

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Občina Slovenske Konjice

naslov ali poslovni naslov družbe

Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas –
Trije križi od km 4+700 do km 4+900*naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta*

VRSTE GRADNJE

☐

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

označiti vse ustrezne vrste gradnje☐

NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

☒

REKONSTRUKCIJA

☐

SPREMEMBA NAMEMBOSTI

☐

ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA

☐

LEGALIZACIJA

☐

MANJŠA REKONSTRUKCIJA

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

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

IZN

številka projekta

1150/25

datum izdelave

januar 2025, po recenziji februar 2026

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

Trasa d.o.o.

naslov

Kettejeva ul. 16, 2000 Maribor

odgovorna oseba projektanta

Dr. Bojan Žlender, u.d.i.g.

podpis odgovorne osebe projektanta

TRASA d.o.o.

PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

Dr. Bojan Žlender, u.d.i.g.

identifikacijska številka

IZS G-2200

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

Trasa d.o.o.

naslov

Kettejeva ul. 16, 2000 Maribor

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA

Dr. Bojan Žlender, u.d.i.g.

identifikacijska številka

IZS G-2200

podpis vodje projektiranja

dr. BOJAN ŽLENDER
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-2200

007.2101

S.1

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

POOBlašČeni inženirji s področja gradbeništva

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	dr. Bojan Žlender, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2200
navedba gradiv, ki so jih izdelali	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste in cestne brežine
	E2 Predračunski elaborat
	E3 Katastrski elaborat
	E4 Geološko geotehnični elaborat

POOBlašČeni inženirji s področja gradbeništva

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Jernej Rebolj, univ. dipl. inž. grad., IZS G-2700
navedba gradiv, ki so jih izdelali	E1 Elaborat križanja in približevanja z obstoječim DV 400 kV

STROKOVNI SODELAVEC IZ PODROČJA VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Dejan Paj, 60401-94/2023
navedba gradiv, ki so jih izdelali	E5 Varnostni načrt

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.

		007.2101	S.2	
--	--	-----------------	------------	--

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)

Trasa d.o.o.

naslov

Kettejeva ul. 16, 2000 Maribor

odgovorna oseba projektanta

dr. Bojan Žlender, u.d.i.g.

IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja

dr. Bojan Žlender, u.d.i.g.

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta

1150/25

datum izdelave

januar 2025, po recenziji februar 2026

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblašteni arhitekti, pooblašteni krajinski arhitekti in pooblašteni 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 izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja

dr. Bojan Žlender, u.d.i.g.

identifikacijska številka

IZS G-2200

podpis vodje projektiranja

dr. BOJAN ŽLENDER
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-2200

odgovorna oseba projektanta

dr. Bojan Žlender, u.d.i.g.

podpis odgovorne osebe projektanta

TR/ISA d.o.o.

		007.2101	S.5	
--	--	----------	-----	--

KAZALO VSEBINE

0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
NAČRT SANACIJE CESTE IN CESTNE BREŽINE

KAZALO ZBIRNEGA NAČRTA

IZN - Načrt gradbeništva - Načrt sanacije ceste in cestne brežine

1A	Naslovna stran načrta (S.1)		
1B	Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji (S.2)		
2B	Izjava projektanta in vodje projektiranja v PZI (S.5)		
3.1	Kazalo vsebine zbirnega načrta s področja gradbeništva - Načrt sanacije ceste in cestne brežine(S.3.1)		
3	Kazalo vsebine projekta (S.3.2)		
4A	Splošni podatki o gradnji (S.5.1.1)		
4B	Podatki o objektih (S.5.1.2)		
4C	Podatki o zemljiščih (S.5.1.3)		
	Pooblastilo, Projektna naloga, Kopije projektnih pogojev, Zapisnik terenskega ogleda (S.4)		
	Kopije pridobljenih mnenj (S.5.2)		
T.1.1	Tehnično poročilo		
T.2.1	Popis del		
G RISBE			
G	Risbe	Merilo	Listi
G.101	Pregledna situacija	M 1: 5000	G.1-1/1
G.102	Gradbena situacija	M 1:500	G.2-1/1
G.104	Zbirna situacija komunalnih vodov	M 1:500	G.3-1/1
G.106	Zakoličbena situacija	M 1:500	G.4-1/1
P.106	Podatki za zakoličbo		
G.131	Karakteristični prerezi	M 1:50/ 1:100	G.5-1/3 do G.5-3/3
G.132	Prečni profil	M 1:500	G.6-1/2 do G.6-2/2
G.142	Vzdolžni profil	M 1:1000/100	G.7-1/1

po potrebi dodaj vrstice

		007.2101	S.3.1	
--	--	----------	-------	--

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
po potrebi dodati vrstice		navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0/2 - Zbirni načrt – Načrt sanacije ceste in cestne brežine	1150/25C		

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI			
po potrebi dodati vrstice			
naziv elaborata, študije	št.	naziv elaborata, študije	št.
E1 Elaborat križanja in približevanja z obstoječim DV 400 kV	G06/25		
E2 Predračunski elaborat	1150/25 PR		
E3 Katastrski elaborat	1150/25 K		
E4 Geološko geotehnični elaborat	1150/25 G		
E5 Varnostni načrt	15/2025		

po potrebi dodati vrstice

		007.2101	S.3.2	
--	--	----------	-------	--

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900,
kratek opis gradnje	Sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900, v občini Slovenska Konjice, ter obravnava ureditev vozišča po izvršeni sanaciji plaz. Dolžina plazišča je cca.12 m.Širina asfaltnega vozišča je 3.5m, dolžina poškodovanega vozišča je cca.220 metrov.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	lokalna cesta
klasifikacija objekta po CC-SI	21121
pomožni objekti	
<i>naštej</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 pripravljala dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	
EUP	
namenska raba	

		007.2101	S.5.1.1	
--	--	----------	---------	--

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)	☐	

		007.2101	S.5.1.1	
--	--	-----------------	----------------	--

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)	☐	
	☐	

		007.2101	S.5.1.1	
--	--	-----------------	----------------	--

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)

GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900,
kratek opis objekta	Sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900, v občini Slovenska Konjice, ter obravnava ureditev vozišča po izvršeni sanaciji plazu. Dolžina plazišča je cca.12 m.Širina asfaltnega vozišča je 3.5m, dolžina poškodovanega vozišča je cca.220 metrov.

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

klasifikacija po CC-SI	21121
glavni ali pomožni objekt	lokalna cesta
vrsta gradnje	rekonstrukcija
zahtevnost objekta	manj zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	/
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	/

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

dolžina - cesta	cca 220 m
širina - cesta	skupna širina 3.5m
dolžina - plaz	cca 12 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	/
bruto prostornina	/
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	/

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	navedeno v tehničnem poročilu

		007.2101	S.5.1.2	
--	--	----------	---------	--

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

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

katastrska občina	Tolsti vrh (1117)
parc. št.	480/3,459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7,465/3,465/4,468/3,796/10,473/3

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

		007.2101	S.5.1.3	
--	--	-----------------	----------------	--

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

		007.2101	S.5.1.3	
--	--	-----------------	----------------	--

S.4	PROJEKTNA NALOGA, POOBLASTILO, KOPIJE PROJEKTNIH POGOJEV, ZAPISNIK TERENKEGA OGLEDA
------------	--

		007.2101	S.4	
--	--	-----------------	------------	--

- PROJEKTNA NALOGA

		007.2101	S.4	
--	--	-----------------	------------	--



Številka: 843-0003/2024

Datum: 8. 1. 2025

PROJEKTNA NALOGA

1	NAZIV OBJEKTA	
	Izvedbeni načrti za sanacije plazov, ki so se sprožili med 4.8. in 31.8.2024 za naslednje lokacije: 1. Usad na cesti JP 883 834 Loče – Lipoglav – Svibošno med km 0,63 in km 0,78 (1446555) 2. Plaz na cesti JP 883 834 Loče – Lipoglav – Svibošno v km 0,98 (1444609) 3. Plaz na cesti LC 383 093 Trije križi – Sojek v naselju Kamna gora v km 1,80 (1285074) 4. Plaz na cesti LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi med km 4,70 in km 4,90 (1353135) 5. Usad na cesti JP 883 291 Tolsti Vrh-Grajžl v km 0,40 (1353118)	
2	OPIS OBSTOJEČEGA STANJA	
2.1	Meja obdelave	Glede na to, da gre za gradbeno inženirske objekte v območju plazov, ki se nahajajo v cestnem telesu, je obdelava podporne konstrukcije največ do 10m od odlomnega roba plazov v obe smeri ceste.
2.2	Kratek opis	Na navedenih lokacijah so se v preteklosti sprožili plazovi in usadi. Za navedene lokacije smo pridobili geološko geomehanske elaborate. Med 4. avgustom in 31. avgustom so se navedeni plazovi ponovno aktivirali. Za potrebe izvedbe sanacij plazov potrebujemo novelirano dokumentacijo. Posegi v cestno telo za potrebe sanacije plazov na osnovi geološko geomehanskih elaboratov: 1. Dolžina sanacije 150m 2. Dolžina sanacije 70m 3. Dolžina sanacije 180m 4. Dolžina podporne konstrukcije 220m 5. Dolžina sanacije 40m
3	PREDLOG REŠITVE	
3.1	Opis s predlogom ukrepov	IZN izvedbeni načrti se izdelajo na osnovi geološko geomehanskih elaboratov, pri čemer je potrebno nivo obdelave dopolniti v skladu z navodili v skladu s Pravilnikom za izvedbo investicijsko vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah in območje plazov ponovno posneti.
4	OBSTOJEČA RAZPOLOŽLJIVA DOKUMENTACIJA	
4.1	Projektna dokumentacija	1. Usad na cesti JP 883 834 Loče – Lipoglav – Svibošno med km 0,63 in km 0,78 , GM - 29/2011 Blan d.o.o. (digitalni izvod) 2. Plaz na cesti JP 883 834 Loče – Lipoglav – Svibošno v km 0,98, GM – 12/2009, Blan d.o.o. (fizični izvod) 3. Plaz na cesti LC 383 093 Trije križi – Sojek v naselju Kamna gora v km 1,80, GGP, 2023, Geoten d.o.o. (fizični izvod) 4. Plaz na cesti LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi med km 4,70 in km 4,90, GM-330/2021, Blan d.o.o. (digitalni izvod) 5. Usad na cesti JP 883 291 Tolsti Vrh-Grajžl v km 0,40, GM-54/2014, Blan d.o.o. (digitalni izvod)
5	SMERNICE ZA IZDELAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJEGOVA VSEBINA	



5.1	Obseg in vsebina	Obseg in vsebina načrta je določena v 5.členu Pravilnika za izvedbo investicijsko vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah
6	PROJEKTNI POGOJI IN MNENJA	
6.1	Navodila za pridobitev projektnih pogojev in mnenj	Za potrebe sanacije se pridobijo soglasja od upravljalcev podzemnih vodov evidentiranih v katastru GJI, ki se nahajajo v območju plazov 1. (1446555) – vodovod 2. (1444609) – vodovod 3. (1285074) – TK vod, vodovod 4. (1353135) – TK vod 5. (1353118) – TK vod
7	NAVEDBA PREDPISOV	
7.1	Zakonodaja	Pri izdelavi projektne dokumentacije je potrebno upoštevati vse veljavne zakone in podzakonske akte. Potrebno je upoštevati tudi Tehnične specifikacije za ceste in objekte na cestah (TSC), ki jih je izdalo Ministrstvo za promet oziroma Ministrstvo za infrastrukturo od leta 2000 dalje. V kolikor se v obdobju izdelave projektne dokumentacije spremenijo zakoni oziroma podzakonski akti, jih mora izdelovalec pri svojem delu ustrezno upoštevati.
8	TEHNICNI POGOJI ZA IZDELAVO IZVEDBENEGA NAČRTA	
8.1	Splošna navodila za izdelovalca	Smernice za izdelavo projekta in vsebina projekta vsebujejo navodila oziroma napotke izdelovalcu projektne dokumentacije oziroma izvedbenega načrta, ki se nanašajo na izgled in obliko projekta oziroma izvedbenega načrta in za katere investitor meni, da jih mora ta upoštevati. IZN obsega naslednje podatke: 1. Naslovna stran, kjer mora biti navedeno, se gradnja: Vzdrževalna dela v javno korist . 2. Tehnično poročilo obsega tehnični opis obstoječega in končnega stanja objekta. Poleg opisa so lahko sestavni del tehničnega poročila še rezultati analiz in izračunov, izsledki predhodnih raziskav, empirični podatki ter drugi podatki, potrebni za izdelavo izvedbenega načrta. 3. Načrti s potrebnimi detajli vsebujejo tlorise, prereze, tridimenzionalne prikaze in podobno, iz katerih so razvidni geometrijski elementi poteka ceste oziroma geometrijski elementi objekta. 4. Popis del s predračunom vsebuje natančen popis del, količine, enote, ceno na enoto, vrednost predračunske postavke, seštevek postavk po vrsti del ter skupni seštevek vseh del.
8.2	Geodetske podlage za izdelavo projektne dokumentacije	Izdela se geodetski načrt v skladu z veljavnimi predpisi v kateri se prikaže območje obdelave. Prikaže se veljavni kataster, podatki o reliefu, stavbah in obstoječi komunalni infrastrukturi. Predvsem se prikaže višinsko in pozicijsko lego obstoječih cest in elementov odvodnje v območju obdelave.
8.3	Geološko – geomehansko poročilo	Že pridobljeno.
8.4	Pokrovi jaškov v vozišču	Pokrove revizijskih jaškov kanalizacije in drugih komunalnih vodov, ki se nahajajo v območju obdelave je potrebno prilagoditi višinam utrditve, pokrovi novih revizijskih jaškov naj se ne nahajajo v območju kolesnic vozišč.



8.5	Obnova porušenih delov utrjenih javnih površin	Vse porušene in poškodovane javne utrjene površine se obnovi v prvotno stanje tako, da zagotavljajo nemoteno funkcijo. Obnovi se vse porušene robnike, postavi odstranjeno prometno signalizacijo, obnovi se tudi poškodovane jarke in druge površine v območju gradnje.
8.6	Katastrski elaborat	Katastrski elaborat mora vsebovati: katastrski načrt, seznam parcel, na katerih se izvajajo posegi, s podatki: poseg na zemljišče, katastrska občina, številka parcele, priimek, ime in naslov posestnika, vrsta zemljišča, skupna površina parcele (m ²), površina, ki ostane po odvzemu (m ²), potrebna (odvzeta) površina za izvedbo kanalizacije (m ²), površina odvzema za izvedbo hišnih priključkov (m ²), površina potrebna za pridobitev služnosti – komunalni vodi (m ²). Katastrska situacija mora biti prikazana v merilu 1:1000 in mora vsebovati vrisano podporno konstrukcijo in vseh drugih posegov, meje katastrskih občin ter kopijo katastra, ki ne sme biti starejša od 6 mesecev. Podatke izdelovalec projektne dokumentacije pripravi v obliki tabele v Excel dokumentu. Prav tako izdelovalec projektne dokumentacije pripravi AutoCAD projekt v koordinatnem sistemu D96, ki naj vsebuje vsaj (ali samo te) naslednje podatkovne sloje: - podatkovni sloj meje gradbene parcele, - podatkovne sloje GJI (komunalni vodi - elektrika, vodovod, ipd), - podatkovni sloj zemljiškega katastra (parcele).
8.7	Popis del	Vsi potrebni podatki se zajamejo v popisu predvidenih del in stroškovni oceni. Popis del mora biti izdelan v tabelah v Excel obliki in predan naročniku v sklopu IZN predane dokumentacije.
9	USKLAJEVANJA	
9.1	Usklajevanja	Z naročnikom po potrebi. Sicer pa bo pred končno oddajo projekta potrebno pridobiti pozitivno mnenje Državne tehnične pisarne.
10	ZAKLJUČEK	
10.1	Zaključek	Ureditev nove javne zbirne kanalizacije bo doprinesla k varovanju okolja in zadostila vsem predpisom na področju odvajanja komunalnih odpadnih voda ter meteornih vod.

Lokacije plazov :



Usad JP 883 834 med km 0,63 in km 0,78



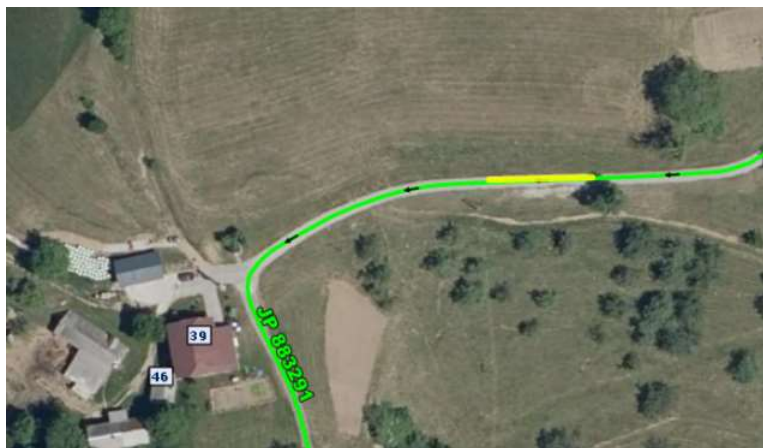
Plaz na JP 883 834 v km 0,98



Plaz LC 383 093 v km 1,8



Plaz LC 383 092 med km 4,70 in km 4,90



Usad na JP 883 291 v km 0,40

- POOBLASTILO

		007.2101	S.4	
--	--	----------	-----	--



OBČINA SLOVENSKE KONJICE



Številka: 843 - 0003/2024 (134)
Datum: 31.1.2025

Trasa d.o.o
Kettejeva 16

2000 Maribor

ZADEVA: POOBLASTILO

Občina Slovenske Konjice, Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice z matično številko 5883814 pooblašča pravno osebo podjetje Trasa d.o.o., Kettejeva 16, 2000 Maribor, v zvezi z izdelavo projektne dokumentacije za pridobitev projektnih pogojev in drugih pogojev ter mnenj, za naslednje objekte:

- »Plaz na cesti LC 383 093 Trije Križi – Sojek v naselju Kamna groa v km 1,80«
- »Plaz na cesti LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi med km 4,70 – 4,90«.

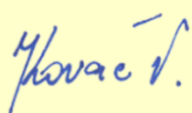
Darko Ratajc, univ.dipl.ekon.
Župan

- KOPIJE PROJEKTHNIH POGOJEV

		007.2101	S.4	
--	--	-----------------	------------	--

PRILOGA 8B

PROJEKTNI POGOJI PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Eles d.o.o.
naslov	Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana
št. projektnih pogojev	S25_021/597/vk
datum	17. 2. 2025
predpis oz. podlaga za projektne pogoje	110. člen Energetskega zakona (EZ-2, Uradni list RS, št. 38/24) - Uredba o podelitvi koncesije in načinu izvajanju gospodarske javne službe dejavnost sistemkega operaterja prenosa električne energije (Ur. l. RS, št. 46/15, 172/21) - Pravilnik o pogojih in omejitvah, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. RS, št. 101/10) 42. člen Gradbenega zakona (GZ-1, Ur. l. RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23)
postopek vodil	Vojko Kovač
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Področje za upravljanje s sredstvi in projekti direktor mag. Klemen Dragaš
podpis	

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Slovenske Konjice
naslov ali poslovni naslov družbe	Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/

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

POOBlašČENEC	
<i>podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec</i>	
ime in priimek ali naziv družbe	Trasa d.o.o
naslov ali poslovni naslov družbe	Kettejeva ul. 16, 2000 Maribor

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 093 Trije križi - Sojek v naselju Kamna gora v km 1+800
kratak opis gradnje	Sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900, v občini Slovenska Konjice, ter obravnava ureditev vozišča po izvršeni sanaciji plazu. Dolžina plazišča je cca.12 m. Širina asfaltnega vozišča je 3.5m, dolžina poškodovanega vozišča je cca. 220 metrov. Lokacija: št. parc.: 482/3, 456/6, 483/1, 1017, 480/3, 796/7, 459/5, 1018, 465/4, 465/6 vse k.o. 1117 Tolsti vrh.

