o-o—	
meja občine	—□—□—□—	

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		Naročnik: Občina Vuzenice, Sejmarska ulica 2, 2367 Vuzenica	
Izdelovalec načrta: PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		Naziv gradnje: Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)	
Vodja projektiranja:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikaz:
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI ZA ZAKOLIČBO VODOVOD ODSEK A
Izdelal:			
Obdelal:	Davorin Ogrizek		
Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda		Vrsta projektne dokumentacije: PZI · Merilo: 1:500
Št. načrta:	274-0/2 · Datum: februar 2024		Št. projekta: 274 · Št. lista: 5
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2251 · Šifra risbe: G.306.3	Prostor za črtno kodo:



LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		
parcelna meja		
k.o. meja		
meja občine		

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:

Občina Vuzenice
Šejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Sodelovalec načrta

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

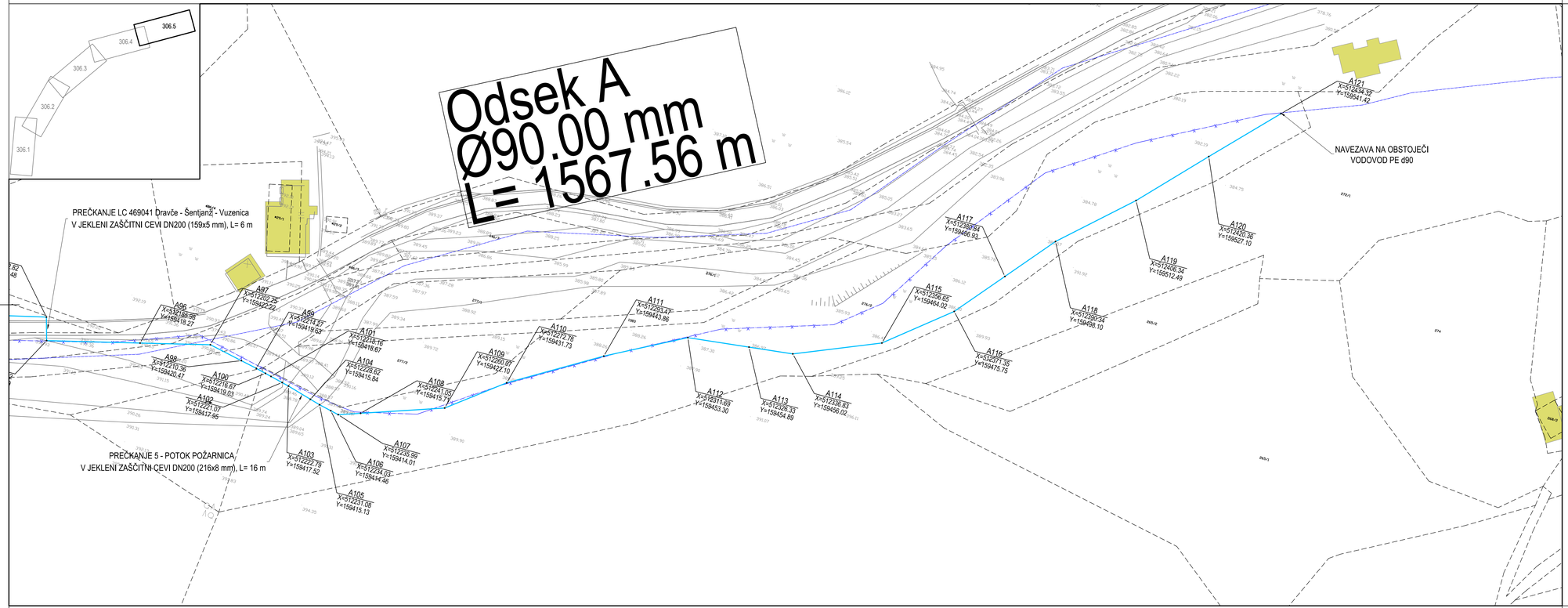
Naziv gradnje:

Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)

Vodja projektiranja:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI ZA ZAKOLIČBO VODOVOD ODSEK A
Kritkal:			
Obdelal:	Davorin Ogrizek		

Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda		Vrsta projektne dokumentacije:	PZI	Merilo: 1:500
Št. načrta:	274-0/2	Datum: februar 2024	Št. projekta:	274	Št. lista: 6
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2251	Šifra nižje: G.306.4	Prostor za črno kodo:	

a=0.28m²



LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		
parcelna meja		
k.o. meja		
meja občine		

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:

Občina Vuzenice
Sejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Soizdelovalec načrta

