PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**OBČINA ŽETALE**
naslov ali sedež družbe	**Žetale 4, 2287 Žetale**
elektronski naslov	info@zetale@zetale.si
telefonska številka	**02/795 32 80**
davčna številka	**SI 91024129**
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**SANACIJA PLAZU NA LC 240041 DOBRINA - VARVASELA - GRUŠKOVJE (ŠTAJBERGER - JUS)**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta	
kratek opis gradnje	**Sanacija plazu s oporno AB pilotno steno, 3 opornimi kamnitimi zidovi, 4 kamnitimi drenažnimi rebri, rekonstrukcijo ceste in ureditvijo odvodnjavanja**
Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.	
vrste gradnje	☐ **novogradnja - novozgrajen objekt**
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐ **novogradnja - prizidava**
	☑ **rekonstrukcija**
	☐ **sprememba namembnosti**
	☐ **odstranitev**
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
(IZP, DGD, PZI, PID)	
	☐ **sprememba dokumentacije**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**1003**
datum izdelave	**april 2025**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**GRADING podjetje za gradbeni inženiring d.o.o.**
naslov	**Obrežna ulica 1, 2000 Maribor**
vodja projekta	**Mitja Birsa, univ. dipl. inž. gradb.**
identifikacijska številka	**G-0969**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Sebastijan Škrabl**
podpis odgovorne osebe projektanta	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

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	**Mitja Birsa, univ.dipl.inž.gradb.**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**vodilni načrt, načrt gradbenih konstrukcij, geološko geotehnični načrt, elaborat vpliva podnebnih sprememb**
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	**Radivoje Dračа, univ. dipl.inž.geod.**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**Geodetski načrt**
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 izpusti ali po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

PZI

po potrebi dodaj vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta	naziv načrta
Vodilni načrt	**1003**	
Načrt gradbenih konstrukcij	**1003 K**	
Geološko geotehnični elaborat	**1003 Geo**	
Elaborat vpliva podnebnih sprememb	**1003 Evps**	
Geodetski načrt	**84-24**	

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI

po potrebi dodaj vrstice

naziv izkaza

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO VSEBINE

KAZALO VODILNEGA NAČRTA

			oznaka
S	**SPLOŠNI DEL**		
	Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji		**S.2**
	Kazalo vsebine projekta		**S.3.1**
	Kazalo vsebine načrta		**S.3.2**
	Splošni podatki o objektu in soglasjiih		**S.5**
	Projektantska rekapitulacija		**S.5.1**
	Izjava projektanta in vodje projekta		**S.5.2**
	Projektni pogoji in mnenja		**S.5.3**
T	**TEHNIČNI DEL**		
	Zbirno tehnično poročilo		**T.1.1**

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**SANACIJA PLAZU NA LC 240041 DOBRINA - VARVASELA - GRUŠKOVJE (ŠTAJBERGER - JUS)**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta	
kratek opis gradnje	**Sanacija plazu s oporno AB pilotno steno, 3 opornimi kamnitimi zidovi, 4 kamnitimi drenažnimi rebri, rekonstrukcijo ceste in ureditvijo odvodnjavanja**
Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.	
kratek opis pripravljalnih del	
vrste gradnje	☐ **novogradnja - novozgrajen objekt**
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐ **novogradnja - prizidava**
	☑ **rekonstrukcija**
	☐ **sprememba namembnosti**
	☐ **odstranitev**
glavni objekt	**AB podporna sidrana pilotna stena**
pripadajoči objekti	**Kamnite oporne zložbe, Kamnita drenažna rebra**
objekt z vplivi na okolje	☐ **NE**
številka GD za obstoječe objekte	
datum GD za obstoječe objekte	
navedba uprav. organa, ki je izdal GD	
ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO	
	☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli
SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN	
IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe	
katastrska občina	**Žetale**
številka katastrske občine	**506**
parc. št.	**1259/1; 1260; 1262; 1267; 1268; 1269; 1270/2; 1272; 1273; 1274; 1275; 1276; 1277; 1295; 1296/2; 1300; 1301; 1650/6; 1656; 1657; 1676**
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI	
Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost.	
OSKRBA S PITNO VODO	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	
ELEKTRIKA	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	
PLIN	

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

TOPLOVOD

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE METEORNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGO (NAVEDI)

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost. V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja.

vrsta infrastrukture

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za območje gradbišča izven območja nameravane gradnje.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

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 zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habtitati).

katastrska občina

številka katastrske občine

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt	
EUP	
namenska raba	
zazidana površina	
URBANISTIČNI KAZALCI	
samo za stavbe	
a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem	faktor zazidanosti (FZ)
b) tlakovane odprte bivalne površine	faktor izrabe (FI)
c) tlakovane prometne in funkcionalne površine	faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)
d) zelene površine	faktor zelenih površin (FZP)
velikost gradbene parcele (a+b+c+d)	drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora
(obvezno po letu 2021)	*podatek se vpisuje po letu 2021)*

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

	predvidena komunalna oskrba	lokacija priključitve	k.o.	parcelna št.
OSKRBA S PITNO VODO	☐			
ELEKTRIKA	☐			
PLIN	☐			
TOPLOVOD	☐			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO	☐			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA	☐			
ODVAJANJE METEORNIH VODA	☐			
DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE	☐			
ZBIRANJE KOM. ODPADKOV	☐			
TELEFONIJA	☐			
KABELSKA TV	☐			
DRUGO (NAVEDI)	☐			
	☐			
	☐			

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIJO NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	☐ SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE	☐ KULTUROVARSTVENO MNENJE
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE	☐ KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV DEDIŠČINE
VARSTVO NARAVE	☐ NARAVOVARSTVENO MNENJE
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

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
TELEFONIJA	☐	MNENJE
KABELSKA TV	☐	MNENJE
JAVNE CESTE	☐	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST
ŽELEZNICE	☐	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽELEZNIC
LETALIŠČA	☐	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA LETALIŠČ
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

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

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
METEOROLOŠKA DEJAVNOST	☐	IZDAJANJE PROJEKTNIH POGOJEV Z VIDIKA VARSTVA IZVAJANJA METEOROLOŠKE DEJAVNOSTI