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
vrsta projektne dokumentacije	(DPP) projektna dokumentacija za pridobitev projektnih in drugih pogojev
številka projekta	1150/24
datum izdelave	Januar 2025
projektant (naziv družbe)	Trasa d.o.o.

POGOJI ZA PRIPRAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za DGD	• Pri načrtovanju predvidene gradnje morate upoštevati poseg v varovalni pas obstoječega DV 400 kV Cirkovce - Podlog v razpetini med SM 79 in SM 80. • Upoštevati morate širino varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij, v katerem se smejo graditi drugi objekti in naprave ter izvajati dela, ki bi lahko vplivala na obratovanje omrežja, le ob določenih pogojih in na določeni oddaljenosti od vodov in objektov tega omrežja na podlagi 112. člena Energetskega zakona (EZ-2, Uradni list RS, št. 38/24). Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka od osi elektroenergetskega voda oz. od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje in znaša: - za daljnovod napetostnega nivoja 400 kV: 80 m (40 m levo in 40 m desno od osi daljnovoda). • Pri projektiranju je potrebno upoštevati določila Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. list RS, št. 101/2010, v nadaljevanju Pravilnik), določila Pravilnika o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih visokonapetostnih vodov izmenične napetosti 1 kV do 400 kV (Ur. list RS, št. 52/2014), Pravilnika o spremembi Pravilnika o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih visokonapetostnih vodov izmenične napetosti 1 kV do 400 kV (Ur. list RS, št. 67/2022), Slovenskega standarda SIST EN 50341-1:2013 ter SIST EN 50341-2-21:2023 (sl) in določila Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1, v nadaljevanju Uredba o EMS) z navedbo upoštevane zakonodaje ter utemeljitvijo tehničnih rešitev. • Za vsa križanja in vzporedni potek predvidenega objekta je potrebno izdelati elaborat križanj in približevanj z obstoječim DV 400 kV. Iz elaborata križanj mora biti razvidno: • navedba naziva DV, • izris lokacije DV z navedbo številke stebrov DV v križni razpetini, • najmanjša horizontalna in vertikalna razdalja (kotiran odmik) med nadzemnim vodom pri največjem povesu (pri največji računski temperaturi vodnikov brez obtežbe žleda (80°C) ali pri temperaturi vodnikov (-5°C) in obtežbi žleda, vetra) do mesta križanja z nameravano gradnjo predmetnega objekta, • kotiran horizontalni odmik DV stebra (temelja) od predvidenega objekta), • varnostni ukrepi pri izvedbi del pod DV 400 kV. • Za objekte je skladno s priložo tabela 1 in 2 Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. list RS, št. 101/2010) označene z » - « prepovedana gradnja v varovalnem pasu obstoječih daljnovodov.

	- Upoštevati morate potek ozemljitev, ki so položene v globini 0,6 – 0,8 m dolžine do 30 m od daljinovodnih stebrov. V primeru uporabe kovinskih materialov v vplivnem območju visokonapetostnih nadzemnih vodov si je potrebno skladno s standardom SIST EN 50341 ter študije št. 2392, Določitev frekventnih mest in obravnava induktivnih, kapacitivnih in konduktivnih vplivov v vplivnem območju EEO, EIMV Ljubljana, 2019, zagotoviti zaščitne ukrepe v primeru nastanka kratkega stika na daljnovodu, indukcije ali udara strele oz. atmosferskih praznitev ter si od strokovne institucije pridobiti strokovno mnenje o ustreznosti izvedbe zaščite pred vplivi nadzemnega voda na predviden objekt oz. izjavo projektanta, da predvideni zaščitni ukrepi ustrezajo zahtevam SIST EN 50341. Ukrepi so v precejšnji meri konzervativni zato je potrebno skladno s SIST EN 50341 izvesti individualno obravnavo za zagotovitev ustrezne zaščite pred previsokimi napetostmi dotika ter koraka in prenosa potenciala. Predlagamo uporabo električno neprevodnih materialov. V primeru poškodbe ozemljitvenega sistema nas morate nemudoma obvestiti ter kasneje poškodbo odpraviti v naši prisotnosti. Investitor oz. izvajalec del je dolžan opraviti kontrolne meritve ozemljitvene upornosti in izdelati poročilo ter ga dostaviti Elesu. Meritve se morajo izvajati ob prisotnosti predstavnika Elesu. - Zagotoviti je potrebno strokovni nadzor nad gradnjo. Najmanj 8 dni pred pričetkom del je potrebno o tem obvestiti ELES (priložiti je potrebno izdano mnenje). Investitor oziroma izvajalec del mora poskrbeti za upoštevanje pravil za varno delo v bližini elektroenergetskih naprav.
pogoji za PZI	/
pogoji za izvajanje gradnje	- Pri načrtovanju in izvedbi del morate upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92) ter predvideti, da se ob gradnji deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo faznim vodnikom DV 400 kV na manj kot 5 m. V primeru nedoseganja varnostnih razdalj je potrebno pravočasno najaviti zahtevo za varnostni izklop DV. Pred pričetkom gradnje v neposredni bližini naših VN daljinovodov oz. stebrov nas morate obvestiti. - V območjih visoke napetosti, v katerih obstaja možnost induciranja napetosti zaradi elektrostatičnih in elektromagnetnih vplivov, je treba kovinske odre, dvigala, transportna sredstva in ostale dolge vodljive predmete začasno ozemljiti z bakrenim vodnikom preseka 16 mm² zaradi odvajanja induciranih napetosti. Investitorja zadoščujemo naj poskrbi za upoštevanje pravil za varno delo v bližini elektroenergetskih naprav. - V varnostnem načrtu morajo biti navedeni in prikazani potrebni odmiki za postavitve morebitnih dvigal, črpalk za beton, raznih delovnih strojev ipd. z dovoljenim območjem gibanja, od faznih vodnikov DV. Potrebno je označiti dovoljeno območje gibanja ljudi, mehanizacije, vozil ter predvidene površine za razkladanje in deponijo materiala. Predlagamo namestitve fizičnih oznak (iz električno neprevodnega materiala) katere opozarjajo na nevarnost približevanja vodnikom visokonapetostnih DV ter zagotoviti ustrezni strokovni nadzor. Gradbiščna ograja mora biti v bližini ozemljilnega sistema DV iz električno neprevodnih materialov. - Zagotoviti morate, da bo vzdrževalnemu osebju in mehanizaciji izvajalca prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov omogočeno neoviran dostop do daljinovodov na obravnavanem področju. - Prepovedano je deponiranje materiala v varovalnem pasu DV.
pogoji za uporabo objekta	- Eles ne prevzame nobene odgovornosti za stroške, ki bi nastali kot posledica obratovanja in vplivov elektroenergetskih naprav na premoženje investitorja niti na zdravje in življenje delavcev med gradnjo in kasneje med vzdrževanjem objekta, ki poteka v bližini elektroenergetskih objektov. - Vse stroške projektiranja, predelave naših daljinovodov ali odpravo eventualnih poškodb, nastalih na naših daljinovodih, stroške izdelave projektne dokumentacije, montaže opreme in morebitni stroški zaradi motenja prometa ali okvar zvez v času izgradnje in kasnejšem vzdrževanju predmetnega objekta, nosi investitor (oz. pravni naslednik) predmetne zadeve.

OBRAZLOŽITEV PROJEKTHNIH POGOJEV

obrazložitev projektnih pogojev
(strokovna in pravna utemeljitev)

Po pregledu zahteve za izdajo projektnih in drugih pogojev z dne 6. 2. 2025 (prejeto 11. 2. 2025; knjižene pod št. ES25015877) ter priložene projektne dokumentacije DPP je bilo ugotovljeno, da bo predvidena gradnja križala varovalni pas DV 400 kV Cirkovce - Podlog v razpetini med SM 79 in SM 80.

Gradbena dela se bodo izvajala v 5 m varovalnem pasu javne poti skladno z gradbenim zakonom ter zakonom o cestah in se kot taka obravnavajo kot vzdrževalna dela v javno korist. Projektne rešitve predvidevajo: Ureditev vozišča javne ceste, sanacija plazov, ureditev odvodnjavanja meteornih voda, zaščito in morebitno prestavitev tangiranih komunalnih vodov.

V skladu s 43. členom GZ-1 je investitor dolžan pridobiti naše mnenje o upoštevanju projektnih pogojev. V ta namen Vas pozivamo, da nam dostavite v pregled in potrditev načrt iz projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki mora biti izdelan v skladu zgoraj navedenimi projektnimi pogoji.



obrazložitev projektnih pogojev z navedbami strokovnih in pravnih podlag
za odločitev je v prilogi

PRILOGA



Obrazložitev

Prejemniki:

- Naslovnik: alen@trasa.si, suzana@trasa.si,
- Eles PIPO: CIPO Podlog,
- Eles PUSP: SNI (Kovač).

PRILOGA 8B

**PROJEKTNI POGOJI
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA****MNENJEDAJALEC**

navedba mnenjedajalca	JKP d.o.o. SLOVENSKE KONJICE
naslov	Celjska cesta 3, 3210 Slovenske Konjice
št. projektnih pogojev	P6204/25
datum	12.02.2025
predpis oz. podlaga za projektne pogoje	Gradbeni zakon (GZ-1), Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Slovenske Konjice (Uradni list RS, št. 46/14), Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Slovenske Konjice (Uradni list RS, št. 112/2013)
postopek vodil	Andrej Gorjup
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Peter Mauc mag. posl. ved.
podpis	

INVESTITOR**INVESTITOR 1**

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Slovenske Konjice
	Stari trg 29
naslov ali poslovni naslov družbe	3210 Slovenske Konjice

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBlašČENEC*podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec*

ime in priimek ali naziv družbe	Trasa d.o.o.
	Kettejeva ulica 16
naslov ali poslovni naslov družbe	2000 Maribor

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas - Trije križi od km 4+700 do km 4+900
kratek opis gradnje	

datum izdelave januar, 2025

projektant (naziv družbe) Trasa d.o.o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor

POGOJI ZA PRIPRAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

POGOJI - JAVNI VODOVOD

1. JKP d.o.o. Slovenske Konjice je upravljalca javnega vodovoda na območju občine Slovenske Konjice. Območje javnega vodovoda je določeno v grafični prilogi Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Slovenske Konjice.
2. Predvidena gradnja se bo izvajala v varovalnem pasu javnega vodovoda in sicer na predmetnem območju potekata polnilni vod DN65 PE in oskrbovalni vod DN20 PE.
3. Najkasneje pred izvedbo del je investitor dolžan naročiti zakoličbo obstoječega javnega vodovoda. Ker gre za starejša voda so lokacijski podatki poteka vodovoda s katerimi razpolaga upravljavec neustrezne natančnosti. Skladno z navedenim je potrebno na stroške investitorja izvesti sondažni odkop in oba voda z metodo uvlačenja aktivne sonde zakoličiti. Izvedbo zakoličbe izvede upravljavec javnega vodovodnega omrežja.
4. **V kolikor bo na podlagi zakoličbe poteka vodovoda ugotovljeno, da le ta poteka v območju predvidenega opornega zidu oz. bo z gradnjo kakorkoli drugače ogrožen je potrebno vodovod na stroške investitorja prestaviti skladno z navodili upravljavca.**
5. Vsa dela, ki se izvajajo na sistemu vodovodnega omrežja in objektih lahko izvaja samo upravljavec javnega vodovodnega omrežja. Izjemoma se lahko preda določena dela v izvajanje tudi drugemu podizvajalcu, za kar mora upravljavec izdati posebno soglasje.
6. V kolikor izvajalec del pri izvedbi del odkrije vodovod, ki ni vrisan v kataster vodovoda ali obdelan v projektu, je dolžan o tem nemudoma obvestiti izvajalca javne službe in dela nadaljevati po navodilih in pod nadzorom izvajalca javne službe.
7. Pri projektiranju je potrebno upoštevati Tehnični pravilnik o javnem vodovodu (Uradni list RS št. 36/14). Vsa križanja se izvedejo skladno z navedenim pravilnikom.

pogoji za DGD

POGOJI - SPLOŠNO

8. Dokument se izdaja za namembnost objekta, ki je navedena v vlogitru ne nadomešča soglasja / mnenja lastnikov zemljišč in pristojnih ostalih soglasodajalcev / mnenjedajalcev.
9. Investitor krije vse stroške, ki bi nastali zaradi morebitnih poškodb na GJI med gradnjo, obratovanjem, ali prestavitvijo obstoječe komunalne infrastrukture.
10. Dokument je veljaven eno leto od dneva izdaje.

pogoji za PZI

pogoji za izvajanje gradnje

pogoji za uporabo objekta

OBRAZLOŽITEV PROJEKTHNIH POGOJEV

obrazložitev projektnih pogojev
(strokovna in pravna utemeljitev)

☐ obrazložitev projektnih pogojev z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitve je v prilogi

PRILOGA

☐ Obrazložitev



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

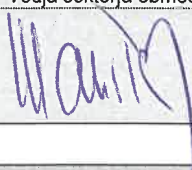
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja Drave
Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor

T: 02 250 77 50
E: gp.drsv-mb@gov.si
www.dv.gov.si

PRILOGA 8B

PROJEKTNI POGOJI PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave
naslov	Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor
št. projektnih pogojev	35506-839/2025-2
datum	25. 8. 2025
predpis oz. podlaga za projektne pogoje	Peti odstavek 141. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID – A in 47/25 – odl. US; v nadaljevanju: GZ-1) in 151.a člen Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1)
postopek vodil	Igor Bračko, univ.dipl.gosp.inž. Strokovni sodelavec VII/1
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	mag. Mateja Klaneček, univ. dipl. inž. grad. Sekretarka Vodja sektorja območja Drave
podpis	 

INVESTITOR

INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	Občina Slovenske Konjice
naslov ali poslovni naslov družbe	Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBLAŠČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe	Trasa d. o. o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900 (rekonstrukcija)
kratak opis gradnje	Investitorica namerava na parc. št. 480/3, 459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7, 465/3, 465/4, 468/3, 796/10, 473/3 in 465/6, vse k. o. 1117 – Tolsti vrh, občini Slovenske Konjice, izvesti rekonstrukcijo ceste in cestnih brežin z izvedbo podpornih konstrukcij kamnite zložbe in AB grede. Cesta bo dolžine 250,00 m, ter širine 5,00 m podporne konstrukcije bodo dolžine 140,00 m.

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
vrsta projektna dokumentacije	Projektna dokumentacija za pridobitev projektnih in drugih pogojev (DPP)
številka projekta	1150/24
datum izdelave	januar 2025
projektant (naziv družbe)	Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor

POGOJI ZA PRIPRAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za DGD	- V projektni dokumentaciji mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana tudi: - seznam zemljišč z nameravano gradnjo (v Wordovi in Excelovi obliki), ki naj vsebuje podatke o lastnikih ter upravljalcih predmetnih parcel, - zunanja ureditev na pregledni situaciji, iz katere bo razvidna dispozicija objektov, ureditev okolice ter vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura (vključno z mestom priključitve), - rešitev odvoda vseh vrst odpadnih voda (načrt komunalne ureditve). - Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti usklajena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2 in 75/22). - Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija s parc. št. 480/3, 459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7, 465/3, 465/4, 468/3, 796/10, 473/3 in 465/6, vse k. o. 1117 – Tolsti vrh, občini Slovenske Konjice, nahaja na plazljivo ogroženem območju, zato mora vloga za pridobitev mnenja v skladu s 3. točko 7. člena Pravilnika o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09) vsebovati projektno dokumentacijo in druge podatke o predvideni gradnji, ki smiselno vključujejo geološko poročilo s poudarkom na stabilnosti terena, s katerim se ugotovi stopnja tveganja za načrtovane posege in ki lahko vključuje določitev območja geoloških nevarnosti v merilu 1:25.000 ali natančnejšem merilu, v primeru individualne gradnje pa v merilu 1:10.000 ali natančnejšem merilu ter projektne rešitve omilitvenih ukrepov. - V geološkem poročilu mora biti (glede na sestavo zemljine, geološke danosti območja, meritve nosilnosti in zbitosti tal) predlagana najustreznejša sestava spodnjega ustroja ceste (priprava temeljnih tal) in način odvodnje padavinskih odpadnih vod s cestišča. - V skladu z 88. členom ZV-1 lastnik zemljišča ali drug posestnik na plazljivem območju ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča. - Neposredno odvajanje odpadnih voda v podzemne vode je v skladu s 64. členom ZV-1 prepovedano, zato je treba padavinske vode z obravnavanega območja, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati preko ponikovalnic, ki naj bodo locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin. V primeru, da ponikanje zaradi geološke sestave zemljine ni možno, je treba padavinske vode speljati v bližnji vodotok oziroma površinski odvodnik, če tega ni, pa kontrolirano z razpršenim razlivanjem po terenu preko ustreznega velikega zadrževalnika deževnice. Pri tem mora biti odvodnja načrtovana tako, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti. V primeru odvodnje po nestabilnih tleh je treba predvideti odvodnjo po kanaletah ali drugače utrjenih muldah. Izvedeni morajo biti vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečevala plazljiva ogroženost območja, kar mora biti jasno razvidno iz projektna dokumentacije za pridobitev mnenja. - Predmetna lokacija posega se nahaja v širšem varstvenem pasu (cona 3) z blagim - sanitarnim režimom varovanja, po Odloku o varovanju pitne vode v zajetju Cimerman (Ur. l. RS, št. 71/98), zato je treba pri gradnji in uporabi objekta (lokalne ceste 383092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900) dosledno upoštevati omejitve in pogoje iz veljavnega predpisa. - Iz projektna dokumentacije mora biti jasno razvidno, da bo odstranitev obstoječih objektov in novogradnja na varstvenem območju v skladu s 5. členom ZV-1
---------------	---

	načrtovana in izvedena tako, da se ne poslabšuje stanja voda ter, da se omogoča ohranjanje naravnih procesov, saj se v skladu s 76. členom ZV-1 na varstvenih območjih lahko omejijo ali prepovejo dejavnosti, ki bi lahko ogrozile količinsko ali kakovostno stanje vodnih virov. 9. Projektna dokumentacija za predvideno gradnjo mora biti usklajena z veljavnimi prostorskimi akti, kar mora biti razvidno iz projektne dokumentacije. 10. Vloga in dokumentacija za pridobitev mnenja morata biti izdelani v skladu s Pravilnikom o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09) ter Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. l. RS, št. 30/23).
pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	1. Investitor mora v času gradnje zagotoviti geomehanski nadzor in vse potrebne varnostne ukrepe ter tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščiteni pred možnostjo izliva v tla in v vodotoke. 2. Po končani gradnji je treba odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba krajinsko ustrezno urediti.
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV PROJEKTHNIH POGOJEV

obrazložitev projektnih pogojev
(strokovna in pravna utemeljitev)

Pooblaščenec je z vlogo, z dne 28. 3. 2025, ki jo je naslovni organ prejel po elektronski pošti dne 31. 3. 2025, podal na DRSV zahtevo za določitev projektnih pogojev k rekonstrukciji ceste in cestnih brežin z izvedbo podpornih konstrukcij.