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

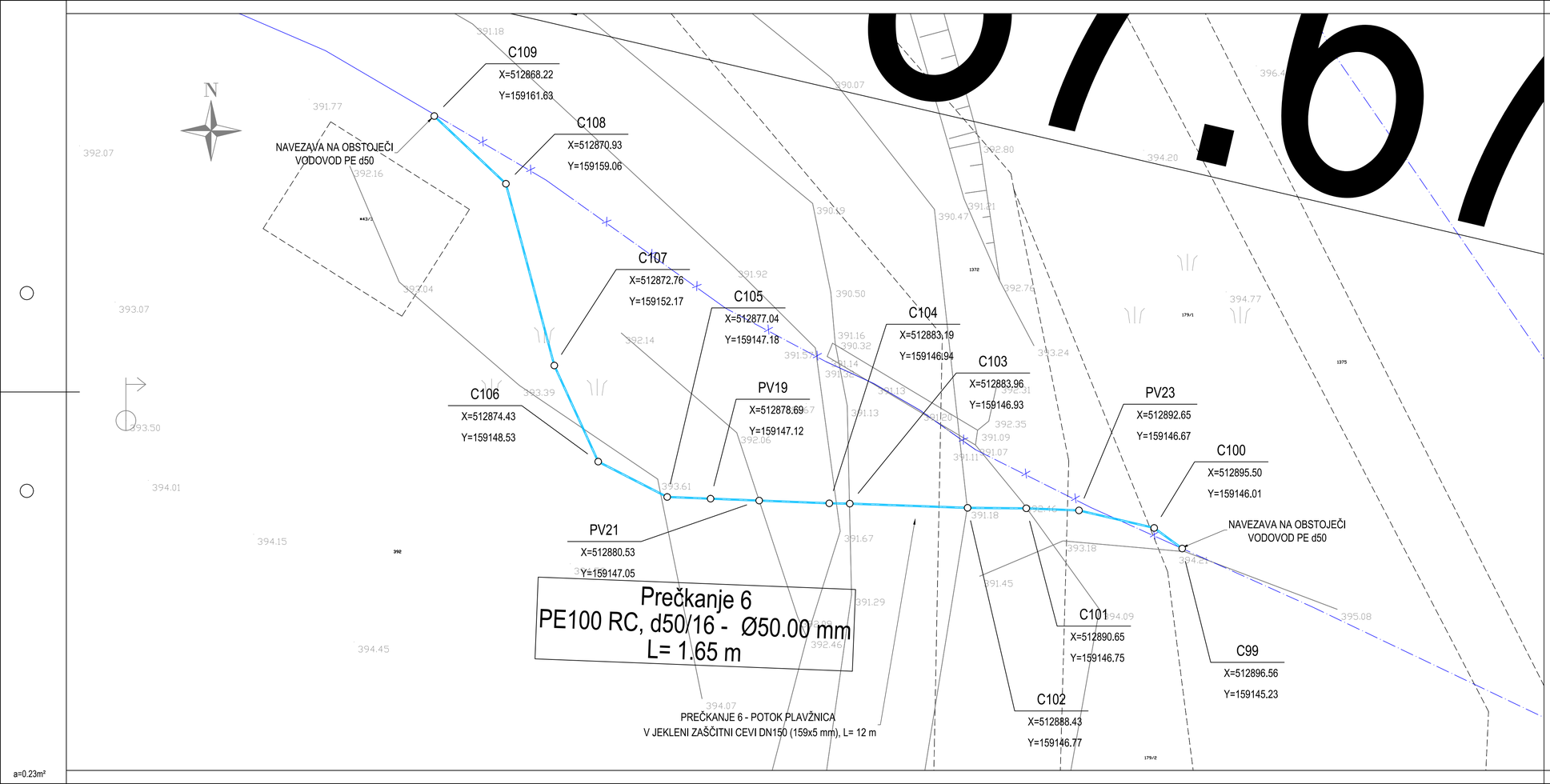
Naziv gradnje:

Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)

Vodja projektanta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikaz
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	
Sodelal:			GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI ZA ZAKOLIČBO VODOVOD ODSEK A
Odsek#:	Davorin Ogrizek		

Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda		Vrsta projektne dokumentacije:	PZI	Merilo: 1:500
Št. načrta:	274-0/2	Datum: februar 2024	Št. projekta:	274	Št. lista: 7
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2251	Šifra risbe: G.306.5	Prostor za črno kodo:	

a=0.28m²



LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		
parcelna meja		
k.o. meja		
meja občine		

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:

OBČINA VUZENICA
Občina Vuzenica
Sejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Izdelovalec načrta