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta.
(stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve)

OBJEKT - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT	
OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Oporna AB sidrana pilotna stena**
kratek opis objekta	**L = 36.60m, Hmax = 9.50m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1650/6**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

OBJEKT - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT	
OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Oporni kamniti zid št.1**
kratek opis objekta	**L = 30.00m, Hmax =4.25m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1270/2**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

OBJEKT - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT	
OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Oporni sidrani kamniti zid št.2**
kratek opis objekta	**L = 24.00m, Hmax =3.85m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1274; 1295; 1650/6**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

OBJEKT - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT	
OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Oporni kamniti zid št.3**
kratek opis objekta	**L = 35.00m, Hmax =4.25m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1274; 1295**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

OBJEKT - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT	
OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Kamnito drenažno rebro št.1**
kratek opis objekta	**L = 21.00m, Hmax =2.70m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1296; 1270/2**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

OBJEKT - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT	
OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Kamnito drenažno rebro št.2**
kratek opis objekta	**L = 195.00m, Hmax =5.75m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1267; 1268; 1272; 1273; 1274**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

OBJEKT - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Kamnito drenažno rebro št.3**
kratek opis objekta	**L = 56.00m, Hmax =3.90m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1262**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Kamnito drenažno rebro št.4**
kratek opis objekta	**L = 53.00m, Hmax =3.35m**
V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.	
parcelna številka	**1272; 1295**
katastrska občina	**Žetale**
vrsta gradnje	**novogradnja (novo zgrajen objekt)**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
opis zmogljivosti, kapacitete…	

PROJEKTANTSKA REKAPITULACIJA

	PROJEKTANTSKA REKAPITULACIJA ZA SANACIJO PLAZU NA				
	LC 240041 DOBRINA - VARVASELA - GRUŠKOVJE (ŠTAJNBERGER - JUS)				
1.00	PREDDELA				26.675,30
2.00	ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				167.320,40
3.00	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				27.163,80
4.00	ODVODNJAVANJE				71.114,00
5.00	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA				397.589,70
6.00	OPREMA				2.680,00
7.00	TUJE STORITVE				18.224,00
	SKUPAJ 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0				710.767,20
	NEPREDVIDENA DELA 10% (∑ 1,0 - 6.0)				69.254,32
	SKUPAJ				780.021,52
	22% DDV				171.604,73
	SKUPAJ z DDV				951.626,25

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**GRADING podjetje za gradbeni inženiring d.o.o.**
naslov	**Obrežna ulica 1, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta	**Sebastijan Škrabl**

IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	**Mitja Birsa, univ. dipl. inž. gradb.**
identifikacijska številka	**G-0969**

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,

- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,

- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,

- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	**Mitja Birsa, univ. dipl. inž. gradb.**
identifikacijska številka	**G-0969**
podpis vodje projekta	



odgovorna oseba projektanta	**Sebastijan Škrabl**
podpis odgovorne osebe projektanta	



PROJEKTNI POGOJI IN MNENJA

1. Telekom Slovenije d.d., poslovna enota Maribor, Titova cesta 38, 2000 Maribor
Mnenje k projektni dokumentaciji št: 143838-MB/9810-IVz dnem 05.05.2025

2. Komunala Ptuj, Puhova ulica 10, 2250 Ptuj
Projektni pogoji št: 287-JV/2025 z dnem 17.04.2025

3. Komunala Ptuj, Puhova ulica 10, 2250 Ptuj
Mnenje k projektni dolumentaciji št: 365-JV/2025 z dnem 13.05.2025

Dostopovna omrežja, Operativa
TKO vzhodna Slovenija
Titova cesta 38, 2000 Maribor

TelekomSlovenije

09292025050500315

GRADING D.O.O.
OBREŽNA 1

2000 MARIBOR

Številka: 143838 - MB/9810-IV

Datum: 5.5.2025

Vlagatelj:	GRADING D.O.O., OBREŽNA 1, 2000 MARIBOR
Investitor:	OBČINA ŽETALE, ŽETALE 4, 2287 ŽETALE
Objekt:	SANACIJA PLAZU NA LC 2400006 DOBRINA.VARVASELA-GRUŠKOVJE
Lokacija objekta:	ŽETALE, Občina: ŽETALE
KO: ŽETALE	Parc. št.: 1259/1, 1260, 1262, 1268, 1269, 1270/2, 1272, 1274, 1275, 1276, 1277, 1295, 1650/10, 1656

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

MNENJE K PROJEKTNI DOKUMENTACIJI št.: 143838- MB/9810-IV

Za projekt št.: 1003, izdelovalca GRADING D.O.O., za objekt: SANACIJA PLAZU NA LC 2400006 DOBRINA.VARVASELA-GRUŠKOVJE.

Na območju posega poteka obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje, ki bo zaradi sanacije plazu ogroženo. Za potrebe sanacije je pred pričetkom del potrebno opraviti zakoličbo elektronskega komunikacijskega omrežja.
Za zaščito obstoječega in izvedbo novega elektronskega komunikacijskega omrežja bo izdelana tehnična rešitev na terenu. Za to tehnično rešitev je potrebno skleniti pogodbe o ureditvi služnosti s Telekomom Slovenije. V kolikor se izkaže, da trasa objekta ali komunalnega voda potrebnega za priključitev objekta poteka po trasi obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja, je investitor dolžan zamakniti vod v skladu s tehničnimi predpisi ali pri Telekom Slovenije naročiti prestavitev voda elektronskih komunikacij. Vse stroške v zvezi z izvedbo zaščite in prestavitev obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja na mestu posega nosi investitor. Vsa dela bodo izvršili strokovni delavci Telekoma Slovenije.
Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite, prestavitve in izvedbe elektronskega komunikacijskega omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije.
V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti novo mnenje.

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

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:
- Stanislav Drevenšek, tel.: 02 333 2643, e-pošta: stanislav.drevensek@telekom.si

Pripravil:
Igor Vincetič

Žig:

Vodja TKO vzhodna Slovenija:
Danijel Štumberger

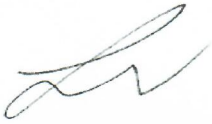
V vednost: naslov, arhiv

TelekomSlovenije d.d.