V prvem odstavku 152. člena ZV-1 je določeno, da se za vprašanja v zvezi s postopkom za določanje projektnih pogojev, ki niso urejeni s tem zakonom, uporabljajo predpisi, ki urejajo graditev objektov. V sedmem odstavku 42. člena GZ-1 je določeno, da projektni in drugi pogoji niso upravni akt.

Investitorica namerava na parc. št. 480/3, 459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7, 465/3, 465/4, 468/3, 796/10, 473/3 in 465/6, vse k. o. 1117 – Tolsti vrh, občini Slovenske Konjice, izvesti rekonstrukcijo ceste in cestnih brežin z izvedbo podpornih konstrukcij kamnite zložbe in AB grede. Cesta bo dolžine 250,00 m, ter širine 5,00 m podporne konstrukcije bodo dolžine 140,00 m.

Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija nahaja na plazljivo ogroženem območju.

Omenjen poseg se nahaja v širšem varstvenem pasu (cona 3) z blagim - sanitarnim režimom varovanja, po Odloku o varovanju pitne vode v zajetju Cimerman (Ur. l. RS, št. 71/98) in lahko trajno ali začasno vpliva na vodni režim. Iz dokumentacije mora biti razvidno upoštevanje prepovedi in omejitev iz omenjene uredbe.

Obveščamo vas, da bo DRSV lahko izdal mnenje na podlagi četrtega odstavka 43. člena GZ-1, če bo dokumentacija izdelana skladno s temi projektnimi pogoji.



obrazložitev projektnih pogojev z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi

PRILOGA



Obrazložitev

VROČITI

Pooblaščenec: Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor, priporočeno s povratnico.

- ZAPISNIK TERENKEGA OGLEDA

		007.2101	S.4	
--	--	-----------------	------------	--



OBR 7307	Zapisnik o terenskem ogledu	
Številka: 844-0006/2023 Datum: 7.11.2023	Prisotni: Dr. Bojan Žlender , geolog (Geoten d.o.o.) Branko Sovič (občinska uprava)	
Ura: 13.00 – 13.30	Namen: Plaz na LC 383 093 v km 1,8 pri HŠ Kamna gora 1	
Na lokalni cesti 383 092 Konjiška vas – Trije Križi od km 4,700 do km 4,900 se je po obilnem deževju med 4. in 6. avgustom 2023 ponovno aktiviral zemeljski plaz, ki se zajeda v voziščno konstrukcijo v dolžini ca200m. V območju km 4,700 se plazišče zajeda v vozišče. V območju med km 4,800 in km 4,900 je širše območje labilno. Posledice labilnega območja se odražajo v posedkih vozišča. Ponovno aktiviranje plazu se odraža v povečanju posedkov lokalne ceste na dolžini ca. 150m. Ukrep: Postavitev jeklene varovalne ograje Izvedba geoloških raziskav Izvedbeni načrt sanacije plazu		
		
Slika, Lokacija plazu pri Tolsti Vrh – Trije Križi v km 4,800		
Zapisal: Branko Sovič		

S.5.2	KOPIJE PRIDOBLJENIH MNENJ
--------------	----------------------------------

		007.2101	S.5.2	
--	--	-----------------	--------------	--

PRILOGA 10A**MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA**

naziv mnenja

MNENJE ŠT. 3712-0005/2025**MNENJEDAJALEC**

navedba mnenjedajalca	Občina Slovenske Konjice
naslov	Stari trg 29
št. mnenja	3712-0005/2025
datum	5.03.2025
predpis oz. podlaga za mnenje	
postopek vodil	Mihi Kurnik, mag. inž. prom.; Koordinator za promet
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Župan Darko Ratajc, univ. dipl. ekon.
podpis	

INVESTITOR**INVESTITOR 1**

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Slovenske Konjice
naslov ali poslovni naslov družbe	Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice

POOBlašČENEC*podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec*

ime in priimek ali naziv družbe	Trasa d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Kettejeva ul. 16, 2000 Maribor

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900
kratek opis gradnje	Sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900, v občini Slovenska Konjice, ter obravnava ureditev vozišča po izvršeni sanaciji plazu. Dolžina plazišča je cca.12 m.Širina asfaltnega vozišča je 3.5m, dolžina poškodovanega vozišča je cca.220metrov.

PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta	/
datum izdelave	/
projektant (naziv družbe)	/

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE (PVO)

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

številka poročila	DPP - 1150/24
datum izdelave poročila	januar 2025
izdelovalec poročila	Trasa d.o.o.

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja



JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca



NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI	/
pogoji za izvajanje gradnje	/
pogoji za uporabo objekta	/

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja
(strokovna in pravna utemeljitev)

Občinska uprava Občine Slovenske Konjice, Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice na podlagi 6. odstavka 42. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A), 109. člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23, 78/23 - ZUNPEOVE) in vloge pooblaščenca, izdaja naslednje mnenje.

Mnenje se izda za sanacijo usada, sanacijo plazų in obnovo dela lokalne ceste LC 383 092 Konjiška vas - Trije križi (pribl. stacionaža od km 4+700 do km 4+900) na zemljišču parc. št. 387/2, 456/5, 459/4, 465/3, 465/4, 465/5, 473/3, 468/3, 467/3, 468/4, 468/5, 480/3, 796/7, 796/10 in 990 vse k.o. 1117-Tolsti vrh, na osnovi projektne dokumentacije DPP št. 1150/24, januar 2025, ki jo je izdelal projektant Trasa, d. o. o., iz katere je razvidno:

da se na območju usada izvede 26 uvrtnih AB pilotov v globini h=9,00 m z medsebojnih razdaljah 2,00 m in vezna AB greda (70x100 cm) v dolžini d=51,00 m.

da se na območju plazų zgradi nova kamnita zložba z naklonom brežine 1:1, višina se prilagodi terenu je do h=4,20 m, širina zložbe do š=1,80 m (celotna dolžina zložbe znaša d=32,20 m).

da se v sklopu kamnite zložbe uredi odvodnjavanje prostih talnih vod na notranjo stran kamnite zložbe.

da se v sklopu kamnite zložbe uredi AB greda (60 x 60 cm) v dolžini d=57,20 m.

da gre za rekonstrukcijo obstoječega vozišča lokalne ceste v širini 3,50 m v dolžini cca d=290 m, ki zajema:

oAsfalne mulde širine š=0,50 in š=0,40 m, globine h=5 cm (desni in levi rob ceste).

oBankina se uredi na vkopani strani na zunanjem robu mulde v širini š=0,50 m.

oBetonski cestni požiralnik in zbirni jaški, kjer se uredi pekolov.

oJeklena varnostna ograja (JVO) brez distančnikov se pritrdi na vrh (obeh) AB gred in dosega min. višino h=0,75 m (v dolžini d=55 m in v dolžini d=95 m) .

da gre za ureditev obstoječe voziščne konstrukcije, ki zajema:

oSkupna debelina nove voziščne konstrukcije z zmrzlinso odpornim materialom mora znašati najmanj 0,70 m.



obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi

PRILOGA



Obrazložitev odločitve



TRASA D.O.O.
KETTEJEVA ULICA 16

Številka: 141234 - CE/7568-PM
Vaš znak: 1150/24
Datum: 18.2.2025

2000 MARIBOR

Vlagatelj: TRASA D.O.O., KETTEJEVA ULICA 16, 2000 MARIBOR
Investitor: OBČINA SLOVENSKE KONJICE, STARI TRG 29, 3210 SLOVENSKE KONJICE
Objekt: SANACIJA CESTE IN CESTNE BREŽINE NA LC 383 092 KONJIŠKA VAS TRIJE KRIŽI
OD KM 4+700 DO KM 4+900
Lokacija objekta: TOLSTI VRH, Občina: SLOVENSKE KONJICE
KO: TOLSTI VRH Parc. št.: 456/6, 459/5, 465/4, 465/6, 480/3, 482/3, 483/1, 796/7,
1017, 1018

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.: 141234- CE/7568-PM

Za projekt št.: 1150/24, izdelovalca Trasa d.o.o., za objekt: Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas Trije križi od km 4+700 do km 4+900.

Po pregledu dokumentacije izdajamo POZITIVNO MNENJE, v primeru sprememb projektnih rešitev si je potrebno pridobiti novo mnenje.

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

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:

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

Pripravil:
Peter Marš



Žig: Vodja TKO vzhodna
Slovenija:
Danijel Štumberger



TelekomSlovenije
d.d.

V vrednost: naslov, arhiv





MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas Trije križi od km 4+700 do km 4+900

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Telekom Slovenije, d.d.
naslov	Dostopovna omrežja, Operativa TKO vzhodna Slovenija Jamova ulica 15a, 3000 Celje
št. mnenja	141234 - CE/7568- PM
Datum	18. 02. 2025
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2)
postopek vodil	Peter Marš
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Danijel Štumberger
podpis	

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Slovenske Konjice
naslov ali poslovni naslov družbe	Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice

POOBlašČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe	Trasa d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas Trije križi od km 4+700 do km 4+900
---------------	---

kratek opis gradnje

PODATKI O DOKUMENTACIJI



številka projekta	1150/24
datum izdelave	januar 2025
projektant (naziv družbe)	Trasa d.o.o.

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

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

številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

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

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 utemeljitve)	Po pregledu dokumentacije izdajamo POZITIVNO MNENJE, v primeru sprememb projektnih rešitev si je potrebno pridobiti novo mnenje.
---	--

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

PRILOGA

☒	Obrazložitev
-------------------------------------	--------------



MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja

mnenje

MNENJEDAJALEC

navedba mnenjedajalca	JKP d.o.o. SLOVENSKE KONJICE
naslov	Celjska cesta 3, 3210 Slovenske Konjice
št. mnenja	M6242/25
datum	02.04.2025
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (GZ-1), Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Slovenske Konjice (Uradni list RS, št. 46/14), Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Slovenske Konjice (Uradni list RS, št. 112/2013)
postopek vodil	Andrej Gorjup
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Peter Mauč mag. posl. ved
podpis	

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Slovenske Konjice
naslov ali poslovni naslov družbe	Stari trg 29 3210 Slovenske Konjice

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBLAŠČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe	Trasa d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Kettejeva ulica 16 2000 Maribor

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas - Trije križi od km 4+700 do km 4+900
---------------	---

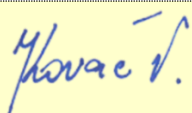
kratek opis gradnje	
PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	1150/24
datum izdelave	januar, 2025
projektant (naziv družbe)	Trasa d.o.o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor
POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE	
podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje	
številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	
MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE	
	Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
☒	JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca
☐	NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca
POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	Predvidena gradnja se bo izvajala v varovalnem pasu javnega vodovoda in sicer na predmetnem območju potekata polnilni vod DN65 PE in oskrbovalni vod DN20 PE. Najkasneje pred izvedbo del je investitor dolžan naročiti zakoličbo obstoječega javnega vodovoda. Ker gre za starejša voda so lokacijski podatki poteka vodov s katerimi razpolaga upravljavec neustrezne natančnosti. Skladno z navedenim je potrebno na stroške investitorja izvesti sondažni odkop in oba voda z metodo uvlačenja aktivne sonde zakoličiti. Izvedbo zakoličbe izvede upravljavec javnega vodovodnega omrežja. V kolikor bo na podlagi zakoličbe poteka vodovoda ugotovljeno, da le ta poteka v območju predvidenega opornega zidu oz. bo z gradnjo kakorkoli drugače ogrožen je potrebno vodovod na stroške investitorja prestaviti skladno z navodili upravljavca.
pogoji za uporabo objekta	
OBRAZLOŽITEV MNENJA	
obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	Vlagatelj vloge je pri upravljalcu javnega vodovoda, odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter ravnanja z odpadki v občini Slovenske Konjice vložil vlogo, za izdajo mnenja k predvideni predmetni gradnji, na parc. št. 482/3, 456/6, 483/1, 1017, 480/3, 796/7, 459/5, 1018, 465/4, 465/6 k.o. 1117 - Tolsti vrh. K vlogi je bila priložena izvedbeni načrt za izvedbo projektna dokumentacija »Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas - Trije križi od km 4+700 do km 4+900, štev. proj. 1150/24 z dne januar, 2025«, ki jo je izdelalo podjetje Trasa d.o.o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor. Na podlagi predmetne dokumentacije in ostalih relevantnih podatkov ugotavljamo, da je predložena dokumentacija pripravljena skladno z izdanimi projektnimi pogoji št. P6204/25 z dne 12.02.2025. Za pripravo in izdajo projektnih ter drugih pogojev in mnenj na podlagi 44. člena Gradbenega zakona (GZ-1) ni plačila taks, povračila stroškov ali drugih plačil. V primeru neupoštevanja danih pogojev, spremembe izvedbe gradnje in spremembe projektne dokumentacije, mnenje preneha veljati. Dokument je veljaven eno leto od dneva izdaje.
☐	obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi
PRILOGA	
☐	Obrazložitev

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja

Mnenje k projektni dokumentaciji za gradnjo objekta: Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092
Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4 +900

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Eles d.o.o.
naslov	Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana
št. mnenja	S25_069/1111/vk
datum	2. 7. 2025
predpis oz. podlaga za mnenje	• 110. člen Energetskega zakona (EZ-2, Uradni list RS, št. 38/24) • Uredba o podelitvi koncesije in načinu izvajanju gospodarske javne službe dejavnost systemskega operaterja prenosa električne energije (Ur. l. RS št. 46/15, 172/21) • Pravilnik o pogojih in omejitvah, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. št. 101/10) • 43. člen Gradbenega zakona (GZ-1, Ur.l. RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23)
postopek vodil	Vojko Kovač
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Področje za upravljanje s sredstvi in projekti direktor mag. Klemen Dragaš
podpis	

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Slovenske Konjice
naslov ali poslovni naslov družbe	Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/

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

POOBlašČENEC	
<i>podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec</i>	
ime in priimek ali naziv družbe	Trasa d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Kettejeva ul. 16, 2000 Maribor

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900
kratak opis gradnje	Sanacija ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900 v občini Slovenska Konjice ter obravnava ureditev vozišča po izvršeni sanaciji plazov. Dolžina plazišča je cca. 12 m. Širina asfaltne vozišča je 3,5 m, dolžina poškodovanega vozišča je cca. 220 m. Lokacija: parc.št. 482/3, 456/6, 483/1, 1017, 480/3, 796/7, 459/5, 1018, 465/4, 465/6 vse k.o. 1117 Tolsti vrh.

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
vrsta projektne dokumentacije	IZN
številka projekta	1150/25
datum izdelave	jan. 2025
projektant (naziv družbe)	Trasa d.o.o.

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

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

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	/
pogoji za izvajanje gradnje	Pri izvedbi del morate upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92) ter predvideti, da se ob gradnji deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo faznim vodnikom DV 400 kV na manj kot 5 m. V primeru nedoseganja varnostnih razdalj je potrebno pravočasno najaviti zahtevo za varnostni izklop DV. Pred pričetkom gradnje v neposredni bližini naših VN daljnovodov oz. stebrov nas morate obvestiti. Prepovedano je deponiranje materiala v varovalnem pasu DV.
pogoji za uporabo objekta	/

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja
(strokovna in pravna utemeljitev)

Po pregledu vloge z dne 9. 9. 2024 (prejete 23. 6. 2025; knjižene pod št. ES25063273) ter priložene projektne dokumentacije IZN, Elaborata križanja in približevanja LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi z obstoječim DV 400 kV, št. proj. 06/2026, Projektiranje in svetovanje, Jernej Rebolj s.p., Osredke 36, Dol pri Ljubljani, junij 2025 je bilo ugotovljeno, da bo predvidena gradnja kanalizacije križala varovalni pas obstoječega DV 400 kV Cirkovce – Podlog v razpetini med SM 79 in SM 80.

Obravnavan odsek ceste se približa skrajnemu severnemu roba daljnovoda v bližini SM 79. Največji povesi vodnikov so analizirani pri temperaturi 80°C pri čemer znaša vertikalna varnostna razdalja 15,5 m. Razdalja med obravnavano cesto in najbližjim krakom bo 13,2 m in razdalja od temelja stebra do območja pilotiranja bo 24,3 m. V času gradnje ne bo prišlo do posega v območje ozemljitev in samega območja temeljenja.

Izdelan je varnostni načrt, št. 15/2025, 12. 6. 2025, EDIBO d.o.o., Pesnica pri Mariboru 60a, 2211 Pesnica pri Mariboru.

Eles je k predvideni gradnji izdal projektne pogoje, dopis št. S25_021/597/vk z dne 17. 2. 2025.

Na omenjenem področju lahko potekajo tudi daljnovodi elektrodistribucijskih podjetij, ki izdajajo pogoje in mnenja za svoje naprave.



obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

PRILOGA



Obrazložitev

Prejemniki:

- Naslovnik: alen@trasa.si, suzana@trasa.si,
- Eles PIPO: CIPO Podlog,
- Eles PUSP: SPIS (Kovač).



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja Drave

Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor

T: 02 250 77 50

E: gp.drsv-mb@gov.si

www.dv.gov.si

Številka: 35507-1513/2025-2

Datum: 15. 9. 2025

Datoteka: 35507-1513-4-25-AH

Ministrstvo za naravne vire in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, izdaja na podlagi Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23-Odl. US in 78/23-ZUNPEOVE; v nadaljevanju: ZV-1), v upravni zadevi izdaje vodnega soglasja na vlogo stranke, Občine Slovenske Konjice, Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice, ki jo po pooblastilu zastopa podjetje, Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor (v nadaljevanju: pooblaščenec), naslednje

V O D N O S O G L A S J E

- I. Stranki, Občini Slovenske Konjice, Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice, se daje vodno soglasje za sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas-Trije križi od km 4+700 do km 4+900, na parc. št. 480/3, 459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7, 465/3, 465/4, 468/3, 796/10 in 473/3, vse k. o. 1117 - Tolsti Vrh, v občini Slovenske Konjice, v skladu z dokumentacijo:

- IZN - Vzdrževalna dela v javno korist, št. 1150/25, januar 2025, Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor;
- Geološko geotehnično poročilo, št. 1150/25GG, januar 2025, Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor.

II. Pogoji:

1. Poseg se mora izvesti po navedeni projektni dokumentaciji.
2. Predmetna lokacija se nahaja v širšem varstvenem pasu (cona 3) z blagim - sanitarnim režimom varovanja, po Odloku o varovanju pitne vode v zajetju Cimerman (Ur. l. RS, št. 71/98), zato je treba pri gradnji in obratovanju dosledno upoštevati omejitve in pogoje iz veljavnega predpisa.
3. Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija nahaja na plazljivo ogroženem območju. Zaradi navedenega morajo biti izvedeni vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečala plazljiva ogroženost območja. Pri tem mora biti odvajanje padavinskih odpadnih, zalednih ter drenažnih vod rešeno na način, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti. Upoštevati je treba tudi vse izsledke priloženega Geološko geotehničnega poročila. V času gradnje je treba zagotoviti geomehanski nadzor.
4. V skladu z 88. členom ZV-1 lastnik zemljišča ali drug posestnik na plazljivem območju ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča.
5. V času gradnje je stranka dolžna zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo

zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in v vodotoke.