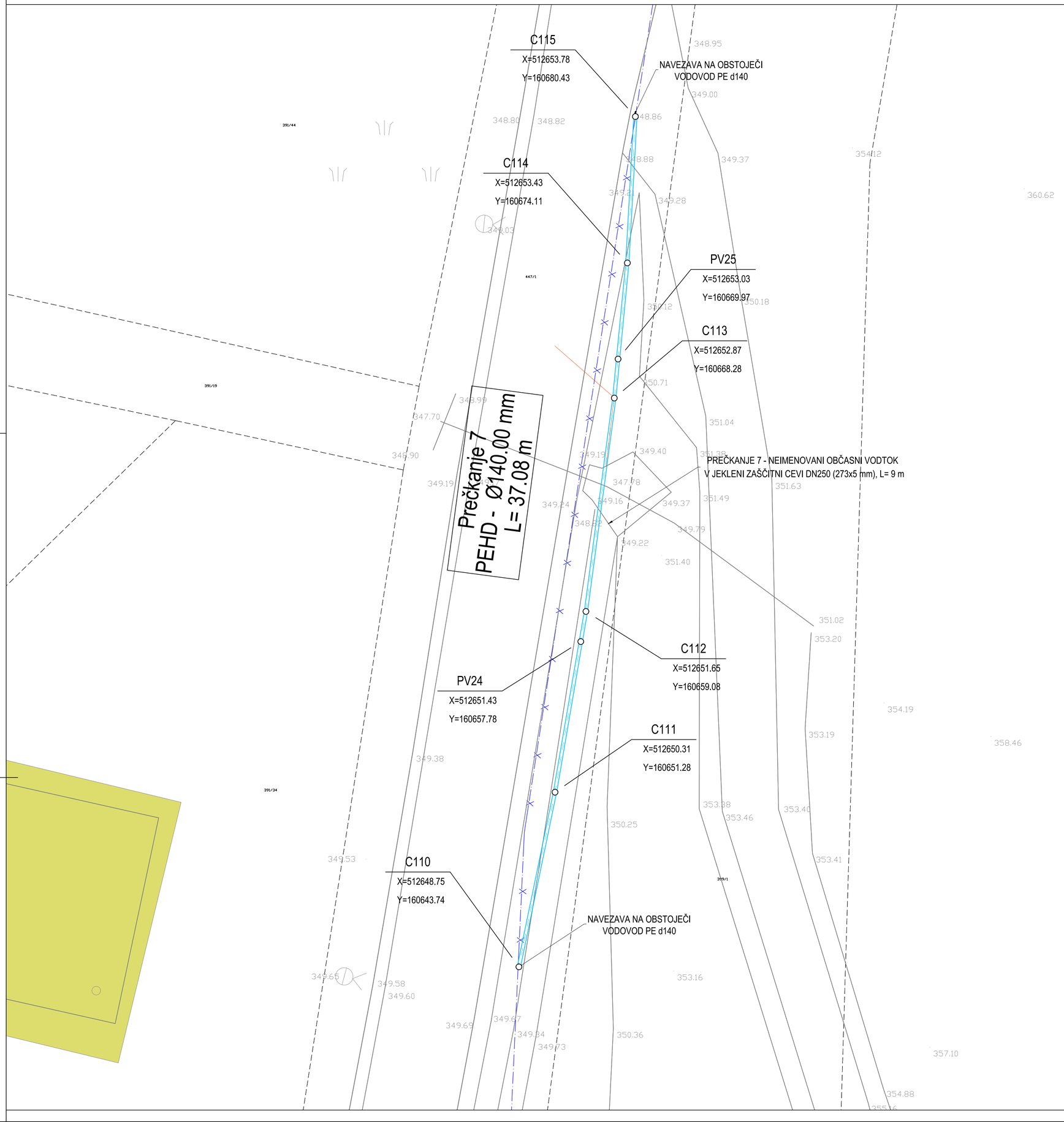
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naziv gradnje:
Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1~4 območja)

Vodja projektiranja:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikaz:
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI ZA ZAKOLIČBO VODOVOD PREČKANJE 6
Izdelal:			
Odobril:	Davorin Ogrizek		

Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda			Vrsta projektne dokumentacije: PZI	Merilo: 1:100
Št. načrta:	274-0/2	Datum:	februar 2024	Št. projekta: 274	Št. lista: 8
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	
		004.2251	G.306.6		