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: SANACIJA PLAZU NA LC 2400006 DOBRINA.VARVASELA-GRUŠKOVJE

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Telekom Slovenije, d.d.
naslov	Dostopovna omrežja, Operativa TKO vzhodna Slovenija Titova cesta 38, 2000 Maribor
št. mnenja	143838 - MB/9810- IV
Datum	5. 05. 2025
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2)
postopek vodil	Igor Vincetič
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Danijel Štumberger
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA ŽETALE
naslov ali poslovni naslov družbe	ŽETALE 4, 2287 ŽETALE

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	GRADING D.O.O.
naslov ali poslovni naslov družbe	OBREŽNA 1, 2000 MARIBOR

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	SANACIJA PLAZU NA LC 2400006 DOBRINA.VARVASELA-GRUŠKOVJE
kratek opis gradnje	

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	1003

datum izdelave	2025
projektant (naziv družbe)	GRADING D.O.O.

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

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

številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

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

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	Na območju posega poteka obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje, ki bo zaradi sanacije plazu ogroženo. Za potrebe sanacije je pred pričetkom del potrebno opraviti zakoličbo elektronskega komunikacijskega omrežja. Za zaščito obstoječega in izvedbo novega elektronskega komunikacijskega omrežja bo izdelana tehnična rešitev na terenu. Za to tehnično rešitev je potrebno skleniti pogodbe o ureditvi služnosti s Telekomom Slovenije. V kolikor se izkaže, da trasa objekta ali komunalnega voda potrebnega za priključitev objekta poteka po trasi obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja, je investitor dolžan zamakniti vod v skladu s tehničnimi predpisi ali pri Telekom Slovenije naročiti prestavitev voda elektronskih komunikacij. Vse stroške v zvezi z izvedbo zaščite in prestavitev obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja na mestu posega nosi investitor. Vsa dela bodo izvršili strokovni delavci Telekoma Slovenije. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite, prestavitve in izvedbe elektronskega komunikacijskega omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije. V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti novo mnenje.

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

PRILOGA

[X] Obrazložitev

KOMUNALA PTUJ

KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.
Puhova ulica 10, SI - 2250 Ptuj, Slovenija

Telefon: 02 787 51 11
Telefax: 02 771 36 01

ID: SI65735676
Matična številka: 5321387000
TRR OTP banka d.d.: 04202-0000289870

2024 AAA Platinasta odličnost
Družini prijazno podjetje
www.komunala-ptuj.si

287-JV/2025

17.04.2025

Investitor: **OBČINA ŽETALE**
Naslov: **Žetale 4, 2287 ŽETALE**

V zvezi z vlogo GRADING d.o.o. Maribor z dne 16.4.2025 in priloženo projektno dokumentacijo PZI številka 1003 z dne april 2025, ki jo je izdelal, GRADING d.o.o. Maribor ter na podlagi 42. člena Gradbenega zakona (GZ, Ur.list št. 199/2021), vam izdajamo:

PROJEKTNI POGOJI

Objekt: **SANACIJA PLAZU NA LC 240006 DOBRINA - VARVASELA - GRUŠKOVJE (ŠTAJNBERGER - JUS)**

Lokacija objekta: **ŽETALE**
Parc.številka: NAVEDENE V DOKUMENTACIJI
Katastrska občina: ŽETALE

VODOVOD
Na osnovi Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin 39/2010)in Tehničnega pravilnika o javnem vodovodu (Ur. List RS št. 86/2004), vam izdajamo:

1.Na predvideni sanaciji plazu poteka obstoječi vodovodni cevovod PE 125.

2.Na območju plazu oziroma v fazi sanacije bo potrebno vodovodni cevovod PE 125 prestaviti.

3.Najmanj 10 dni pred pričetkom del nas je potrebno obvestiti, da se na terenu zakoliči trasa vodovoda, da se lahko zagotovijo potrebni minimalni odmiki.

4.Med izvajanjem dela si pridržujemo pravico našega stalnega nadzora.

5.Vsi izkopi v neposredni bližini vodovodnega cevovoda se morajo vršiti ročno.

6.Vsi stroški zakoličbe, našega nadzora, zaščit in prestavitev ter eventualnih poškodb vodovodnega cevovoda bremenijo investitorja v celoti, vsa dela izvede upravljavec vodovodnega omrežja.

Investitor: OBČINA ŽETALE

7.Projektant se naj pred izdajo mnenja poveže z nami, da bomo skupaj obdelali vse potrebno za prestavitev vodovodnega cevovoda.

8.Obvezno je upoštevanje določil Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin 39/2010) in Tehničnega pravilnika o javnem vodovodu (Ur. List RS št. 86/2004).

KANALIZACIJA
Na osnovi Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 19/2017), datum objave 14.4.2017 in v 3. členu Sklepa občinskega sveta določeno za izvajalca Komunalno podjetje Ptuj d.d. (Uradni list RS, št. 37/01)-17.05.2001, je potrebno upoštevati sledeče:

1.Na predvideni trasi sanacije ni javnega kanalizacijskega sistema za odvajanje odpadnih vod.

2.Na območjih kjer je to potrebno zaradi ogrožanja prometa, objektov ali lastnine, se mora urediti sistem odvajanja padavinskih vod cestišča.

3.Obvezno je upoštevanje določil Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 19/2017), datum objave 14.4.2017 in v 3. členu s Sklepa občinskega sveta določeno za izvajalca Komunalno podjetje Ptuj d.d. (Uradni list RS, št. 37/01)-17.05.2001.

SPLOŠNO

1.Če se pri izvajanju del obravnavanega objekta poškoduje oziroma je potrebno prestaviti javno vodovodno ali kanalizacijsko omrežje oziroma priključke, nosi stroške sanacije in prestavitve v celoti investitor obravnavanega objekta, izvede pa jo upravljavec.

2.Pred izdajo gradbenega dovoljenja si mora investitor pridobiti mnenje na DGD (PZI).