6. Med gradnjo ni dovoljeno odlagati izkopanih materialov na vodno ali priobalno zemljišče vodotoka. Po končani gradnji je treba odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke deponij. Vse te površine je treba obnoviti v prvotno stanje oziroma jih ustrezno urediti.
 7. Po končani gradnji je treba odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba krajinsko ustrezno urediti.
 8. Stranka mora zagotoviti, da bo ves odpadni gradbeni material, ki bo nastal pri sanaciji ceste, odpeljan na za to ustrezno deponijo in bo odstranjen v skladu z veljavno zakonodajo.
- III. Vodno soglasje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je postalo dokončno, ni bila začeta gradnja ali drug poseg v prostor, če gradbenega dovoljenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov, ni treba pridobiti.
- IV. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Pooblaščenec je z vlogo, z dne 2. 9. 2025, ki jo je naslovni organ prejel preko elektronske pošte, dne 2. 9. 2025, in pooblastilom stranke podal na Direkcijo Republike Slovenije za vode zahtevek za izdajo vodnega soglasja k IZN - Vzdrževalna dela v javno korist, za sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas-Trije križi od km 4+700 do km 4+900, na parc. št. 480/3, 459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7, 465/3, 465/4, 468/3, 796/10 in 473/3, vse k. o. 1117 - Tolsti Vrh, v občini Slovenske Konjice, izdelanem po predhodno pridobljenih Projektnih pogojih, št. 35506-839/2025-2, z dne 25. 8. 2025.

V postopku je bilo pridobljeno:

- IZN - Vzdrževalna dela v javno korist, št. 1150/25, januar 2025, Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor;
- Geološko geotehnično poročilo, št. 1150/25GG, januar 2025, Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor;
- pooblastilo stranke št. 843 - 0003/2024 (134), z dne 31. 1. 2025.

Postopek izdaje vodnega soglasja se vodi po določbah 153. člena ZV-1 in 141. člena Gradbenega zakona (Ur. l. RS, št. 199/21 in spremembe; v nadaljevanju: GZ-1).

V 150. členu ZV-1 je določeno, da se lahko poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, izvede samo na podlagi vodnega soglasja. Za izdajo tega upravnega akta iz 153. člena ZV-1 je na podlagi drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Ur. l. RS, št. 35/15 in spremembe) pristojna Direkcija Republike Slovenije za vode.

ZV-1 v drugem odstavku 151. a člena določa, da lahko stranka za poseg v prostor, za katerega ni potrebno pridobiti gradbenega dovoljenja, pred začetkom izdelovanja projekta pridobi projektne pogoje oziroma pogoje za druge posege v prostor, k projektnim rešitvam pa mora pridobiti vodno soglasje.

Vodno soglasje se izda na podlagi predpisane dokumentacije, ki je podlaga za pridobitev

vodnega soglasja in je podrobneje določena v Pravilniku o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09).

Stranka namerava na parc. št. 480/3, 459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7, 465/3, 465/4, 468/3, 796/10 in 473/3, vse k. o. 1117 - Tolsti Vrh, v občini Slovenske Konjice, sanirati cesto in cestno brežino na LC 383 092 Konjiška vas-Trije križi od km 4+700 do km 4+900. Rekonstrukcija ceste in cestnih brežin je predvidena z izvedbo podpornih konstrukcij kamnite zložbe in AB grede. Obnova ceste poteka po obstoječi trasi ceste v nasipu in v mešanem profilu. Ohranjajo se horizontalni in vertikalni elementi ceste. Rekonstrukcija obstoječega vozišča ceste je predvidena v dolžini približno 250,00 m, s širino vozišča 3,50 m in obojestransko bankino, širine 0,75 m. Sanacija plazu se bo izvedla s kamnito podporno konstrukcijo, zložbo, ki se bo doloma temeljila na zabitih HEA profilih, dolžine 32,2 m. V nadaljevanju se bo izvedlo zabite HEA profile, ki se bodo povezali z AB gredo, v dolžini 57,2 m. Sledi 40 m odsek brez podpornih ukrepov. Zatem se bo izvedla podporna konstrukcija z uvrtnimi AB piloti, premera 60 cm, povezanimi z AB gredo, vse v dolžini 51 m. Skupna dolžina podpornih ukrepov bo 140,40 m oziroma 180 m z vmesnim delom brez ukrepov. Uredi se cesto z novimi prepusti in odvodnjavanjem preko cevni prepustov. Padavinska voda z vozišča se bo preko ustreznih prečnih in vzdolžnih sklonov odvajala razpršeno preko bankin oziroma bo na desni strani (gledano v smeri stacionaže) urejena asfaltna mulda, z iztokom v obstoječi jarek oziroma preko peskolovov in cestnih prepustov razpršeno po terenu. Asfaltna mulda bodo širine 0,50 m in 0,40 m, globine 5,0 cm. Izvedene bodo iz enake sestave asfalta kot vozišče. Mulda je predvidena izmenično, vzdolž desnega vkopnega in levega roba ceste.

Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija nahaja na plazljivo ogroženem območju (vpogled opravljen, dne 15. 9. 2025).

Omenjen poseg v prostor se nahaja v širšem varstvenem pasu (cona 3) z blagim - sanitarnim režimom varovanja, po Odloku o varovanju pitne vode v zajetju Cimerman (Ur. l. RS, št. 71/98), ki trajno ali začasno vpliva na vodni režim.

Po pregledu priloženega IZN - Vzdrževalna dela v javno korist je bilo ugotovljeno, da so bili, pri izdelavi tega projekta, upoštevani vsi pogoji navedeni v Projektnih pogojih, št. 35506-839/2025-2, z dne 25. 8. 2025.

S pogoji, navedenimi v izreku tega soglasja, so opredeljeni načini z namenom preprečiti ali omejiti na najmanjšo možno mero škodo, ki je lahko zaradi posega povzročena vodnemu režimu, stanju voda in okolju. S tem so zaščiteni vodni interesi in izdaja vodnega soglasja utemeljena.

Skladno z 12. odstavkom 153. člena ZV-1 je bilo treba določiti tudi, da to vodno soglasje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je postalo dokončno, ni bila začeta gradnja ali drug poseg v prostor, če gradbenega dovoljenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov, ni treba pridobiti.

Po petem odstavku 213. člena, v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in spremembe), je bilo treba odločiti tudi o stroških tega upravnega postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz IV. točke izreka tega vodnega soglasja.

Vodno soglasje je po 28. členu Zakona o upravnih taksah (ZUT, Ur. l. RS, št. 106/10-UPB in spremembe) in po 44. členu GZ-1 takse prosto.

POUK O PRAVNEM SREDSTVU: Zoper to vodno soglasje je dovoljena pritožba na Ministrstvo za naravne vire in prostor in sicer v 15 dneh po vročitvi tega vodnega soglasja. Pritožbo se

lahko vloži pisno, tako da se izroči neposredno organu, ali pošlje po pošti, lahko pa se vloži ustno na zapisnik. Pritožbo je treba vložiti pri Direkciji Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje. V skladu s 35. točko 28. člena ZUT, se za pritožbo upravna taksa ne plača.

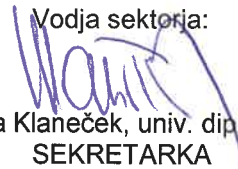
Postopek vodila:



Anja Hrastelj, univ. dipl. inž. VKI
PODSEKRETARKA



Vodja sektorja:



mag. Mateja Klaneček, univ. dipl. inž. grad.
SEKRETARKA

Vročiti:

- Trasa d. o. o., Kettejeva ulica 16, 2000 Maribor – osebno.

Vložiti:

- Vodna knjiga.

T.1.1

TEHNIČNO POROČILO

007.2101

T.1.1

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

ŠTEVILKA PROJEKTA
1150/25

ŠTEVILKA NAČRTA
1150/25C

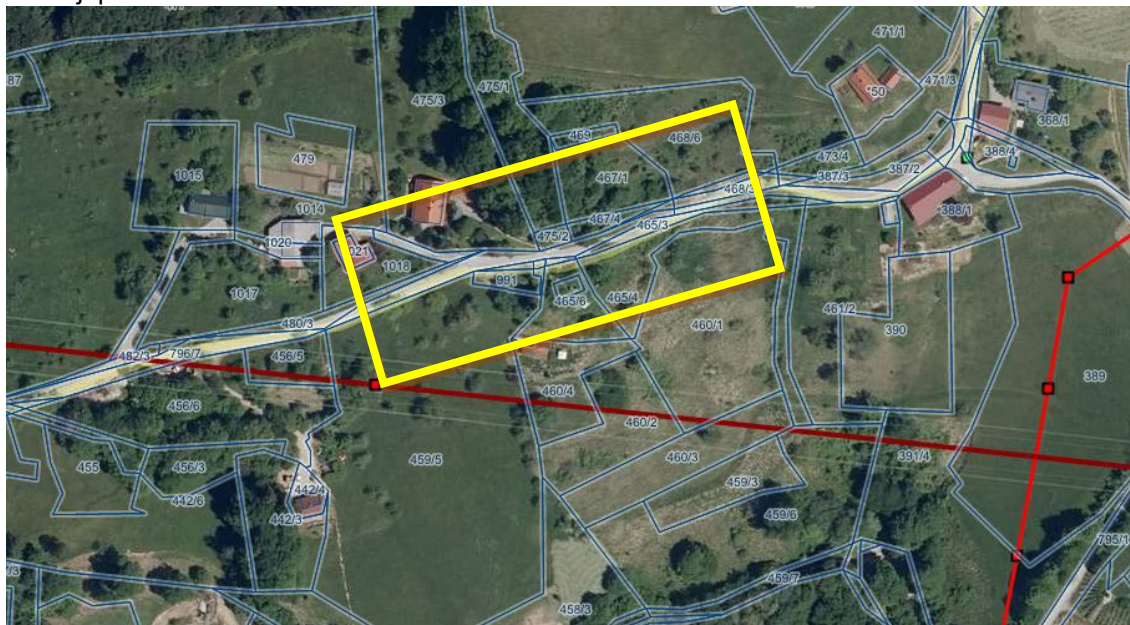
		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

Projekt:	IZN, za sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900
Lokacija:	K.O. Tolsti vrh (1117) št. parcel: 480/3,459/5, 990, 459/4, 465/5, 796/7,465/3,465/4,468/3,796/10,473/3
Št. projekta:	1150/24
Št. načrta:	1150/24C
Datum:	januar 2025, po recenziji februar 2026

T.1.1/1 SPLOŠNO

Predmetno tehnično poročilo oz. dokumentacija za ureditev ceste je del projektne dokumentacije za sanacijo ceste in cestne brežine na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900, v občini Slovenska Konjice, ter obravnava ureditev vozišča po izvršeni sanaciji plazju.



Slika 1: Prikaz predmetnega odseka v ožjem cestnem omrežju.

Prometna funkcija in vrsta ceste:

Po prometno-tehnični razvrstitvi cesta spada med javne ceste.

Po namenu uporabe, glede na vrsto cestnega prometa je kategorizirana kot dostopna cesta s 5 m varovalnim pasom.

T.1.1/2 OBSTOJEČE STANJE

Območje poškodovanega odseka ceste in cestne brežine se nahaja na parcelnih številkah 482/3, 456/6, 483/1, 1017, 480/3,796/7,459/5,1018,465/4,465/6, k.o. Tolsti vrh (1117).

Dolžina plazišča je cca.12 m.Širina asfaltne vozišča je 3.5m, dolžina poškodovanega vozišča je cca.220metrov.

Plaz se je sprožil na južni hribini ob cesti. Za doseganje prometne varnosti, je treba izvesti sanacijo plaz, saj plaz ogroža cesto. Prav tako je potrebna obnova ceste v dolžini vsaj 80 m.

Obstoječi normalni profil javne poti:

- obstoječe vozišče	1 x 3,50 m	3,50 m
- obstoječa bankina	2 x 0,50 m	1,00 m
Skupaj		4,50 m

T.1.1/3 PROJEKTNE OSNOVE

Veljavna zakonodaja, ki jo je potrebno upoštevati pri pripravi projektne dokumentacije oz. pri graditvi objektov:

- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP),
- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE),
- Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah (Uradni list RS, št. 7/12),
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18, 51/18 – popr., 197/20 in 199/21 – GZ-1),
- Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1),
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18),
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09 in 109/10 – ZCes-1),
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21),
- Pravilnik o univerzalni graditvi in uporabi objektov (Uradni list RS, št. 41/18 in 199/21 – GZ-1),
- Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16),
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16, 64/16, 41/17, 63/17, 78/19, 89/20, 163/21 in 20/22),
- Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18 in 199/21 – GZ-1),
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/05 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22),
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2),
- Tehnične specifikacije za ceste in objekte (TSC).

T.1.1/3.1 Pogoji iz gradbenega zakona (GZ-1)

Projektna dokumentacija je izdelana skladno z drugo alinejo 1. člena Gradbenega zakona, kjer velja, da se določbe gradbenega zakona ne uporabljajo za graditev objektov v času, ko jih je treba nemudoma izvesti za odvratanje nevarnosti in povzročitve nadaljnje škode ob neposredni ogroženosti ali nastanku naravnih in drugih nesreč.

- **Izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev**

Po 25. členu GZ-1 morajo objekti izpolnjevati bistvene zahteve glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta ter druge zahteve.

Bistvene zahteve za objekte so:

1. mehanska odpornost in stabilnost,

Nameravana gradnja je zasnovana tako, da vplivi, ki jim bo objekt izpostavljen, ne bodo povzročili porušitve celotnega ali dela objekta in tudi ne deformacij in nihanj, večjih od dopustnih ravni, škode na drugih delih gradbenega objekta, na napeljavi in vgrajeni opremi zaradi večjih deformacij nosilne konstrukcije ali škode, nastale zaradi nekega dogodka, katere obseg je nesorazmerno velik glede na osnovni vzrok.

2. varnost pred požarom,

3. higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja,

Odvodnjavanje padavinskih voda se uredi na higiensko in zdravstveno neoporečen način. Skladno z veljavno Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, je potrebno izdelati načrt gospodarjenja z odpadki. V primeru, da načrta ni potrebno izdelati, mora projektant v projektni dokumentaciji to strokovno utemeljiti in navesti pravno podlago.

4. varnosti 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.

5. zaščita pred hrupom,

6. varčevanje z energijo in ohranjanje toplote,

Svetilke cestne razsvetljave morajo biti izvedene v LED tehnologiji.

7. univerzalna graditev in raba objektov,

Predvidena gradnja je zasnovana tako, omogoča uporabo in dostop vsem ljudem, ne glede na njihovo morebitno trajno ali začasno oviranost z izvedbo klančin in taktilnih označb na prehodih za pešce.

8. trajnostna raba naravnih virov.

Načrtovane rešitve so skladne z novimi dognanji stroke (npr. reciklaže, uporaba industrijskih odpadkov, ipd.).

- **Pogoji iz GZ-1 in ZCes-2**

Dela predvidena s predmetnim projektom po Gradbenem zakonu (GZ-1) spadajo pod vzdrževalna dela v javno korist; vzdrževalna dela v javno korist so izvedba takšnih vzdrževalnih in drugih del, za katere je v posebnem zakonu ali predpisu, izdanem na podlagi takšnega posebnega zakona, določeno, da se za zagotavljanje opravljanja določene vrste gospodarske javne službe lahko spremenita tudi zmogljivost objekta in z njo povezana velikost objekta.

Obravnavani poseg je tudi skladen z 21. členom Zakona o cestah (ZCes-2), ki za vzdrževalna dela v javno korist navaja, da so izvedba gradbenih in drugih del, povezanih z gradnjo in varnostjo ceste v območju ceste, s katerimi se spremeni zmogljivost ceste, velikost njenih posameznih delov, obseg napeljav, naprav in opreme ter druge gospodarske javne infrastrukture in priključkov nanjo. Območje ceste je prostor cestnega zemljišča z varovalnimi pasovi in zračni prostor v višini 15 metrov pri državnih cestah, pri občinskih cestah pa 7 metrov nad terenom.

Gradnja se bo izvajala v varovalnem pasu ceste in mora biti usklajena s prizadetimi lastniki zemljišč in upravljavci zakonito zgrajenih objektov, naprav in napeljav v tem prostoru.

T.1.1/3.2 Projektni pogoji in mnenja

.1 ELES, št. S25_021/597/vk, z dne 17.2.2025

- Pri načrtovanju predvidene gradnje morate upoštevati poseg v varovalni pas

obstoječega DV

400 kV Cirkovce - Podlog v razpetini med SM 79 in SM 80.

- Upoštevati morate širino varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij, v katerem se smejo graditi drugi objekti in naprave ter izvajati dela, ki bi lahko vplivala na obratovanje omrežja, le ob določenih pogojih in na določeni oddaljenosti od vodov in objektov tega omrežja na podlagi 112. člena Energetskega zakona (EZ-2, Uradni list RS, št. 38/24). Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka od osi elektroenergetskega voda oz. od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje in znaša:
 - za daljnovod napetostnega nivoja 400 kV: 80 m (40 m levo in 40 m desno od osi daljnovoda).
- Pri projektiranju je potrebno upoštevati določila Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. list RS, št. 101/2010, v nadaljevanju Pravilnik), določila Pravilnika o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih visokonapetostnih vodov izmenične napetosti 1 kV do 400 kV (Ur. list RS, št. 52/2014), Pravilnika o spremembi Pravilnika o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih visokonapetostnih vodov izmenične napetosti 1 kV do 400 kV (Ur. list RS, št. 67/2022), Slovenskega standarda SIST EN 50341-1:2013 ter SIST EN 50341-2:2023 (sl) in določila Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1, v nadaljevanju Uredba o EMS) z navedbo upoštevane zakonodaje ter utemeljitvijo tehničnih rešitev.
- Za vsa križanja in vzporedni potek predvidenega objekta je potrebno izdelati elaborat križanj in približevanj z obstoječim DV 400 kV. Iz elaborata križanj mora biti razvidno:
 - navedba naziva DV,
 - izris lokacije DV z navedbo številke stebrov DV v križni razpetini,
 - najmanjša horizontalna in vertikalna razdalja (kotiran odmik) med nadzemnim vodom pri največjem povesu (pri največji računski temperaturi vodnikov brez obtežbe žleda (80°C) ali pri temperaturi vodnikov (-5°C) in obtežbi žleda, vetra) do mesta križanja z nameravano gradnjo predmetnega objekta,
 - kotiran horizontalni odmik DV stebra (temelja) od predvidenega objekta,
 - varnostni ukrepi pri izvedbi del pod DV 400 kV.

Za objekte je skladno s priloženo tabelo 1 in 2 Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. list RS, št. 101/2010) označene z » - « prepovedana gradnja v varovalnem pasu obstoječih daljnovodov.