a=0.23m²



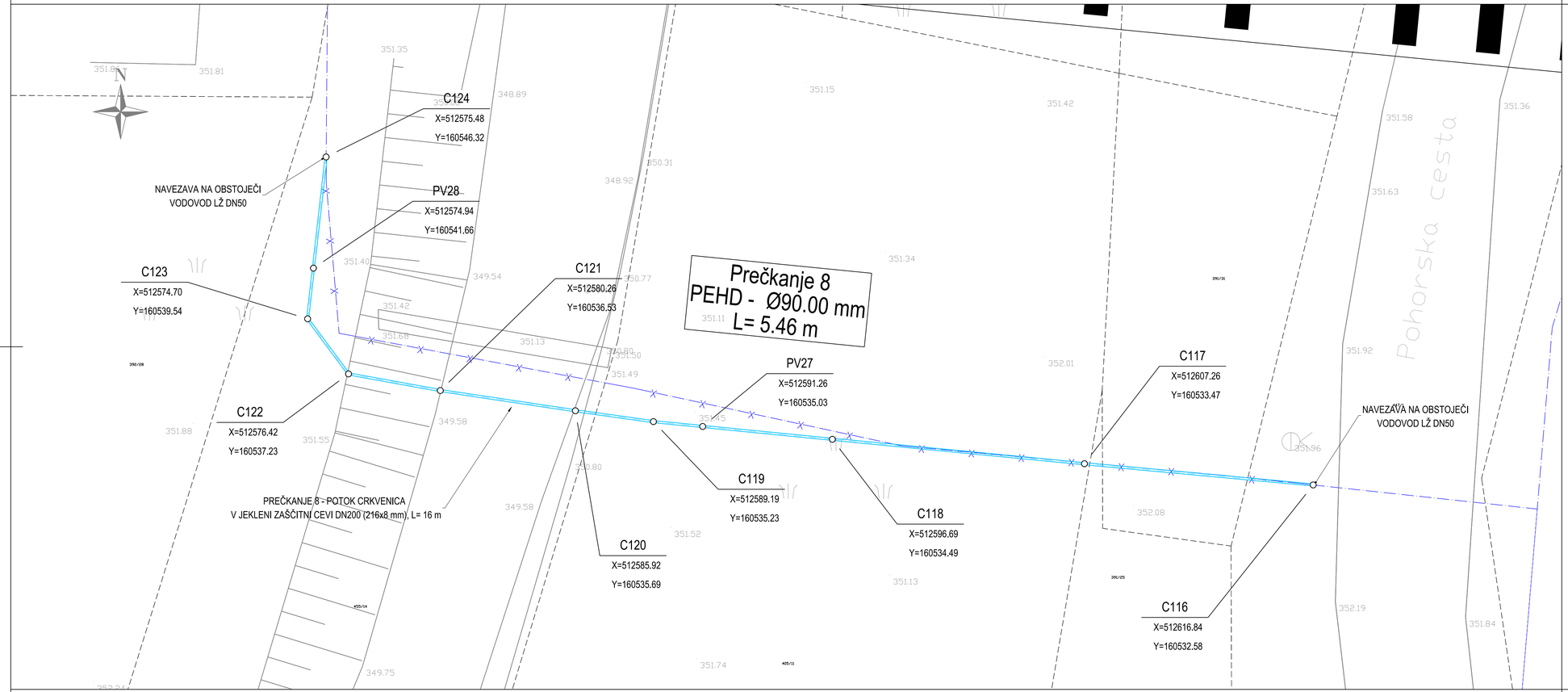
LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		
parcelna meja		
k.o. meja		
meja občine		

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: PROINFRA INŽENIRSKI BIRO			Naročnik: Občina Vuzenice, Sejmarska ulica 2, 2367 Vuzenica		
Izdelovalec načrta: PROINFRA INŽENIRSKI BIRO			Naziv gradnje: Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)		
Vodja projektiranja:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi: GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI ZA ZAKOLIČBO VODOVOD PREČKANJE 7		
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606			
Izdelal:					
Obdelal:	Davorin Ogrizek				
Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda		Vrsta projektne dokumentacije: PZI	Merilo: 1:100	
Št. načrta:	274-0/2	Datum: februar 2024	Št. projekta: 274	Št. lista: 9	
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2251	Šifra risbe: G.306.7	Prostor za črtno kodo:	



a=0.26m²

LEGENDA:

KOMUNALNI VODI

	OBSTOJEČE	PROJEKTIRANO
vodovod		
vodovod ukinjen		
vodovod PE100 RC		
vodotok		
parcelna meja		
k.o. meja		
meja občine		

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:
Občina Vuzenice
Sejmarska ulica 2
2367 Vuzenica

Izdelovalec načrta:
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO

Naziv gradnje:
Sanacija vodovodnega sistema po poplavah v občini Vuzenica (1-4 območja)

Vodja projektiranja:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Pooblaščeni inženir:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	
Izdelal:			GRAFIČNI IN DRUGI PRIKAZI ZA ZAKOLIČBO VODOVOD PREČKANJE 8
Obdelal:	Davorin Ogrizek		

Vrsta načrta:	0 - ZBIRNI NAČRT 0/2 Zbirni načrt vodovoda			Vrsta projektne dokumentacije:	PZI	Merilo: 1:100
Št. načrta:	274-0/2	Datum:	februar 2024	Št. projekta:	274	Št. lista: 10
Št. odseka:	Arhivska št.:		Faza / objekt: 004.2251	Šifra risbe: G.306.8	Prostor za črno kodo:	