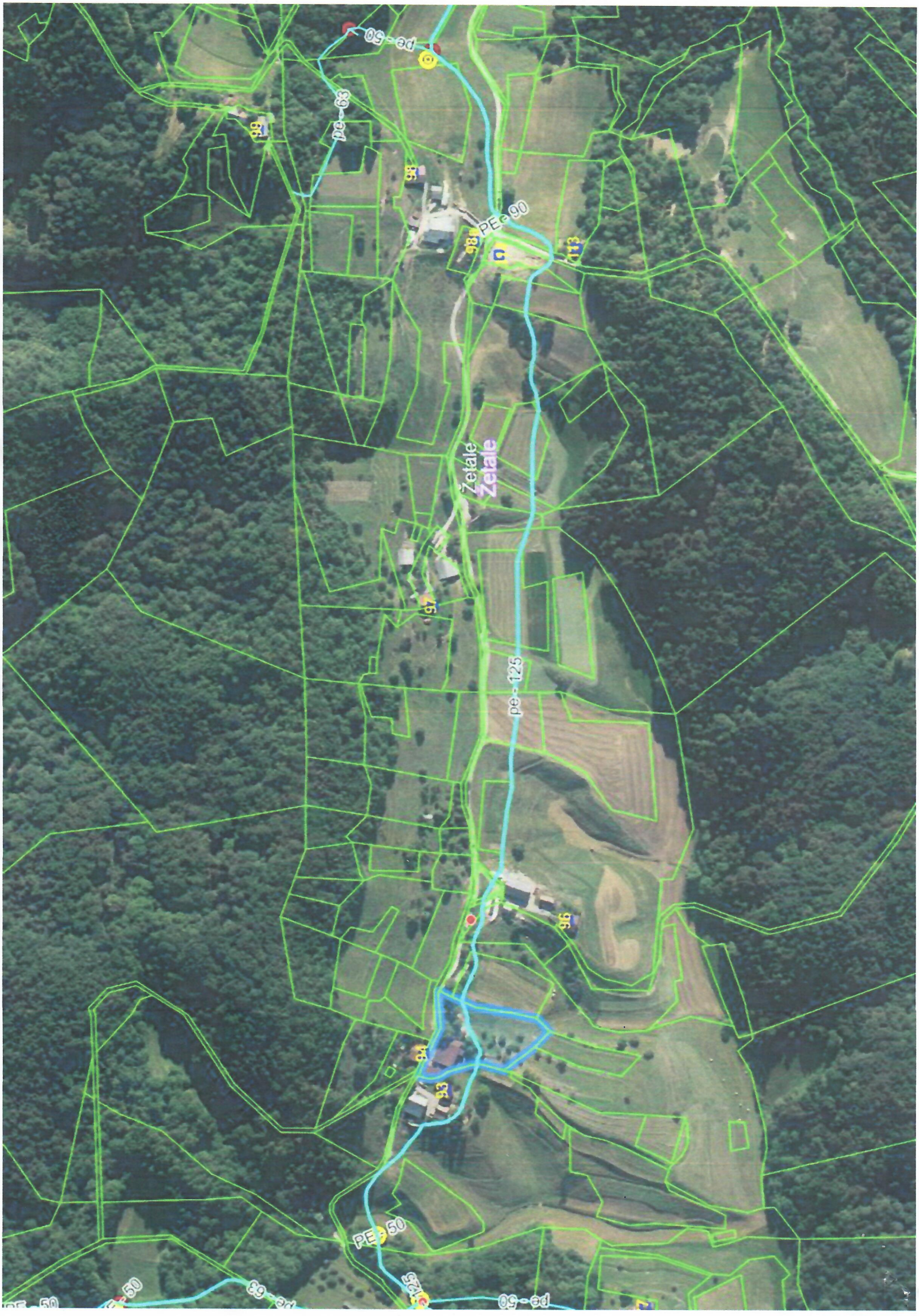
Postopek vodila: Jelena Vučković

KOMUNALNO PODJETJE PTUJ, d.d. 10 Puhova ulica 10

Direktor: mag. Janko Širec

Sestavili:
Rado Vek, mag.inž.grad. l.r.
mag. Jernej Šomen, univ.dipl.inž. l.r.

Investitor: OBČINA ŽETALE


PE - 50
PE - 63
PEe 90
Žetale
Žetale
pe - 125
PE - 50
PE - 50

KOMUNALA PTUJ

KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.
Puhova ulica 10, SI - 2250 Ptuj, Slovenija

Telefon: 02 787 51 11
Telefax: 02 771 36 01

ID: SI65735676
Matična številka: 5321387000
TRR OTP banka d.d.: 04202-0000289870

2024 AAA Platinasta odličnost
Družini prijazno podjetje
www.komunala-ptuj.si

365-JV/2025

13.05.2025

Investitor: **OBČINA ŽETALE**
Naslov: **Žetale 4, 2287 ŽETALE**

V zvezi z vlogo GRADING d.o.o. Maribor z dne 13.5.2025 in priloženo projektno dokumentacijo PZI številka 1003 z dne april 2025, ki jo je izdelal, GRADING d.o.o. Maribor ter na podlagi 43. člena Gradbenega zakona (GZ, Ur.list št. 199/2021), vam izdajamo:

MNENJE

Objekt: **SANACIJA PLAZU NA LC 240041 DOBRINA - VARVASELA - GRUŠKOVJE (ŠTAJNBERGER - JUS)**

Lokacija objekta: **ŽETALE**
Parc.številka: NAVEDENE V DOKUMENTACIJI
Katastrska občina: ŽETALE

VODOVOD
Na osnovi Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin 39/2010)in Tehničnega pravilnika o javnem vodovodu (Ur. List RS št. 86/2004), vam izdajamo:

1.Vsi pogoji iz predhodno izdanih projektnih pogojev štev: 287-JV/2025 z dne 17.4.2025 se morajo v celoti upoštevati.

2.Obvezno je upoštevanje določil Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin 39/2010) in Tehničnega pravilnika o javnem vodovodu (Ur. List RS št. 86/2004).