- Uoštevati morate potek ozemljitev, ki so položene v globini 0,6 – 0,8 m dolžine do 30 m od daljnovodnih stebrov. V primeru uporabe kovinskih materialov v vplivnem območju visokonapetostnih nadzemnih vodov si je potrebno, skladno s standardom SIST EN 50341 ter študije št. 2392, Določitev frekventnih mest in obravnava induktivnih, kapacitivnih in konduktivnih vplivov v vplivnem območju EEO, EIMV Ljubljana, 2019, zagotoviti zaščitne ukrepe v primeru nastanka kratkega stika na daljnovodu, indukcije ali udara strele oz. atmosferskih praznitev ter si od strokovne institucije pridobiti strokovno mnenje o ustreznosti izvedbe zaščite pred vplivi nadzemnega voda na predviden objekt oz. izjavo projektanta, da predvideni zaščitni ukrepi ustrezajo zahtevam SIST EN 50341.

- Ukrepi so v precejšnji meri konzervativni zato je potrebno skladno s SIST EN 50341 izvesti individualno obravnavo za zagotovitev ustrezne zaščite pred previsokimi napetostmi dotika ter koraka in prenosa potenciala. Predlagamo uporabo električno neprevodnih materialov.
- V primeru poškodbe ozemljitvenega sistema nas morate nemudoma obvestiti ter kasneje poškodbo odpraviti v naši prisotnosti. Investitor oz. izvajalec del je dolžan opraviti kontrolne meritve ozemljitvene upornosti in izdelati poročilo ter ga dostaviti Elesu. Meritve se morajo izvajati ob prisotnosti predstavnika Elesu.
- Zagotoviti je potrebno strokovni nadzor nad gradnjo. Najmanj 8 dni pred pričetkom del je potrebno o tem obvestiti ELES (priložiti je potrebno izdano mnenje). Investitor oziroma izvajalec del mora poskrbeti za upoštevanje pravil za varno delo v bližini elektroenergetskih naprav.

Pogoji za izvajanje gradnje:

- Pri načrtovanju in izvedbi del morate upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92) ter predvideti, da se ob gradnji deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo faznim vodnikom DV 400 kV na manj kot 5 m. V primeru nedoseganja varnostnih razdalj je potrebno pravočasno najaviti zahtevo za varnostni izklop DV. Pred pričetkom gradnje v neposredni bližini naših VN daljnovodov oz. stebrov nas morate obvestiti.
- V območjih visoke napetosti, v katerih obstaja možnost induciranja napetosti zaradi elektrostatičnih in elektromagnetnih vplivov, je treba kovinske odre, dvigala, transportna sredstva in ostale dolge vodljive predmete začasno ozemljiti z bakrenim vodnikom preseka 16 mm² zaradi odvajanja induciranih napetosti. Investitorja zadržujemo naj poskrbi za upoštevanje pravil za varno delo v bližini elektroenergetskih naprav.
- V varnostnem načrtu morajo biti navedeni in prikazani potrebni odmiki za postavitve morebitnih dvigal, črpalk za beton, raznih delovnih strojev ipd. z dovoljenim območjem gibanja, od faznih vodnikov DV. Potrebno je označiti dovoljeno območje gibanja ljudi, mehanizacije, vozil ter predvidene površine za razkladanje in deponijo materiala. Predlagamo namestitve fizičnih oznak (iz električno neprevodnega materiala) katere opozarjajo na nevarnost približevanja vodnikom visokonapetostnih DV ter zagotoviti ustrezni strokovni nadzor. Gradbiščna ograja mora biti v bližini ozemljilnega sistema DV iz električno neprevodnih materialov.
- Zagotoviti morate, da bo vzdrževalnemu osebju in mehanizaciji izvajalca prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov omogočeno neoviran dostop do daljnovodov na obravnavanem področju.
- Prepovedano je deponiranje materiala v varovalnem pasu DV.

.2 JKP d.o.o, št. P6204/25, z dne 12.2.2025

- JKP d.o.o. Slovenske Konjice je upravljalec javnega vodovoda na območju občine Slovenske Konjice.
- Območje javnega vodovoda je določeno v grafični prilogi Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini

Slovenske Konjice.

- Predvidena gradnja se bo izvajala v varovalnem pasu javnega vodovoda in sicer na predmetnem območju potekata polnilni vod DN65 PE in oskrbovalni vod DN20 PE.
- Najkasneje pred izvedbo del je investitor dolžan naročiti zakoličbo obstoječega javnega vodovoda. Ker gre za starejša voda so lokacijski podatki poteka vodovoda s katerimi razpolaga upravljavec neustrezne natančnosti. Skladno z navedenim je potrebno na stroške investitorja izvesti sondažni odkop in oba voda z metodo uvlačenja aktivne sonde zakoličiti. Izvedbo zakoličbe izvede upravljavec javnega vodovodnega omrežja.
- V kolikor bo na podlagi zakoličbe poteka vodovoda ugotovljeno, da le ta poteka v območju predvidenega opornega zidu oz. bo z gradnjo kakorkoli drugače ogrožen je potrebno vodovod na stroške investitorja prestaviti skladno z navodili upravljavca.
- Vsa dela, ki se izvajajo na sistemu vodovodnega omrežja in objektih lahko izvaja samo upravljavec javnega vodovodnega omrežja. Izjemoma se lahko preda določena dela v izvajanje tudi drugemu podizvajalcu, za kar mora upravljavec izdati posebno soglasje.
- V kolikor izvajalec del pri izvedbi del odkrije vodovod, ki ni vrisan v kataster vodovoda ali obdelan v projektu, je dolžan o tem nemudoma obvestiti izvajalca javne službe in dela nadaljevati po navodilih in pod nadzorom izvajalca javne službe.
- Pri projektiranju je potrebno upoštevati Tehnični pravilnik o javnem vodovodu (Uradni list RS št. 36/14). Vsa križanja se izvedejo skladno z navedenim pravilnikom

T.1.1/3.3 Predhodna izdelava projektne dokumentacije

Za obravnavan odsek ceste je bil izdelan projekt sanacije plazu, ki je tudi osnova za predmetno ureditev vozišča.

T.1.1/3.4 Geodetski načrt

Za potrebe projekta PZI je bil izveden geodetski posnetek širšega območja ceste. Poleg tega je bila izvedena označba profilov in posneti prečni profili.

Operativni poligon za posnetek trase predmetnega projekta je vezan na mednarodno D96/TM koordinatno mrežo z absolutnimi višinami.

Pregledna situacija je izdelana na državno karto v M 1 : 5000.

T.1.1/3.5 Projektna naloga

Projektno nalogo je podal naročnik dokumentacije in pomeni osnovo za projektne rešitve, ki so obdelane v grafičnem delu projekta in opisane v tem poročilu.

Kratek povzetek projektne naloge:

- opis obstoječega stanja,
- predlog rešitve,
- obstoječa razpoložljiva dokumentacija,
- smernice za izdelavo projektne dokumentacije in njegova vsebina,
- projektni pogoji in mnenja,
- navedba predpisov,

- tehnični pogoji za izdelavo izvedbenega načrta,
- usklajevanja.

T.1.1/4 OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV

Gradbena dela se bodo izvajala v 5 m varovalnem pasu javne poti skladno z gradbenim zakonom ter zakonom o cestah in se kot taka obravnavajo kot vzdrževalna dela v javno korist.

Projektne rešitve PZI projektne dokumentacije predvidevajo:

- ureditev vozišča javne ceste,
- sanacija plazu,
- ureditev odvodnjavanja meteornih voda,
- zaščito in morebitno prestavitev tangiranih komunalnih vodov.

T.1.1/4.1 Potrebni sanacijski ukrepi

Za sanacijo se izdelata kamnito zložbo, ki se doloma temeljijo na zabitih HEA profilih, zabite HEA profile, ki se povežejo z AB gredo ter uvtane ab pilote premera $\varnothing$ 60 cm, povezane z AB gredo, vse v skupni dolžini cca 140 m. Cesto se uredi z novimi prepusti in odvodnjavanjem preko cevni prepustov ter sanira celotno vozišče z novo voziščno konstrukcijo.

Voziščna konstrukcija ceste se obnovi v dolžini cca 250 m, v širini asfaltnega vozišča.

Na utrjeno podlago se izvede nevezana nosilna plast v debelini 70 cm.

Na utrjeno podlago se izvede :

- 40 cm zmrzlinosko odpornega kamnitega materiala
- 20 cm tamponskega drobljenca TD32
- 6 cm bituminiziranega drobljenca AC 22 base B50/70, A4
- 4 cm bitumenskega betona AC 11 surf B50/70, A4

T.1.1/4.2 Horizontalni in vertikalni elementi ceste

T.1.1/4.3 Horizontalni elementi ceste

Obnova ceste poteka po obstoječi trasi ceste v nasipu in v mešanem profilu. Ohranjajo se horizontalni in vertikalni elementi ceste.

T.1.1/4.4 Vertikalni elementi ceste

Vertikalni potek ceste se ohranja, s tem da se v manjši meri korigirajo elementi vertikalnega poteka ceste. Pri tem smo se navezovali na obstoječe stanje na začetku in koncu odseka.

T.1.1/4.5 Elementi prečnih prereзов

Normalni prečni profil je določen glede na funkcijo in vrsto ceste, prometno obremenitev in projektno hitrost.

Predlaga se naslednji NPP:

- vozišče	1 x 3,50m	3,50 m
- bankina	2 x 0,75m	1,50 m

Skupaj

5,00 m

T.1.1/5 KONSTRUKCIJSKI ELEMENTI CESTE**T.1.1/5.1 Elementi tehničnih rešitev in oblikovanja cestnega telesa (spodnji ustroj in zemeljska dela)****.1 Predдела:**

Označiti in zavarovati gradbišče oz. postaviti potrebno prometno signalizacijo.

Ruševine gradbenih odpadkov (asfalti, betoni, les, jeklo, ...) se odpeljejo v tovarno za predelavo gradbenih odpadkov.

Potrebno je označiti in zavarovati gradbišče oz. postaviti odgovarjajočo prometno signalizacijo, zakoličiti os predvidene trase ter zakoličiti, zaščititi ali prestaviti obstoječe komunalne vode ter javno cestno razsvetljavo.

.2 Zemeljska dela:

- **Izkopi**

Izkopi se izvedejo strojno, do globine določene s prečnimi profili. Izkopi gradbene jame segajo do globine 6 m od nivoja terena. Izkopi za podporno konstrukcijo in za drenaže morajo segati v kompaktni hribinski sloj. Izkopni material v gradbeni jami se uvršča v I. do IV. kategorijo.

Planum izkopa se splanira v zahtevanih naklonih in uvalja do predpisane nosilnosti. Planum temeljnih tal mora pregledati geomehanik, ki na morebitnih mestih temeljnih tal slabših karakteristik, kot so v poročilu, poda predlog dodatnih sanacij.

- **Nasipi:**

Nasipi se izvajajo po plasteh (cca 30 cm) in se sproti komprimirajo. Za izvedbo nasipov se uporabi kamniti material. Brežine nasipov se izvedejo od 1:1,5 do 1:3, ki se humuzirajo in zatravijo.

- **Temeljna tla**

Planum izkopa oziroma spodnjega ustroja se splanira v predpisanih naklonih s točnostjo $\pm 3,0$ cm in se naj uvalja do $E_{v2} = 20$ MPa. Razmerje $E_{v2} : E_{v1}$ ne sme presegati vrednosti 2,2. Če izmerjena vrednost E_{v1} presega 50 % zahtevane vrednosti E_{v2} , zahtevano razmerje ni odločilno za oceno nosilnosti planuma temeljnih tal.

Planum izkopa oziroma spodnjega ustroja se splanira v predpisanih naklonih s točnostjo $\pm 3,0$ cm ter ustrezno uvalja do doseganja zahtevane nosilnosti $E_{v2} \geq 20$ MPa. Razmerje $E_{v2} : E_{v1}$ ne sme presegati 2,2. V primeru, da izmerjena vrednost E_{v1} presega 50 % zahtevane vrednosti E_{v2} , razmerje $E_{v2} : E_{v1}$ ni odločilno merilo za oceno nosilnosti planuma temeljnih tal.

Zahtevana stopnja zgoščenosti temeljnih tal znaša najmanj 95 % po Standardnem oziroma Modificiranem Proctorjevem postopku. Pri objektu maloprometne ceste se doseganje zahtevane nosilnosti in zgoščenosti praviloma preverja s terenskimi preskusi (npr. meritve z dinamično ali statično ploščo) ter strokovnim nadzorom med izvedbo, medtem ko se laboratorijske preiskave Proctor izvedejo le v primeru vgradnje novega ali neustreznega homogenega materiala oziroma ob dvomu v primernost temeljnih tal.

Zagotovi se naj nosilnost na planumu kamnite grede (nasipa iz zmrzlinško odpornega materiala) $E_{v2} \geq 80$ MPa; CBR $\geq 15\%$ zgoščenost $\geq 98\%$.

Na izravnani in utrjeni planum temeljnih tal se vgradi geotekstil, nato plast zmrzlinško odpornega kamnitega materiala v debelini 40 cm in utrdi.

- **Tamponski sloj:**

Zagotovi naj se nosilnost na planumu tampona $E_{v2} \geq 100$ MPa; $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$; zgošč. $\geq 98\%$.

Tamponski material je treba vgraditi v primerni debelini. Planum tampona mora biti, pred polaganjem asfalta izravnani do točnosti ± 1 cm in uvaljan. Nosilnost se določi po Nemškem postopku s ploščo premera 300 mm (DIN 18134). Presežena mora biti vrednost $E_{v2} = 100$ MPa. Razmerje $E_{v2} : E_{v1}$ ne sme presegati vrednosti 2,2. Če izmerjena vrednost E_{v1} presega 50 % zahtevane vrednosti E_{v2} , zahtevano razmerje ni odločilno za oceno nosilnosti plasti nevezane zmesi kamnitih zrn.

Upoštevati je potrebno tudi ostale zahteve iz tehnične specifikacije za javne ceste TSC 06.200 : 2009, NEVEZANE NOSILNE IN OBRABNE PLASTI, ki jo je založila in izdala Direkcija Republike Slovenije za ceste.

Tamponski material je potrebno vgraditi **v debelini 20 cm.**

- **Kvaliteta materialov in vgrajevanja**

Izvajalec mora pri izvedbi del voziščne konstrukcije in zagotavljanju kvalitete posameznih plasti dosegati zahteve, ki so navedene v veljavni tehnični regulativi:

- Evropskih produktnih standardih SIST EN 13108 – 1, SIST EN 12591, SIST EN 13043,
- Slovenskih nacionalnih dodatkih po 5. členu ZGPro-1: SIST 1035, SIST 1038 – 1,
- Tehničnih specifikacijah za ceste: TSC 06.200:2003, TSC 06.512:2003, TSC 06.300/06.410:2009, TSC 06.511:2009, TSC 06.520:2009

T.1.1/5.2 Geološko geotehnično poročilo – povzetek poročila

Plaz se je sprožil na območju lokalne ceste LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi, na dokaj strmi brežini na nasipni strani ceste. Na obravnavanem območju cesta poteka po zelo razgibanem terenu. Obravnavano območje se enakomerno spušča po celotnem obravnavanem delu. Nad cesto se pobočje mestoma strmo vzpenja pod cesto pa spušča. Plaz ogroža prevoznost in obstojnost ceste. Pod površino in plastjo humusa se nahajajo prehodne preperinske plasti, spremenljive debeline iz peščeno glinene zemljine z gruščem ter zbitimi peski, ki nato preidejo v kompaktno podlago peščenjaka.

.1 Sestava tal

Izvedeni so bili sondažni izkopi ter hkratni geotehnični popis sestave tal. Pregled sestave tal v sondažnih jaških kaže na razmere v območju ceste kot je podano v spodnjih tabelah.

Tabela 1.1 Slojevitost tal v območju plazu, merjeno od nivoja terena, S-1

Globina (m)	AC	Opis
0,00 – 0,90	CL	Glina, rjave barve, lahko do srednje gnetne konsistence
0,90 – 1,80	CL	Glina, rjave barve, srednje gnetne konsistence
1,80 – 3,00	CL	Glina, rjave barve, srednje gnetne konsistence
3,00 – 3,90	CL	Glina, rjave barve, težko gnetne konsistence
3,90 – 4,20		Preperina, slabo vezan peščeni lapor
4,20		Hribina kompaktna

Tabela 1.2 Slojevitost tal v območju plaz, merjeno od nivoja terena, S-2

Globina (m)	AC	Opis
0,00 – 0,80	CL	Glina, rjave barve, lahko gnetne konsistence
0,80 – 1,20	CL	Glina, rjave barve, srednje gnetne konsistence
1,20 – 3,60	CL	Glina, rjave barve, srednje do težko gnetne konsistence
3,60 – 3,90	CL	Glina, rjave barve, težko gnetne konsistence
3,90 – 4,20		Preperina, slabo vezan peščeni lapor
4,20		Hribina kompaktna

.2 IZVEDBA SANACIJE PLAZU

Izvedejo se najnujnejši sanacijski ukrepi na pobočju; sanacija zajema:

Sanacija se izvede s kamnito podporno konstrukcijo, zložbo, ki se doloma temeljijo na zabitih HEA profilih, dolžine 32,2 m.

V nadaljevanju se izvede zabite HEA profile, ki se povežejo z AB gredo v dolžini 57,2 m.

Sledi 40 m odsek brez podpornih ukrepov.

Zatem se izvede podporno konstrukcijo z uvrtnimi AB piloti premera premera 60 cm, povezanimi z AB gredo, vse v dolžini 51 m, Skupna dolžina podpornih ukrepov je 140.4 m, oz 180 m z vmesnim delom brez ukrepov. Uredi se cesto z novimi prepusti in odvodnjavanjem preko cevni prepustov. Predlagamo izvedbo nove voziščne konstrukcije v dolžini 250 m.

T.1.1/5.3 Odvodnjavanje

.1 Obstoječe odvodnjavanje

Padavinska voda z vozišča se odvaja razpršeno preko bankin.

.2 Sistem odvajanja oz. predlagani ukrepi za odvodnjavanje

Odvod padavinske vode z javne poti se omogoči z ustreznimi prečnimi in vzdolžnimi skloni.

Na desni strani (gledano v smeri stacionaže) se padavinska voda odvaja preko asfaltne mulde v obstoječi jarek. Asfaltne mulde so širine $\bar{s} = 0.50$ in 0.40 m in globine $h=5,0$ cm. Izvedene so iz enake sestave asfalta kot vozišče. Predvidena je izmenično vzdolž desnega vkopnega in levega roba ceste. Meteorno vodo iz mulde zajemamo preko požiralnika z vtokom vode skozi LTŽ rešetko, z betonskim jaškom z direktnim vtokom, na koncu iztoka se izvede kamnito betonska izpustna glava z **tlakovanjem iztoka** ali pa se odvaja na obstoječ način preko obcestnih jarkov.

T.1.1/5.4 Podporne konstrukcije

.1 Uvrtani AB piloti

Po vsej dolžini delovnega platoja se na vzdolžnih medsebojnih razdaljah 2.0 m izvedejo vrtnine premera $\Phi 60$ cm globine 9.0 m, katere se podaljšajo za 1.0 m, zaradi slepega vrtnja skozi delovni plato oziroma skozi nato izvedeno AB gredo. Skupno število uvrtnih AB pilotov znaša 26, piloti so uvrtni v trdno podlago, ki jo v tem primeru predstavlja peščenjak ter zbit pesek in grušč. Pri izvedbi uvrtnih AB pilotov se uporabi črpni beton C25/30, XC2, D32, S3. Armaturni

koš je izveden iz 12 vzdolžnih palic premera $\Phi 22$ mm, armaturnih obročev premera $\Phi 14$ mm v rastrih 1.0 m, ki povezujejo vzdolžno armaturo ter spiralne strižne armature premera $\Phi 10$ mm v rastrih 0.20 m. Zaščitni sloj armature znaša 8 cm, sidrna dolžina armaturnih palic v vezno AB grede znaša 0.90 m. Pred izvedbo vezne AB grede je potrebno odstraniti material delovnega platoja med AB piloti ter odbiti »glavo« AB pilota v zgornji višini 0.3 m. Za preverjanje kvalitetno izvedenih AB pilotov se izvede 13 testov zveznosti pilotov – PIT test.

Pilote se izvede tako, da se izdelava vsak drugi pilot, nato pa se vrne nazaj, da se izdelajo še vmesni piloti. Pri betonaži je pomembno, da je kontraktorska cev vedno potopljena v beton najmanj 1 m. Na ta način se izognemo problemu nezveznosti pilotov. Pred izvedbo AB grede se odstrani odvečni beton, pusti se le 5 cm betona nad podložnim betonom, ki služi kot strižni zob. Piloti se izvajajo pod neprestanim geološkim nadzorom.

.2 Vezna AB greda

Osnova za gradnjo vezne AB grede na predvideni lokaciji so predhodno izvedeni uvrtni AB piloti ter izdelan podložni beton C12/15 v debelini 10 cm.

Pri izvedbi vezne AB grede se uporabi beton C25/30, SC2, XD1, XF3, D32, S3, PV-II. Armaturni koš je izveden iz vzdolžnih palic premera $\Phi 12$ mm ter stremenske armature premera $\Phi 12$ mm v rastrih 0.15 m. Zaščitni sloj armature znaša 5 cm, prekrivanje vzdolžnih armaturnih palic pa najmanj 0.50 m. Pri izvedbi vezne AB grede je potrebno zgornje robove ustrezno pobrati oziroma jih urediti s trikotnimi letvami 2x2 cm. Na vezni AB gredi se izvede 1 dilatacijska rega na polovici grede. Dilatacijska rega se izvede na mestu AB grede med uvrtnimi piloti.

Na vezno AB grede se po končani gradnji postavi jeklena varnostna ograja (JVO), skladna s TSC-ji. Dimenzije vezne AB grede: dolžina ≈ 55.0 m (os), širina 0.70 m, višina 1.00 m.

.3 Kamnita zložba

Osnova za izračun kamnite zložbe so podatki pridobljeni z geotehničnimi meritvami in geometrijo terena. Izkopi za izvedbo se izvajajo po odsekih dolžine cca 5 m in se izvedejo z naklonom brežine 1:1.

Osnova za izgradnjo kamnite zložbe na predvideni lokaciji je peščenjak. Glede na padanja nepodajne podlage, lahko proti zahodu kamnite zložbe pride do poglobljana podlage. Zato smo na tem delu predvideli stabilizacijo kamnite zložbe z HEA 160 profili dolžine 4.0 m, ki se vgrajujejo v rastru 1.0 m. Za lažje zabijanje se profili priostrijo.

Temelj kamnite zložbe ni raven, je v naklonu 10%. Kamnita zložba bo izdelana iz kamnitega lomljenca 30-100 cm, za vezivo bomo uporabili beton C20/25. Venec kamnite zložbe se izvede z betonom C25/30, XC2, PV-I, D32, S3, ki se po vgradnji zgladi. Višina zložbe se prilagaja terenu in je do 4.20 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša do 1.80 m, širina v vencu pa 0.60 m.

Celotna dolžina kamnite zložbe je 32.20 m.

Za odvodnjavanje prostih talnih vod se na notranjo stran kamnite zložbe na vgrajenih 20 cm podložnega betona položi drenažna trdo stenska cev $\phi 200\text{mm}$. Cev je položena pod naklonom in speljana proti zbirnemu jašku. Ob steni kamnite zložbe je potrebno do višine nasipa za voziščno konstrukcijo izdelati drenažni zasip širine od 0.30 m do 0.50 m. Voda iz drenažne cevi je speljana v zbirni jašek na koncu kamnite zložbe, nato se voda pelje po ceveh vse do prostega izpusta.

.4 Zabiti HEA 160 profili in AB greda

Pri izvedbi zabitih HEA 160 profilov je predvideno:

- Vgrajujejo se HEA 160 profil, dolžine 4.0 m.
- HEA 160 profil je kvalitete jekla S235.
- HEA profil je potrebno pred vgradnjo na spodnjem koncu priostriti.
- HEA profili se zabijejo na medsebojnih razdaljah 1.2 m v trdno podlago.
- Število zabitih HEA 160 profilov dolžine 4.0 m znaša 48.

Pri izvedbi vezne AB grede je predvideno:

- Predhodno izveden izkop do globine 0,7 m.
- Osnova za izgradnjo vezne AB grede na predvideni lokaciji so predhodno izvedeni zabiti HEA 160 profili ter izdeli podložnega betona debeline 10 cm.
- Pri izvedbi podložnega betona se uporabi beton C12/15.
- Pri izvedbi AB grede se uporabi beton C30/37 XC2 XD1 XF3 D32 S3 PV-II.
- Armaturni koš je izveden iz 8 vzdolžnih palic premera $\Phi 12$ mm ter stremenske armature premera $\Phi 12$ mm v rastrih 0.15 m.
- Za armaturo je potrebno uporabiti jeklo razreda B500B.
- Zaščitni sloj armature znaša 5 cm, prekrivanje vzdolžnih armaturnih palic pa 50 cm.
- Dimenzija skupne AB grede: dolžina 57.15 m, širina 0,60 m, višina 0,60 m.

T.1.1/5.5 Zaščita brežin vkopov in nasipov

Nasipne brežine se izvedejo z nakloni 1:1.5 do 1:3. Nakloni izkopne brežine so od 1:1.5 do 1:1. Brežine se obložijo s plastjo plodne zemljine v debelini 15 cm in zatravijo.

T.1.1/6 ELABORAT PODNEBNIH SPREMEMB

V nadaljevanju povzemamo ugotovitve iz Elaborata podnebnih sprememb, ki ga je izdelalo podjetje LAM BIRO d.o.o. pod št. načrta EPS 291-2025.

Preverjena je bila prepustnost nove meteorne kanalizacije predvidene v projektu. Za izračun prepustnosti so bile določene 3 prispevne površine korigirane z upoštevanjem odtočnih koeficientov in hitrostjo vode na terenu. Za določitev trenda naraščanja ekstremnih kratkoročnih padavin je bila s strani ARSO izdelana Ocena sprememb kratkotrajnih nalivov za

naselje Slovenske Konjice. Preveritev je bila opravljena za sedANJI čas (2024) in sredino stoletja (2054) za 5 minutni, 10 minutni, 15 minutni in 24 urni naliv.

Iz rezultatov izračuna je razvidno, da so predvidni prepusti poddimenzionirani, zato naj se predvidene cevi zamenjajo z večjimi. Prepusti med profilom 6 in 7 naj se zamenjajo s cevniimi prepusti premera 0.315 m. med profiloma 1 in 2 pa s prepusti premera 0.400 m.

Ob predpostavki, da se poddimenzionirani prepusti zamenjajo z ustreznimi so projektirani prepusti so ustrezni tako za leto 2025 kot tudi za leto 2055.

T.1.1/7 VPLIVI NA OKOLJE

.1 Vpliv investicije na okolje med gradnjo:

Gradnja vozišča in spremljajočih elementov bo med izvajanjem predstavljala precejšen poseg v krajino, vendar pa v končni fazi ne bo bistveno vplivala na fizične karakteristike okolja. Na širše vplivno območje gradnje se bo posegalo zgolj začasno, z ureditvijo začasnih dovozov, začasnih izkopov in začasnih deponij zemljine ter humusa. Pri gradbiščnih transportih se lahko na obstoječih cestiščih nabira blato oz. prah, kar se bo zmanjševalo s pranjem koles in protiprašnim polivanjem asfaltnih površin. Gradbiščni hrup bo v mejah, predpisanih z uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

.2 Vplivi objektov na okolico v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo

Pri izkopih se upoštevajo ustrezne geomehanske karakteristike terena in se predvideva vse ustrezne ukrepe, s katerimi bo vplivno območje omejeno na konturo predvidenega posega med gradnjo. Po zaključku gradnje se bo vse površine vrnilo v prvotno ali izboljšano stanje.

.3 Vplivi objektov na okolico v zvezi z vplivi na njihovo varnost med požarom

Minimalna potencialna ogroženost pred požarom v času gradnje zaradi prisotnosti gradbene mehanizacije je omejena z vplivnim območjem med gradnjo in po njej.

.4 Vpliv objektov na okolico v zvezi z vplivi na njihovo higiensko in zdravstveno zaščito

Z upoštevanjem vseh predpisanih ukrepov v zvezi z varnostjo in zdravjem pri delu je zagotovljeno, da v času gradnje ne bo prišlo do prekomerne obremenitve s plini in prašnimi delci.

.5 Vplivi objektov na okolico v zvezi z vplivi na njihovo varnost pri uporabi

Izvajalec bo v času gradnje namestil opozorilne vrvice, prometno signalizacijo ter prehode za pešce in vozila.

.6 Vplivi objektov na okolico v zvezi z njihovo zaščito pred hrupom

Ker se izvaja samo popravilo vozišča, analize obremenitve s hrupom nismo izvedli. Zaradi izboljšanja voznodinamičnih razmer na cesti (odprava neravnin), se bo zmanjšala obremenitev s hrupom.

.7 Pri načrtovanju in izvedbi investicije bodo upoštevana naslednja izhodišča:

- učinkovitost izrabe naravnih virov (energetska učinkovitost, učinkovita raba vode in surovin),
- okoljska učinkovitost (uporaba najboljših razpoložljivih tehnik, uporaba referenčnih dokumentov, nadzor emisij in tveganj, zmanjšanje količin odpadkov in ločeno zbiranje odpadkov),
- trajnostna dostopnost (spodbujanje okolju prijaznejših načinov prevoza),
- zmanjševanje vplivov na okolje (izdelava poročil o vplivih na okolje oz. strokovnih ocen za posege, kjer je to potrebno).

T.1.1/8 ZAŠČITA IN UREDITEV KOMUNALNIH VODOV**Obstoječe stanje:**

V bližini izgradnje potekajo naslednji komunalni vodi:

1. Elektro vodi

Na območju sanacije poteka nadzemni elektro vod(ELES), ki z gradnjo ne bo ogrožen.

V vpilvnem območju DV niso potrebni posebni ukrepi.

2. Telekomunikacijski vodi Telekoma

Na območju posega poteka obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje, v katerega ne posegamo. Za potrebe gradnje in priključevanja objekta na javno komunalno infrastrukturo je pred pričetkom del potrebno opraviti zakoličbo elektronskega komunikacijskega omrežja.

3. Vodovod

Na območju sanacije poteka lokalni vodovod in cevovod za tehnološko vodo(JKP d.o.o.), ki z gradnjo ne bo ogrožen.

V kolikor bo na podlagi zakoličbe poteka vodovoda ugotovljeno, da le ta poteka v območju predvidenega opornega zidu oz. bo z gradnjo kakorkoli drugače ogrožen je potrebno vodovod na stroške investitorja prestaviti skladno z navodili upravljavca.

Vrasi so približni, zato je pred pričetkom del potrebna zakoličba podzemnih vodov, ki potekajo v oz. blizu ceste, da se ugotovi dejanska potreba po zaščiti ali preložitvi kabla oziroma prepreči nepotrebne poškodbe le teh, v času izvajanja gradbenih del. omunalni vodi v območju gradbenih del se prestavijo.

T.1.1/9 UREDITEV PROMETA MED GRADNJO

Gradbena dela se bodo izvajala v varovalnem pasu javne poti in sicer v skladu z Gradbenim zakonom in Zakonom o cestah ter se kot taka obravnavajo kot vzdrževalna dela v javno korist. Za gradbena dela, ki se štejejo kot vzdrževalna dela v javno korist, in se izvajajo pod prometom, mora načrt organizacije gradbišča obsegati tudi elaborat zapore ceste, ki vsebuje prikaz načina in poteka začasnih cest ter posebne pogoje njihove uporabe. Če se za začasno cesto uporabi dokončana posamezna faza rekonstruirane ceste, ter v primeru, ko je rekonstrukcija končana in še ni izdano dovoljenje iz devetega odstavka 21. člena Zakona o cestah, lahko izvajalec rednega vzdrževanja ceste konča zaporo prometa in pod posebnimi pogoji dovoli začasno uporabo ceste, če je odgovorni nadzornik izvedenih del predhodno podal pisno izjavo, da so dela opravljena skladno s tehničnimi zahtevami in je zagotovljena varnost ceste. Dovoljenje za zaporo ceste v času gradbenih del si mora pridobiti izvajalec del. Dela se bodo izvajala pod prometom, z ureditvijo polovičnih zapor ceste, ki bodo upravljane s semaforji. Zato je potrebno dela skrbno načrtovati, da ne bo prihajalo do nepotrebnih zastojev prometa. Glede na prometne obremenitve se predlaga izvajalcu prometne zapore, uporaba prometno odvisnih semaforjev.

T.1.1/10 TEHNOLOGIJA GRADNJE

Gradbeni odpadni material, ki bo nastal pri rušitvenih delih, kot so: betoni, asfalti, les, jeklo,..., se odpelje v tovarno za predelavo gradbenih odpadkov.

Zemeljski material iz izkopov se odpelje v trajno deponijo zemeljskega materiala, ki se mora nahajati izven varovanega območja.

Lokacijo deponije gradbenega in odvečnega materiala opredeli izvajalec skupaj z investitorjem.

Kvaliteta vgrajenega materiala in kvaliteta izvedbe del mora ustrezati standardom oz kriterijem, ki so predpisani s Tehničnimi specifikacijami za ceste (TSC) in Splošnimi in Posebnimi pogoji ter geološko - geomehanskim poročilom.

Projektantske rešitve dolgoročno izpolnjujejo zahteve pričakovanih podnebnih sprememb, saj je pri odvodnjavanju ceste upoštevana rast količin padavin.

Morebitna odstopanja od projekta se morajo reševati v dogovoru s projektantom, geomehnikom in nadzornim organom investitorja.

Maribor, januar 2025, po recenziji februar 2026

Sestavil: Bojan Žlender

T.2.1

PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI

007.2101

T.2.1

	PROJEKTANTSKI PREDRAČUN ZA sanacijo udora in rekonstrukcijo				
	LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi				
0.01	OPOMBA				
	<i>Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke</i>				
1.00	PREDDELA				
	11 221				
1.01	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	kos	12,00		0,00
	11 132				
1.02	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v gričevnatem terenu	km	0,50		0,00
	12 323				
1.03	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm				
	Opomba: z odvozom na deponijo do 15km.				
	Zajeti so stroški transporta do predelovalca oz. zbiralca gradb. odpadkov in vsi stroški taks!	m2	1.100,00		0,00
	12 372				
1.04	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm (vklop v obst. stanje, priključki)				
	Opomba: z odvozom na deponijo do 15km.				
	Zajeti so stroški transporta do predelovalca oz. zbiralca gradb. odpadkov in vsi stroški taks!	m2	20,00		0,00
	12 382				
1.05	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm (vklop v obst. stanje, priključki)				
	Zajeti so stroški transporta do predelovalca oz. zbiralca gradb. odpadkov in vsi stroški taks!	m1	8,00		0,00
	12 112				
1.06	Odstranitev grmovja na redko porasli površini (do 50 % pokritega tlorisa) - strojno	m2	100,00		0,00
	13 112				
1.07	Zavarovanje gradbišča v času gradnje s polovično zaporo prometa in ročnim usmerjanjem	dan	60,00		0,00
	SKUPAJ PREDDELA				0,00

2.00	ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE			
	21 114			
2.01	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z nakladanjem	m3	131,00	0,00
	21 224			
2.02	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo	m3	1.379,00	0,00
	22 111			
2.03	Ureditev planuma temeljnih tal slabo nosilne zemljine – 2. kategorije	m2	1.100,00	0,00
	24 475			
2.04	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 40 cm(ZOKM)	m3	545,00	0,00
	25 112			
2.05	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno	m2	320,00	0,00
	25 151			
2.06	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	320,00	0,00
	23 312			
2.07	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast, natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m	m2	1.100,00	0,00
	SKUPAJ ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE			0,00
3.00	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE			
	31 131			
3.01	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini do 20 cm	m3	270,00	0,00
	31 582			
3.02	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A4 v debelini 6 cm	m2	1.100,00	0,00
	32 283			
3.03	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70, A4 v debelini 4 cm	m2	1.100,00	0,00
	36 133			
3.04	Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,75 do 1,25 m	m3	28,00	0,00

	0				
3.05	Premaz vertikalnih stikov obstoječega asfalta z elastično bitumensko lepilno zmesjo, vključno s čiščenjem stikov	m1	8,00		0,00
	32 492				
3.06	Pobrizg z nestabilno kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	m2	1.100,00		0,00
	00 000				
3.07	Izdelava asfaltne berme s plastjo bitumenskega betona, enake debeline kot na vozišču, široko 50 cm	m1	99,00		0,00
	SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0,00
4.00	ODVODNJAVANJE				
	00 000				
4.01	Zavarovanje dna kadunjastega jarka s plastjo bitumenskega betona, enake debeline kot na vozišču, široko 50 cm	m1	148,00		0,00
	41 121				
4.02	Tlakovanje jarka z lomljencem, debelina 20 cm, stiki zapolnjeni s cementno malto, na podložni plasti zmesi zrn drobljenca, debeli 10 cm	m2	6,00		0,00
	42 172				
4.03	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na planumu izkopa, z gibljivimi plastičnimi cevmi premera 16 cm	m1	120,00		0,00
	42 164				
4.04	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 20 cm (zid)	m1	33,00		0,00
	42 165				
4.05	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 25 cm (cesta)	m1	10,00		0,00
	44 133				
4.06	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 do 2,0 m	kos	8,00		0,00
	00 000				
4.07	Dobava in vgraditev LTŽ rešetke 400/400 D400	kos	8,00		0,00

4.08	Dobava in vrgadnja jaška iz cementnega betona z direktnim vtokom premera fi 80 z betonskim pokrovom, globina jaška 4.5m. Všteta tudi izkop/zasip, ter izdelava bet. Ležišča deb. 10 cm iz C12/15, ter izdelava vtokov in iztokov.	kos	1,00		0,00
	43 223				
4.09	Izdelava kanalizacije iz cevi SN 8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 250 mm, v globini do 1,0 m	ml	21,00		0,00
	43 224				
4.10	Izdelava kanalizacije iz cevi SN 8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 315 mm, v globini do 1,0 m	ml	14,00		0,00
	43 225				
4.11	Izdelava kanalizacije iz cevi SN 8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 400 mm, v globini do 1,0 m	ml	24,00		0,00
	00 000				
4.12	Izdelava poševne vtočne ali iztočne glave prepusta krožnega prereza iz cementnega betona s premerom 20cm	kos	3,00		0,00
	SKUPAJ ODVODNJAVANJE				0,00
5.00	GRADBENA IN OBRJNIŠKA DELA				
	KAMNITA ZLOŽBA				
5.01	Strojni izkopi v zemljini lil. in IV. kategorije vključno z nakladanjem in prevozom materiala na trajno deponijo in začasno deponijo. Izkopi se izvedejo v naklonu 1:1 - 150 m3 na začasno deponijo	m3	600		0,00
5.02	Dobava, varjenje, rezanje, priostrenje ter vgradnja jeklenih profilov HEA 160 - 15 kom. dolžine 4.0 m	kg	1824		0,00
5.03	Dobava in vgradnja podložnega betona C12/15 debeline 20 cm za temelje zložbe	m3	15		0,00
5.04	Dobava in vgraditev cementnega betona C25/30, XC2, D32, S2. Temelj zložbe v višini 0.40m	m3	24		0,00