KANALIZACIJA
Na osnovi Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 19/2017), datum objave 14.4.2017 in v 3. členu Sklepa občinskega sveta določeno za izvajalca Komunalno podjetje Ptuj d.d. (Uradni list RS, št. 37/01)-17.05.2001, je potrebno upoštevati sledeče:

1.Vsi pogoji iz predhodno izdanih projektnih pogojev štev: 287-JV/2025 z dne 17.4.2025 se

Komunalno podjetje Ptuj d.d., Puhova ul. 10 Ptuj, vpisano pri Okrožnem sodišču v Ptuju, št. reg. Vpisa 1/01412-00, osnovni kapital družbe 2.006.417,96 EUR

morajo v celoti upoštevati.

2.Obvezno je upoštevanje določil Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 19/2017), datum objave 14.4.2017 in v 3. členu s Sklepa občinskega sveta določeno za izvajalca Komunalno podjetje Ptuj d.d. (Uradni list RS, št. 37/01)-17.05.2001.

SPLOŠNO

1.Če se pri izvajanju del obravnavanega objekta poškoduje oziroma je potrebno prestaviti javno vodovodno ali kanalizacijsko omrežje oziroma priključke, nosi stroške sanacije in prestavitve v celoti investitor obravnavanega objekta, izvede pa jo upravljavec.

2.Mnenje se izda za pridobitev gradbenega dovoljenja.

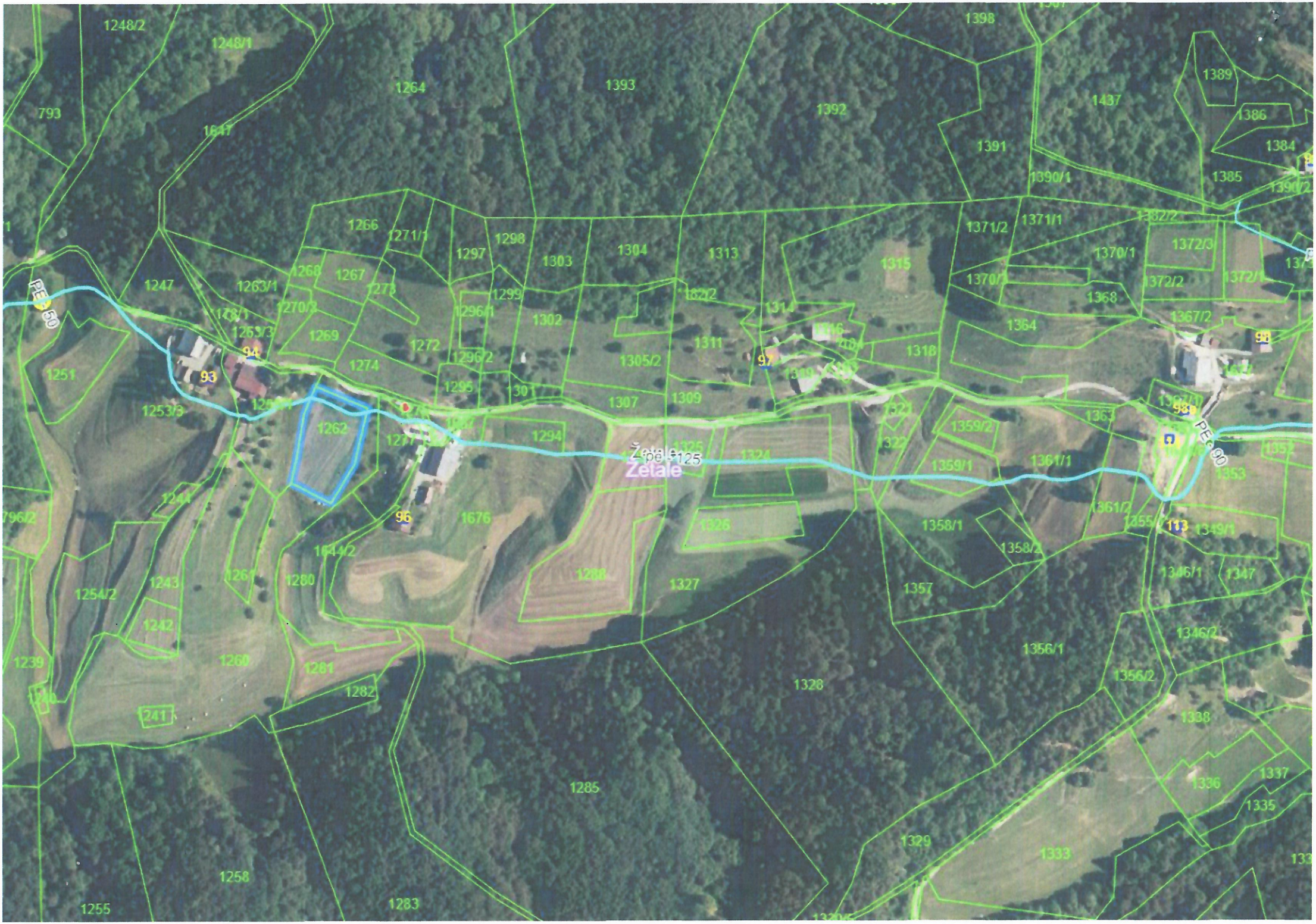
Postopek vodila: Jelena Vučković

KOMUNALNO PODJETJE PTUJ, d.d. 10 Puhova ulica 10

Direktor: mag. Janko Širec

Sestavili:
Rado Vek, mag.inž.grad. l.r.
mag. Jernej Šomen, univ.dipl.inž. l.r.