5.05	5. Dobava in vgradnja betona C20/25 in lomljenec 30-100 cm v razmerju 30:70 za izdelavo kamnite zložbe; v postavki količina tudi za stabilizacijo v primeru mehkejših temeljnih tal	m3	150		0,00
5.06	Izdelava enostranskega opaža s strikotnimi letvicami na vrhu zložbe, komplet vsa dela z razopaževanjem,čiščenjem, zlaganjem lesa ter vsemi transporti.Upoštevan material za dilatacijske rege (trajna elastična zmes za stike, trajno elastični zapolnitveni material, polnilo za stike)	m2	13		0,00
5.07	Dobava in vgradnja armature za AB venev kamnite zložbe	kg	313,6		0,00
5.08	Dobava in vgradnja betona C25/30 za izdelavo venca kamnite zložbe z zagladitvijo beton	m3	4		0,00
5.09	Dobava in vgradnja drenažnega zasipa za kamnito zložbo	m3	50		0,00
5.10	Dobava in vgradnja PE drenažne cevi fi 200 mm za izvedbo vzporedne drenaže	m	33		0,00
5.11	Zasipanje z izkopanim materialom iz začasne deponije z statičnim utrjevanjem zemljine na zgornji strani kamnite zložbe z ureditvi jo naklona zemljine	m3	150,00		0,00
ZABITI HEA PROFILI AB GREDA					
5.12	Strojni izkopi v zemljini III. in IV. kategorije vključno z nakladanjem in prevozom na trajno deponijo in začasno deponijo.	m3	50,00		0,00
5.13	2 Dobava, varjenje , rezanje in priostrenje jeklenih profilov HEA 160 - 48 kom. dolžine 4.0m	kg	5.836,80		0,00
5.14	3 Zabijanje HEA profilov	kos	48,00		0,00
5.15	4 Dobava in vgradnja podložnega betona C12/15 debeline 10 cm za temelje AB grede	m3	6,00		0,00

5.16	Izdelava enostranskega opaža s strikotnimi letvicami na vrhu kamnite zložbe, komplet vsa dela z razopaževanjem, čiščenjem, zlaganjem lesa ter vsemi transporti	m2	70,00		0,00
5.17	Dobava in vgradnja armature za AB grede	kg	1.209,90		0,00
5.18	Dobava in vgradnja betona C30/37 XC2 XD1 XF3 032 S3 PV-11 za izdelavo AB grede	m3	21,00		0,00
	UVRTANI PILOTI				
5.19	Vrtanje fi 60 cm pilotov dolžine 9.0 m + slepo vrtanje 1.00 m/pilot - 26 pilotov	m	260,00		0,00
5.20	Dobava in vgradnja armaturnih palic za armaturni koš AB pilota dolžine 9.00m	kg	19.077,00		0,00
5.21	Dobava in vgradnja židkega betona C25/30, XC2, PV-1, D32, S3 za uvrtnane pilote + 10% - vgradnja betona s kontraktorjem do višine 0.3 m nad dolžino pilota	m3	75,00		0,00
5.22	Strojni izkopi v zemljini III. Kategorije za odstranitev delovnega platoja, ter materiala med piloti, vključno z nakladanjem in prevozom na stalno deponijo	m3	70,00		0,00
5.23	Odbijanje slabega betona vrhu pilota - glava pilota na	kos	26,00		0,00
	Prestavitev vrtalne garniture	kpl	1,00		0,00
5.24	Test zveznosti AB pilotov	kos	13,00		0,00
	AB GREDA PILOTOV				

5.25	Dobava in vgradnjapodložnega betona C12/15 debeline 10 cm pod AB grede za izravnavo temeljnih tal	m3	6,00		0,00
5.26	2. Izdelava enostranskega opaža s strikotnimi letvicami na vrhu AB grede, komplet vsa dela z razopaževanjem, čiščenjem, zlaganjem lesa ter vsemi transporti. Upoštevan material za dilatacijske rege (trajna elastična zmes za stike, trajno elastični zapolnitveni material, polnilo za stike)	m2	105,00		0,00
5.27	Dobava in vgradnja armature za AB grede	kg	3.458,10		0,00
5.28	Dobava in vgradnja betona C30/37 , XD3, XF4, PV-II;D32, S3 za izdelavo AB grede	m3	37,00		0,00
	SKUPAJ GRADBENA IN OBRATNIŠKA DELA				0,00
6.00	OPREMA				
	64 442				
6.01	Dobava in vgraditev jeklene varnostne ograje, brez distančnika, za nivo zadrževanja N2 in za delovno širino W4	m1	100,00		0,00
	64 281				
6.02	Dobava in vgraditev vkopane zaključnice, dolžine 4 m	kos	2,00		0,00
	SKUPAJ OPREMA				0,00
7.00	TUJE STORITVE				
	79 311				
7.01	Projektantski nadzor	ur	40,00		0,00
	79 351				
7.02	Geotehnični nadzor	ur	40,00		0,00
	79 514				
7.03	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del PID in projekt za vzdrževanje POV z geodetskim posnetkom	kos	1,00		0,00
	0				
7.04	Elaborat cestne zapore	kos	1,00		0,00
	SKUPAJ TUJE STORITVE				0,00

8.00	ZAKLJUČNA DELA				
	00 000				
8.01	Čiščenje gradbišča po končanih				
	delih	m2	1.300,00		0,00
	SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0,00
	REKAPITULACIJA				
1.00	PREDDELA				0,00
2.00	ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0,00
3,00	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0,00
4.00	ODVODNJAVANJE				0,00
5.00	GRADBENA IN OBRRTNIŠKA DELA				0,00
6,00	OPREMA				0,00
7.00	TUJE STORITVE				0,00
8.00	ZAKLJUČNA DELA				0,00
	SKUPAJ				0,00
	5% nepredvidena dela				0,00
	SKUPAJ z NEPREDVIDENIMI DELI				0,00
	22% DDV				0,00
	SKUPAJ z DDV				0,00

G	RISBE
----------	--------------

G.101	Pregledna situacija	M 1: 5000	G.1-1/1
G.102	Gradbena situacija	M 1:500	G.2-1/1
G.104	Zbirna situacija komunalnih vodov	M 1:500	G.3-1/1
G.106	Zakoličbena situacija	M 1:500	G.4-1/1
P.106	Podatki za zakoličbo		
G.131	Karakteristični prerezi	M 1:50/ 1:100	G.5-1/3 do G.5-3/3
G.132	Prečni profil	M 1:500	G.6-1/2 do G.6-2/2
G.142	Vzdolžni profil	M 1:1000/100	G.7-1/1

		007.2101	G	
--	--	-----------------	----------	--

G.101

PREGLEDNA SITUACIJA

007.2101 G.101



LEGENDA:

— OBMOČJE OBDELAVE

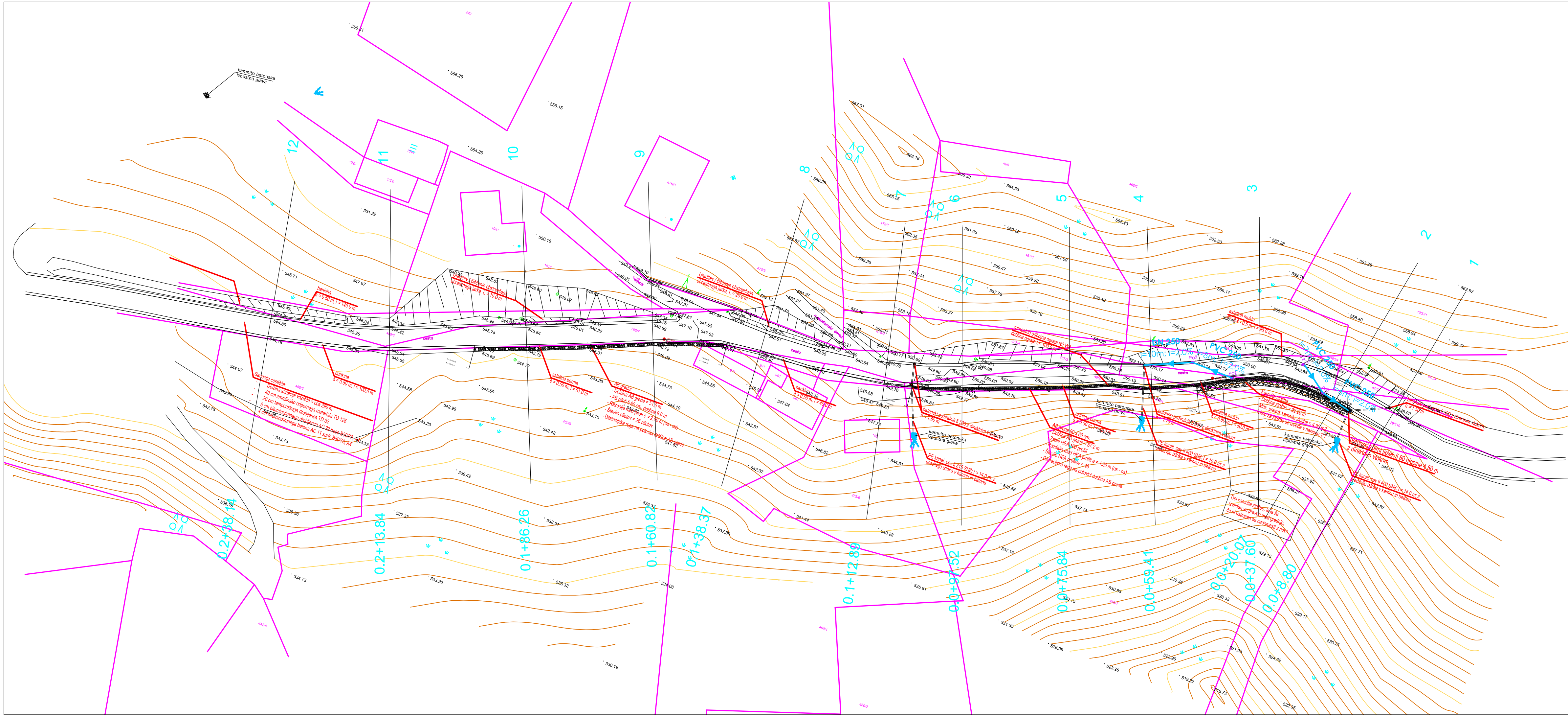
Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor:		 OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice		Načrt:		0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU	
Izvajalec:		TRASA d.o.o.		Objekt/ cesta:		Plaz na LC 383 092 konjiška vas – Trije križiod km 4+700 do km 4+900	
Podizvajalec:				Odsek:			
				Pododsek:			
				Opis risbe:		PREGLEDNA SITUACIJA	
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis	Del risbe:			
Vodja projekta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. projekta:	1150/25	Faza:	IZN
Vodja načrta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. načrta:	1150/25C	Merilo:	1:5000
Proj. sodelavec:				Šifra CC-SI:	21121	Datum:	januar 2025
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:	007.2101 G.101			
Št. priloge:	G.1-1/1	Avtor risbe:	TRASA d.o.o., Maribor				
		Ident. št. risbe:					

G.102

GRADBENA SITUACIJA

007.2101 G.102



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

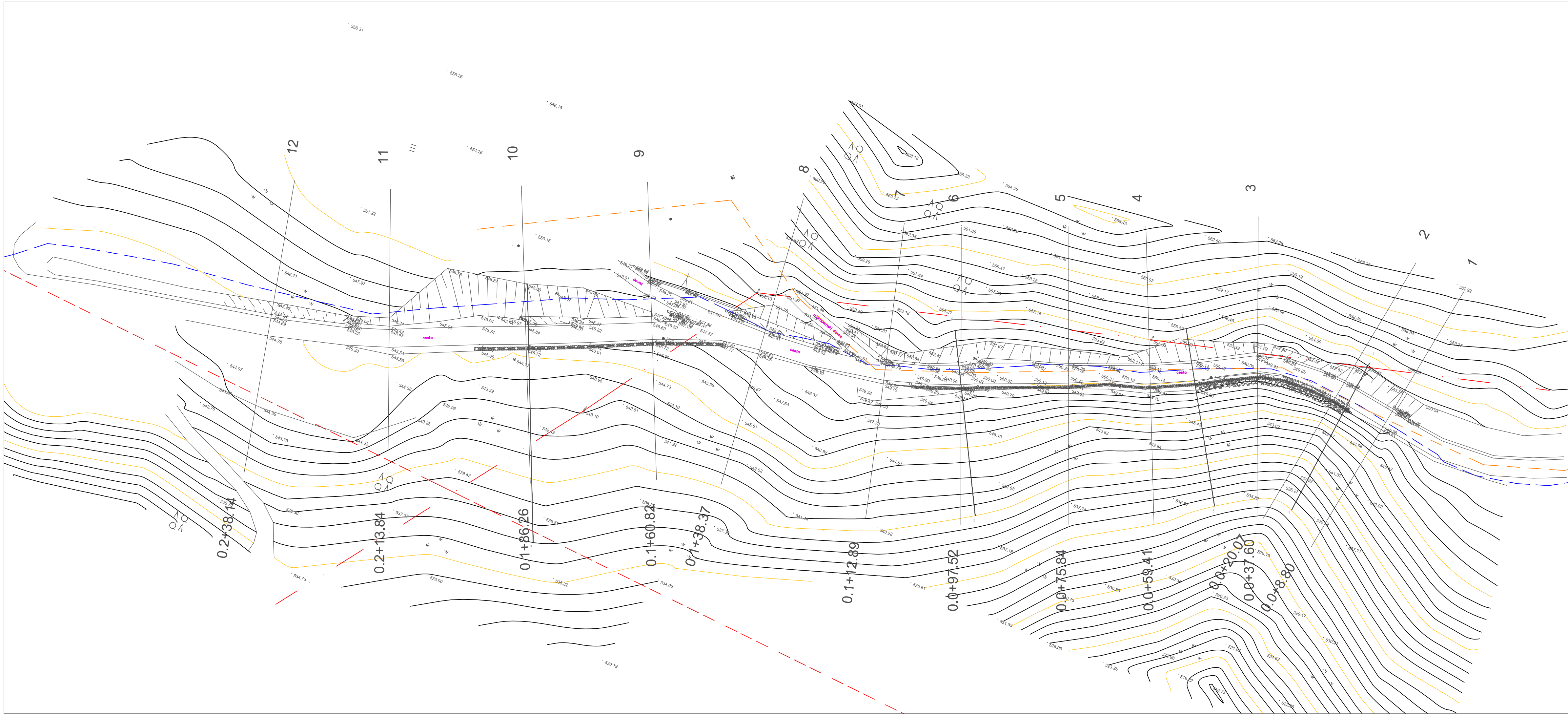
Investitor:				OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice				Načrt:				0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU			
Izvajalec:				TRASA d.o.o.				Objekt/ cesta:		Plaz na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900					
Podizvajalec:								Odsek:							
								Pododsek:							
								Opis risbe:		GRADBENA SITUACIJA					
Naziv		Ime in priimek		Ident. št.		Podpis		Del risbe:							
Vodja projekta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr.		G-2200				Št. projekta:		1150/25		Faza:		IZN	
Vodja načrta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr.		G-2200				Št. načrta:		1150/25C		Merilo:		1:500	
Proj. sodelavec:								Šifra CC-SI:		21121		Datum:		januar 2025	

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
		007.2101 G.102	
Št. priloge:	G.2-1/1	Avtor risbe: TRASA d.o.o., Maribor	Ident. št. risbe:

G.104

ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV

007.2101 G.104



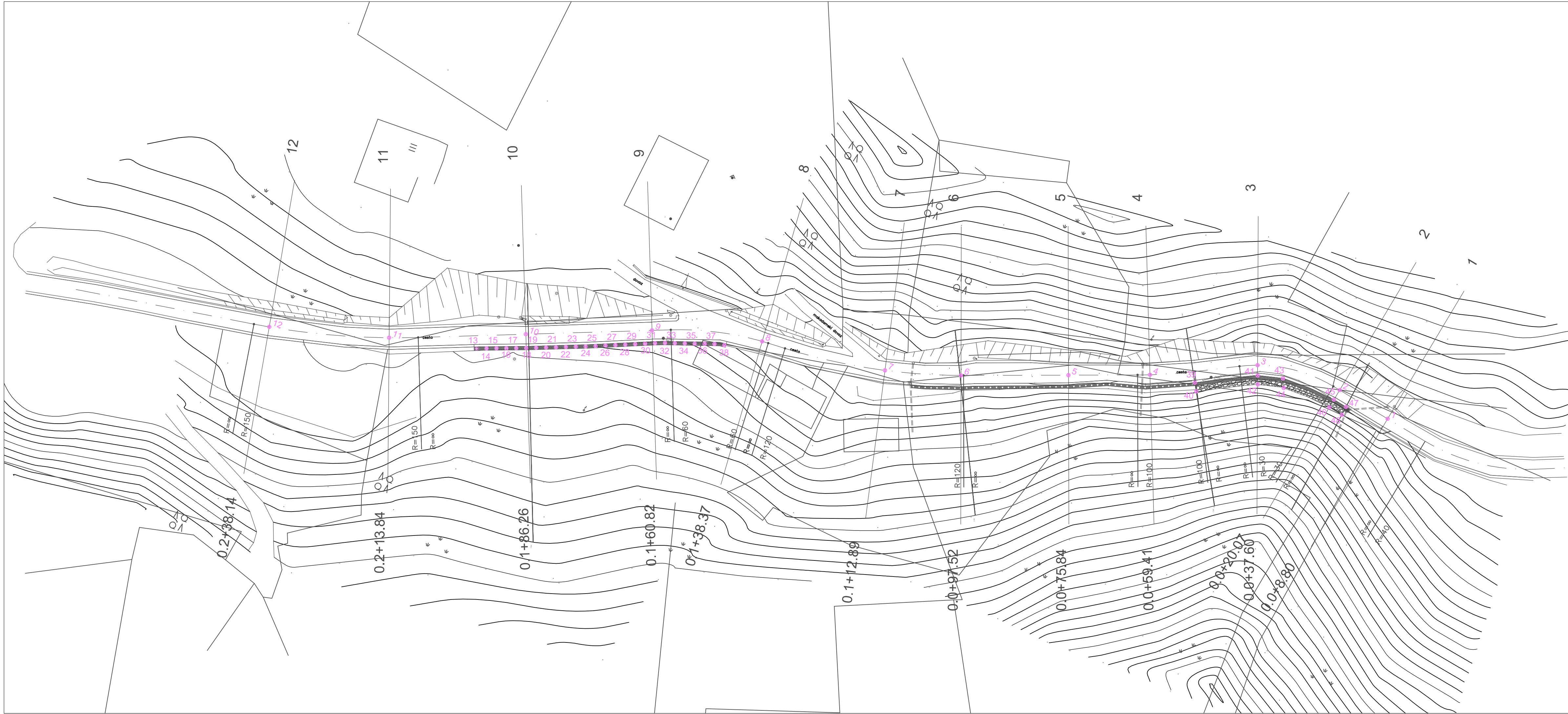
- LEGENDA:
OBSTOJEČI KOMUNALNI VODI
- PROSTORNA VOD
 - TK VOD
 - VODOVOD
 - DALJNOVOD