Investitor: OBČINA ŽETALE


Žetale
Žetale
1248/2
1248/1
793
1264
1393
1398
1392
1389
1437
1386
1384
1391
1390/1
1385
1266
1271/1
1297
1298
1303
1304
1313
1371/2
1371/1
1370/1
1372/3
1372/2
1372/1
1315
1247
1263/1
1268
1267
1273
1299
1270/2
1296/1
1302
1314
1316
1318
1368
1364
1367/2
1263/3
1269
1272
1296/2
1311
1305/2
1251
1274
1295
1301
1307
1309
1359/2
1359/1
1361/1
1363
1353
1262
1294
1325
1324
1322
1244
1676
1326
1358/1
1358/2
1361/2
1355
1349/1
1346/1
1347
1254/2
1243
1261
1280
1288
1327
1357
1242
1239
1260
1281
1282
1356/1
1356/2
1346/2
1328
1338
241
1285
1336
1337
1335
1329
1333
1258
1255
1283
PEC 90
PEC 90

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

7.1 ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

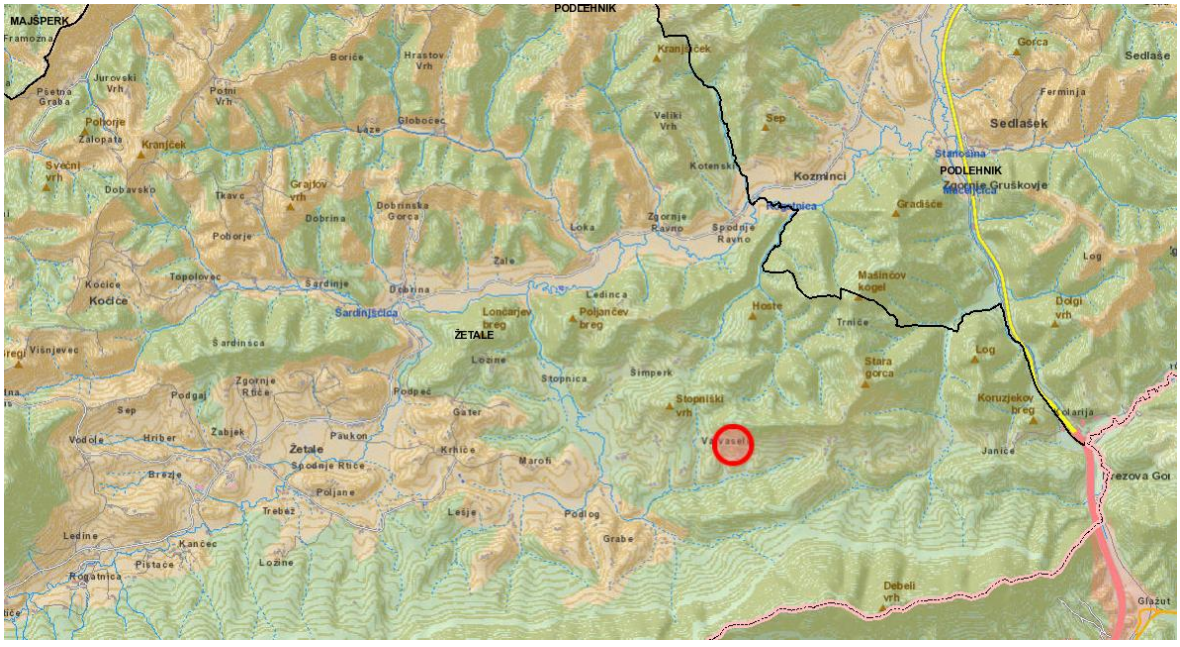
Po naročilu Občine Žetale smo izdelali projektno dokumentacijo za sanacijo plazu na LC 240041 Dobrina – Varvasela – Gruškovje (Štajnberger – Jus).

Na obravnavanem območju je prišlo do aktiviranja večjega števila plazov v dolžini 100m, na cesti, ki vodi do stanovanjskih in gospodarskih objektov. Vozišče se nahaja na nadmorski višini od približno 335m do 337m. Plazovito območje se nahaja na gričevnatem območju na parcelah št. 1270/2, 1269, 1259/1, 1650/6, 1276, 1656, 1275, 1277, 1260, 1259/1, 1295, 1296/2, 1296/1, 1272, 1273, 1267, 1268, 1274 v k.o. 506 Žetale.

Cesta je v mešanem cestnem profilu, z nasipno brežino na desni strani cestišča in vkopno brežino na levi strani. Vozišče je v asfaltni utrditvi. Obe brežini sta urejeni kot kmetijsko zemljišče, na desni brežini so tudi objekti in silos.

S sondažnimi vrtinami je bilo ugotovljeno, da na obravnavanem območju trdno podlago sestavljata višje ležeči bituminozen peščen laporovec, ki nalega na nižje ležeči peščeni laporovec in peščenjak. Nad podlago je preperina. Raščen teren nad podlago gradi peščeno meljna glina. Iz rezultatov SPT (primerjalne vrednosti) je razvidno, da so koherentni materiali pretežno v srednje gnetnem do trdnem konsistenčnem stanju, podlaga pa visoke do nizke penetrabilnosti. Iz rezultatov meritev z ročnim penetrometrom je razvidno, da so glineni materiali v lahko, srednje, težko gnetnem in poltrdnem do trdnem konsistenčnem stanju.

Na osnovi pridobljenih podatkov so bile izdelane stabilnostne analize obstoječega stanja in določene karakteristike zemljin in hribin ter izdelan predlog sanacije plazu. V sklopu izvedbe sanacije plazu na obravnavanem območju je predvidena izvedba oporne sidrane pilotne stene, sidranega opornega kamnitega zidu, dveh kamnitih opornih zidov, štirih kamnitih drenažnih reber, moznikov (AB pilotov), dveh kamnitih podpornih pet, obnova vozišče konstrukcije ter ureditev odvodnjavanja površinskih in pronicajočih vod. Za posamezne predloge izvedbe konstrukcij so bile izdelane stabilnostne analize



karta lege plazu in širše okolice

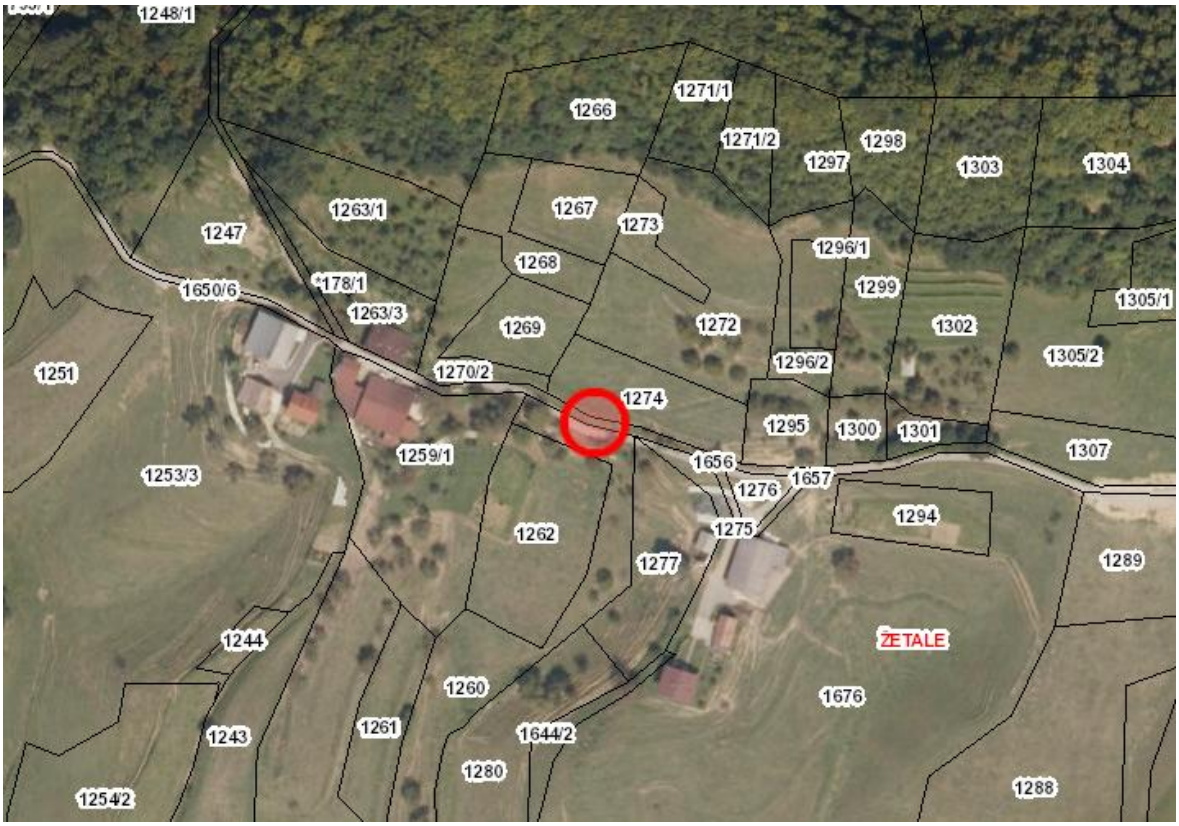


foto posnetek z označeno lego plazov

Izvedba sidrane pilotne stene je predvidena na območju od P5+5,4m do P9-0,2m v dolžini 36,30m. Konstrukcijo sestavlja 15 armiranobetonskih pilotov ø80cm na medsebojni oddaljenosti 2,4m, ki so povezani z AB betonsko gredo. Podporna konstrukcija je dodatno sidrana z 12 pasivnimi sidri nosilnosti 334kN (sidro ø29mm). Piloti so na medosni razdalji 2,4m, dolžina pilotov je 7,0m (od dna pilota do nivoja dna vezne grede), piloti morajo biti vpeti min. 3,0m (na čelni strani) v podlagi. Predvidena skupna dolžina pilotov je 105m. Piloti se povežejo z AB gredo, dimenzij 100/250cm. Predvidena je izvedba treh kampad dolžine 12,1m. AB vezne grede se izvedejo iz betona C30/37 z dodatki za stopnjo izpostavljenosti PV-II, za stopnjo izpostavljenosti XF4 in XD-3 (odpornost površine betona proti zmrzovanju in odtaljevanju v prisotnosti soli) ter armira z armaturo B500B.

Za utrditev brežine pod cesto je predvidena izvedba moznikov (konzolnih AB pilotov) na brežini pod cesto. Predvidena je izvedba osmih moznikov, AB pilotov premera ø80cm višine 7,0m, na območju od P5-3,6m do P7+7,2m na oddaljenosti od 13,4m do 17,6m od desnega roba vozišča lokalne ceste.

Na območju od P11-3,6m do P13-2,9m je predvidena izvedba sidranega opornega zidu št.2 na levi strani cestišča v dolžini 24,0m. Sidran oporni zid bo sestavljen iz sidrane AB obloge debeline 20cm in trupa obloge iz lomljenega kamna v debelini 1,0m. Zaradi mestoma zelo visokega zidu in izvedbe vkopa v obstoječo brežino, bo izkope potrebno varovati z izvedbo sidrane armiranobetonske obloge (SABO) sidrane s pasivnimi sidri. Po izvedbi temelja in SABO se prične z izvedbo trupa zidu z vgradnjo kosov lomljenega kamna velikosti 30 do 50cm, med kamne se vgradi beton C20/25 (40% volumna kamnov). Predviden naklon trupa zidu je 4:1.

Na območju od P1-7,3m do P3 je predvidena izvedba opornega kamnitega zidu št.1 na levi strani cestišča v dolžini 30,0m. Izkop v zaledno brežino je predviden v naklonu 6:1. Temelj opornega kamnitega zidu, širine 2,0m, mora na čelni strani ležati najmanj 1,5m pod koto vozišča LC. Nagib dna temelja mora biti 20% proti zaledni strani. Trup zidu se izvede iz lomljenega kamna z vgradnjo kosov lomljenega kamna velikosti 30 do 70cm, med kamne se vgradi beton C20/25 (40% volumna kamnov). Predviden naklon trupa zidu na čelni strani je 5:1. Predvidena širina krone zidu je 1,0m, trup zidu na zaledni strani od širine krone se izvede v naklonu 3:1.

Na območju od P12-2,5m do P15 je predvidena izvedba opornega kamnitega zidu št.3 na brežini ob levi strani cestišča v dolžini 35,0m. Oddaljenost čelne strani temelja do linije levega roba vozišča LC je od 1,4 do 7,0m. Temelj opornega kamnitega zidu, širine 1,5m, mora na čelni strani ležati najmanj 1,7m pod koto brežine pred zidom. Nagib dna temelja mora biti 20% proti zaledni strani. Trup zidu se izvede iz lomljenega kamna z vgradnjo kosov lomljenega kamna velikosti 30 do 70cm, med kamne se vgradi beton C20/25 (40% volumna kamnov). Predviden naklon trupa zložbe na čelni strani je 5:1. Predvidena širina krone zidu je 1,0m, trup zidu na zaledni strani od širine krone se izvede v naklonu 3:1.

Na območju P2 je, za opornim kamnitim zidom št.1, predvidena izvedba kamnitega drenažnega rebra št.1. Dolžina osnovnega rebra je 12,0m, priključnega kraka št.I pa 6,0m. Predviden je izkop do globine projektiranih temeljnih tal za rebro in priključni krak z naklonom bočnih strani izkopa 3:1. Predvidena širina temelja je 1,5m. Na temeljna tla se vgradi podbeton C20/25 v minimalni debelini 20cm, v podbeton se položijo drenažne cevi. Trup rebra se izvede z vgradnjo kosov lomljenega kamna velikosti 50 do 80cm. Nad krono reber se izvede zasip z materialom iz izkopa.

Na območju P7 je, za oporno sidrano pilotno steno, predvidena izvedba kamnitega drenažnega rebra št.2 z dvema priključnima krakoma. Dolžina osnovnega rebra je 95,0m, priključnega kraka št.I 55,0m, priključnega kraka št.II pa 45,0m. Predviden je izkop do globine projektiranih temeljnih tal za rebro in priključni krak z naklonom bočnih strani izkopa 3:1. Predvidena širina temelja je 1,5m. Na temeljna tla se vgradi podbeton C20/25, v podbeton se položijo drenažne cevi. Trup rebra se izvede z vgradnjo kosov lomljenega kamna velikosti 50 do 80cm. Nad krono reber se izvede zasip z materialom iz izkopa.

Na območju P7 je na brežini pod cestiščem, pod mozniki, predvidena izvedba kamnitega drenažnega rebra št.3 z dvema priključnima krakoma. Dolžina osnovnega rebra je 30,0m, priključnega kraka št.I 12,0m, priključnega kraka št.II pa 14,0m. Predviden je izkop do globine projektiranih temeljnih tal za rebro in priključni krak z naklonom bočnih strani izkopa 3:1. Predvidena širina temelja je 1,5m. Na temeljna tla se vgradi podbeton C20/25, v podbeton se položijo drenažne cevi. Trup rebra se izvede z vgradnjo kosov lomljenega kamna velikosti 50 do 80cm. Nad krono reber se izvede zasip z materialom iz izkopa.

Na območju P14+2m je, za kamnitim podpornim zidom št.3, predvidena izvedba kamnitega drenažnega rebra št.4 z dvema priključnima krakoma. Dolžina osnovnega rebra je 13,0m, priključnega kraka št.I 35,0m, priključnega kraka št.II pa 5,0m. Predviden je izkop do globine projektiranih temeljnih tal za rebro in priključni krak z naklonom bočnih strani izkopa 3:1. Predvidena širina temelja je 1,5m. Na temeljna tla se vgradi podbeton C20/25, v podbeton se položijo drenažne cevi. Trup

rebra se izvede z vgradnjo kosov lomljenega kamna velikosti 50 do 80cm. Nad krono reber se izvede zasip z materialom iz izkopa.

Obnova (novogradnja) ceste je predvidena na območju od P1-17m do P18+10m v dolžini 215m. Predvidena širina vozišča v premi je 3,50m, na desni strani vozišča je predvidena izvedba povozne mulde v širini 50cm. Na začetku in na zaključku novogradnje vozišče konstrukcije se za vklopitev novogradnje v obstoječe vozišče izvede rezkanje obstoječe asfaltne utrditve v dolžini 5m in vgradnja plasti AC surf. Na izravnan in utrjen planum temeljnih tal vozišče konstrukcije (nasipa, raščenih ali izboljšanih temeljnih tal), ki je na globini minimalno 69cm pod projektirano niveleto vozišča, se vgradi plast zmrzlinsko odpornega drobljenega kamnitega materiala v minimalni debelini 40cm, na to plast se vgradi plast tamponskega drobljenca TD32 v minimalni debelini 20cm. Asfaltna ztrditev se izvede z vgradnjo plasti 22 base B70/100 A4 v debelini 6cm in plasti AC 8 surf B70/100 A4 v debelini 3cm. Enaka vozišča konstrukcija se izvede tudi na območju izvedbe mulde in berme. Ob desnem robu vozišča se postavijo jeklene varnostne ograje N2W4 na dveh odsekih. Na prvem odseku v dolžini 24m od P4-1m do P6+2m, na drugem odsek pa v dolžini 12m od P16-4m do P17-2m. Na začetkih JVO se vgradi vkopana zaključnica dolžine 4m, na zaključkih pa polkrožni zaključnici.

Na obravnavanem območju je predvidena izvedba odvodnjavanja prostih talnih vod in izvedba odvodnje površinskih vod. Za odvod vod bo izvedenih 49 jaškov, povezave med posameznimi jaški in iztoki iz zadnjih jaškov. Za odvodnjavanje talnih vod bodo drenažne cevi položene na zaledni strani grede pilotne stene, v sidranem kamnitem opornem zidu, kamnitih opornih zidovih, drenažnih rebrih, cestna drenaža. Za odvodnjo površinskih vod bodo izvedene asfaltne mulde, položene betonske kanalate, jaški, cevi bankine. Mulda širine 50cm bo izvedena ob levem robu vozišča v dolžini 225m. Za odvod površinskih in pronicajočih vod bo izvedenih 49 jaškov, povezave med posameznimi jaški in odtok vod iz posameznih jaškov. Voda med posameznimi jaški in iz jaškov bo speljana preko PE-HD kanalizacijskih cevi. Na iztoku cevi na brežino bodo izvedene iztočne glave iz lomljenega kamna povezanega z betonom C20/25, od iztokov pa brežina zavarovana pred erozijo (zmanjšanje energije vode) s tlakovanjem v dolžini 10m.

Vrednost za predvidena dela po projektantskem predračunu znaša:
780.021,52 € brez DDV
oziroma **951.626,25 € z DDV**

Maribor, april 2025

Sestavil:
Mitja Birsa, univ.dipl.inž.grad.