Sprememba:		Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:		 OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice		Načrt: 0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU			
Izvajalec:		TRASA d.o.o.		Objekt/ cesta: Plaz na LC 383 092 Konjska vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900			
Podizvajalec:				Odsek:			
				Pododsek:			
				Opis risbe: SITUACIJA KOMUNALNIH VODOV			
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis	Del risbe:			
Vodja projekta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. projekta:	1150/25	Faza:	IZN
Vodja načrta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. načrta:	1150/25C	Merilo:	1:500
Proj. sodelavec:				Šifra CC-Sl:	21121	Datum:	januar 2025
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:		Šifra risbe:			
		007.2101 G.104					
Št. priloge:	G.3-1/1	Avtor risbe:		TRASA d.o.o., Maribor			
		Ident. št. risbe:					

G.106

ZAKOLIČBENA SITUACIJA

007.2101 G.106



Sprememba:		Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:		 OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice		Načrt: 0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU			
Izvajalec:		 TRASA d.o.o.		Objekt/ cesta: Plaz na LC 383 092 Konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900			
Podizvajalec:				Odsek:			
				Pododsek:			
				Opis risbe: ZAKOLIČBENA SITUACIJA			
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis	Del risbe:			
Vodja projekta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. projekta:	1150/25	Faza:	IZN
Vodja načrta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. načrta:	1150/25C	Merilo:	1:500
Proj. sodelavec:				Šifra CC-Sl:	21121	Datum:	januar 2025
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:		Šifra risbe:			
		007.2101 G.106					
Št. priloge:	G.4-1/1	Avtor risbe: TRASA d.o.o., Maribor					
		Ident. št. risbe:					

P.106

TOČKE ZAKOLIČBE

007.2101 P.106

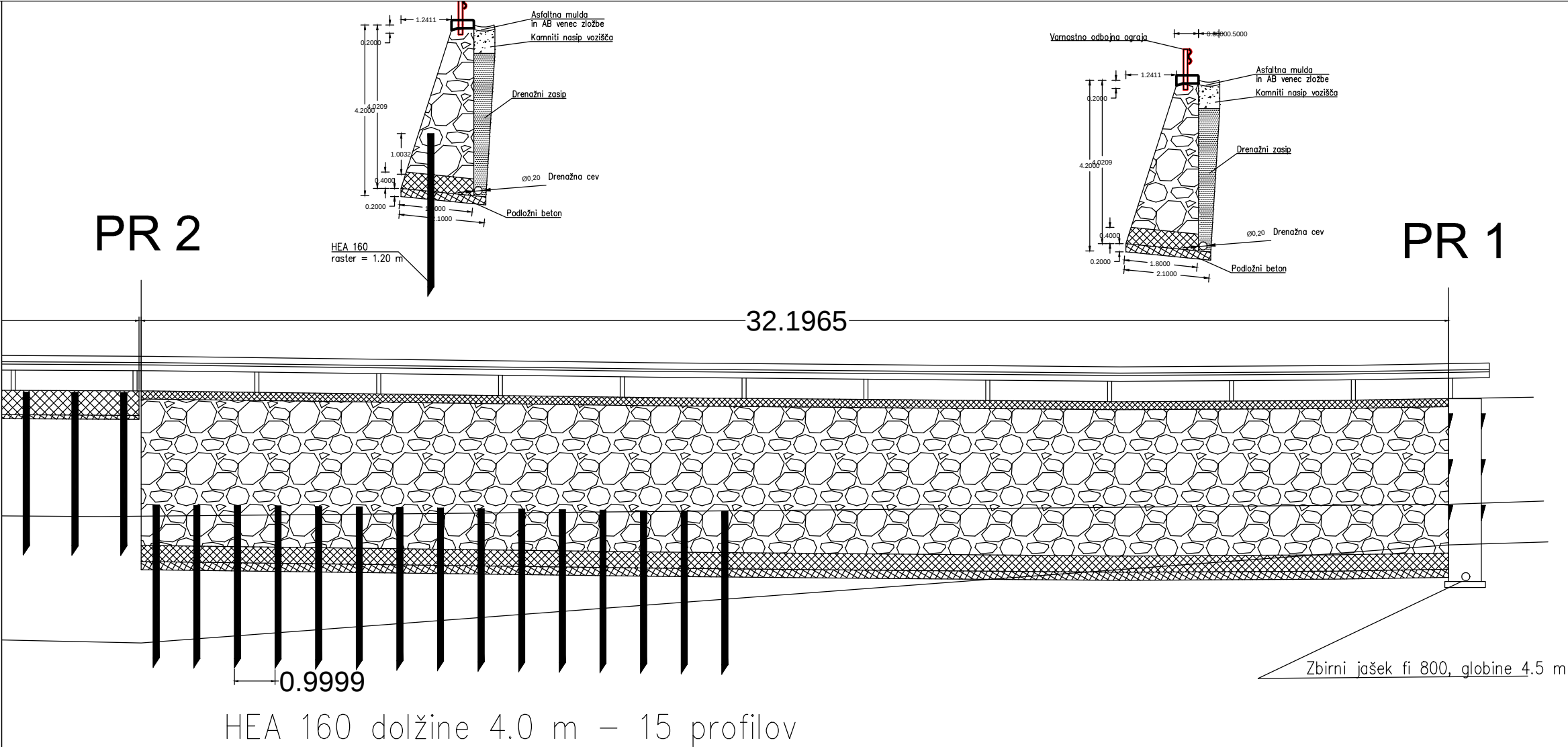
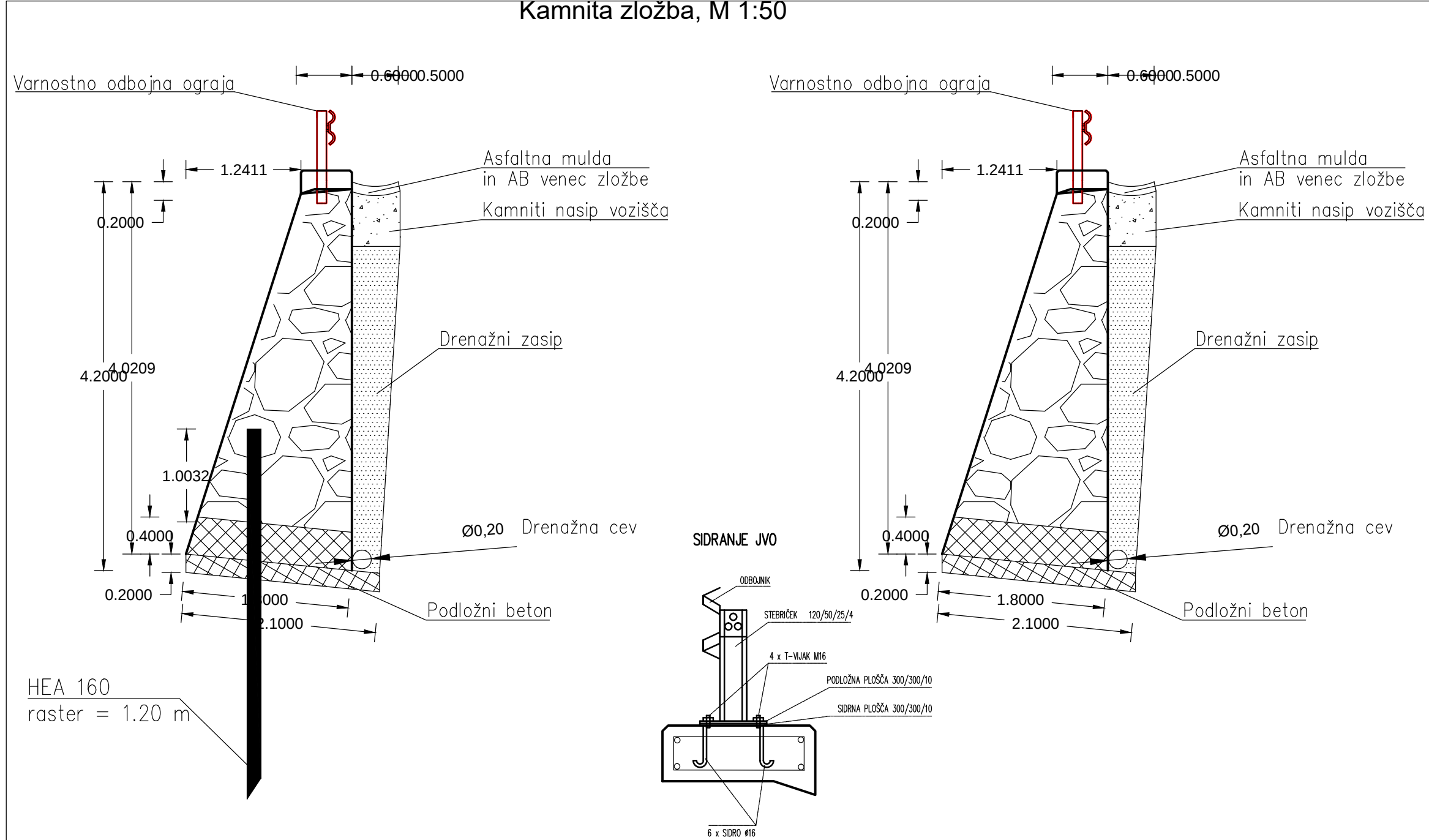
TOČKE ZAKOLIČBE

TOČKA Y-KOORD. X-KOORD. Z-KOORD.

1	532742.093	130522.770	
2	532731.027	130524.900	
3	532713.759	130523.954	
4	532694.020	130514.714	
5	532678.609	130509.014	
6	532658.253	130501.566	
7	532643.500	130497.274	
8	532618.231	130494.298	
9	532596.595	130488.771	
10	532572.955	130479.353	
11	532547.300	130469.255	
12	532523.830	130463.037	
13	532564.620	130473.235	
14	532566.494	130473.949	
15	532568.363	130474.648	
16	532570.235	130475.347	
17	532572.107	130476.045	
18	532573.979	130476.746	
19	532575.843	130477.483	
20	532577.702	130478.214	
21	532579.566	130478.945	
22	532581.425	130479.681	
23	532583.287	130480.416	
24	532585.144	130481.146	
25	532586.989	130481.916	
26	532588.837	130482.688	
27	532590.681	130483.465	
28	532592.526	130484.237	
29	532594.370	130485.007	
30	532596.212	130485.790	
31	532598.060	130486.555	
32	532599.927	130487.268	
33	532601.820	130487.919	
34	532603.707	130488.566	
35	532605.607	130489.213	
36	532607.492	130489.870	
37	532609.393	130490.512	
38	532611.325	130490.957	
39	532703.080	130516.311	
40	532703.952	130514.740	
41	532714.483	130522.006	
42	532715.129	130520.320	
43	532719.482	130523.201	
44	532720.271	130521.440	
45	532730.592	130522.684	
46	532730.256	130520.919	
47	532733.372	130522.139	
48	532733.125	130520.363	

G.131	KARAKTERISTIČNI PREREZ
--------------	-------------------------------

		007.2101	G.131	
--	--	-----------------	--------------	--



Palična armatura S500 - AB venec zložbe					
Ozn.	Oblika in mere (cm)	Φ (mm)	Lg (m)	N (kos)	Lgn (m)
1	600	10	6,00	36	216
2		10	1,30	215	279,5

Skupaj:

Φ (mm)	Lgn (m)	Teža na enoto (kg/m)	Teža (kg)
10	495,5	0,633	313,6

HEA profil

Ozn.	Oblika in mere (cm)	Φ (mm)	Lg (m)	N (kos)	Lgn (m)
1	Profil HEA 160 dolžine 4.0 m	HEA 160	4.0	15	60

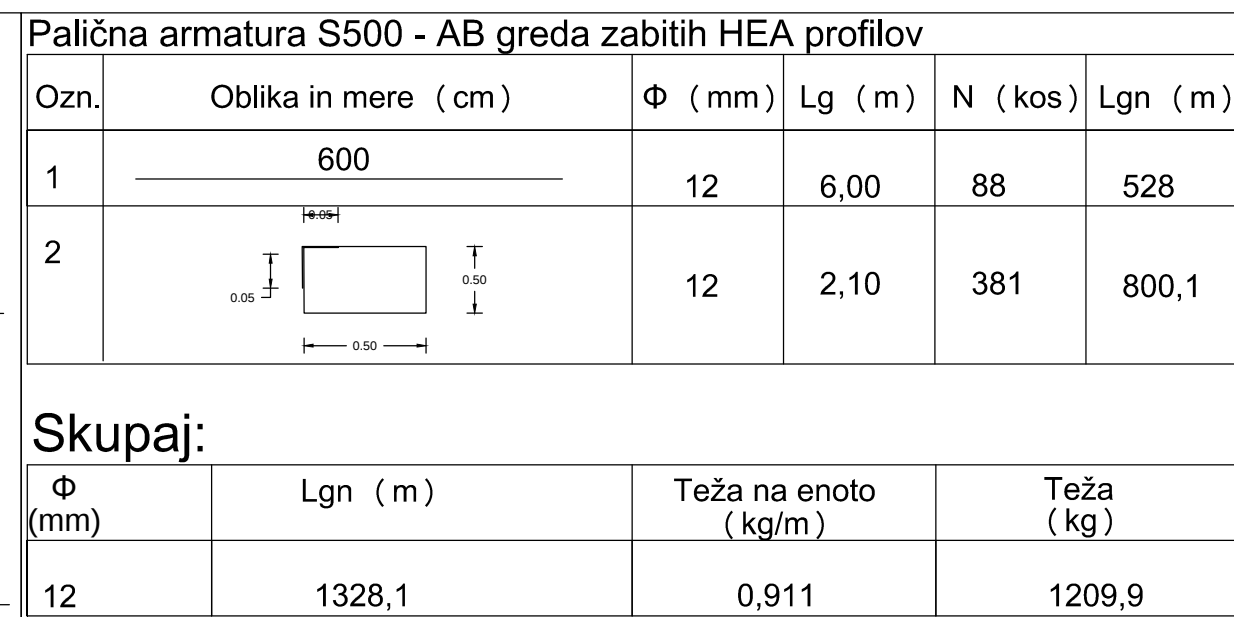
Skupaj:

Φ (mm)	Lgn (m)	Teža na enoto (kg/m)	Teža (kg)
HEA 160	60	30,4	1824

Sprememba: Opis spremembe: Datum: Podpis:

Investitor:  OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice		Načrt: 0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU	
Izvajalec: TRASA d.o.o.		Objekt/cesta: Plaz na LC 383 092 konjška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900	
Podizvajalec:		Odsek:	
		Pododsek:	
		Opis risbe: KARAKTERISTIČNI PROFIL- ZLOŽBA	
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis
Vodja projekta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		
Vodja načrta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		
Proj. sodelavec:			
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
		007.2101 G.131	
Št. priloge:	G.5-1/4	Avtor risbe:	TRASA d.o.o., Maribor
		Ident. št. risbe:	

Datum: januar 2025

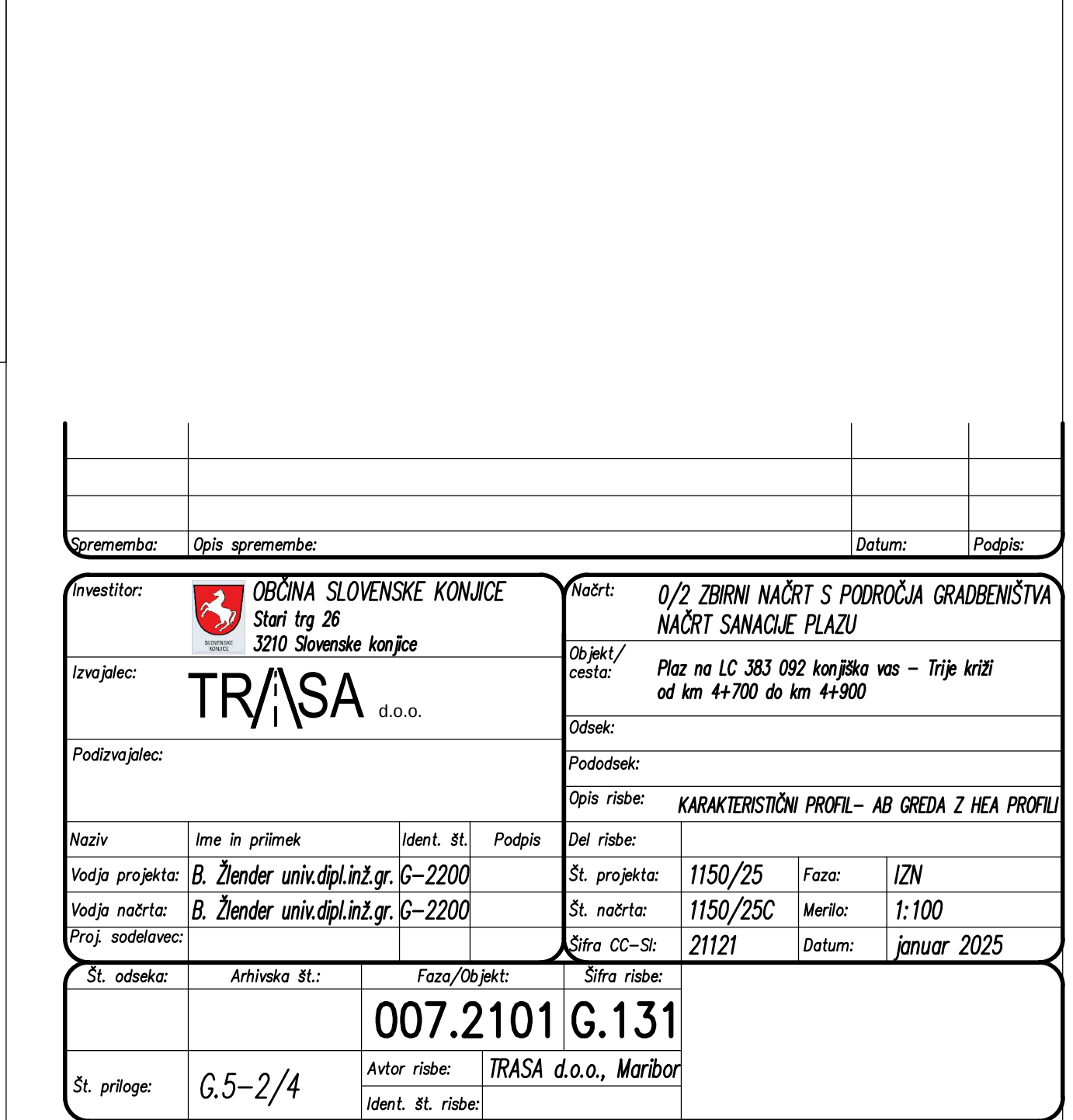


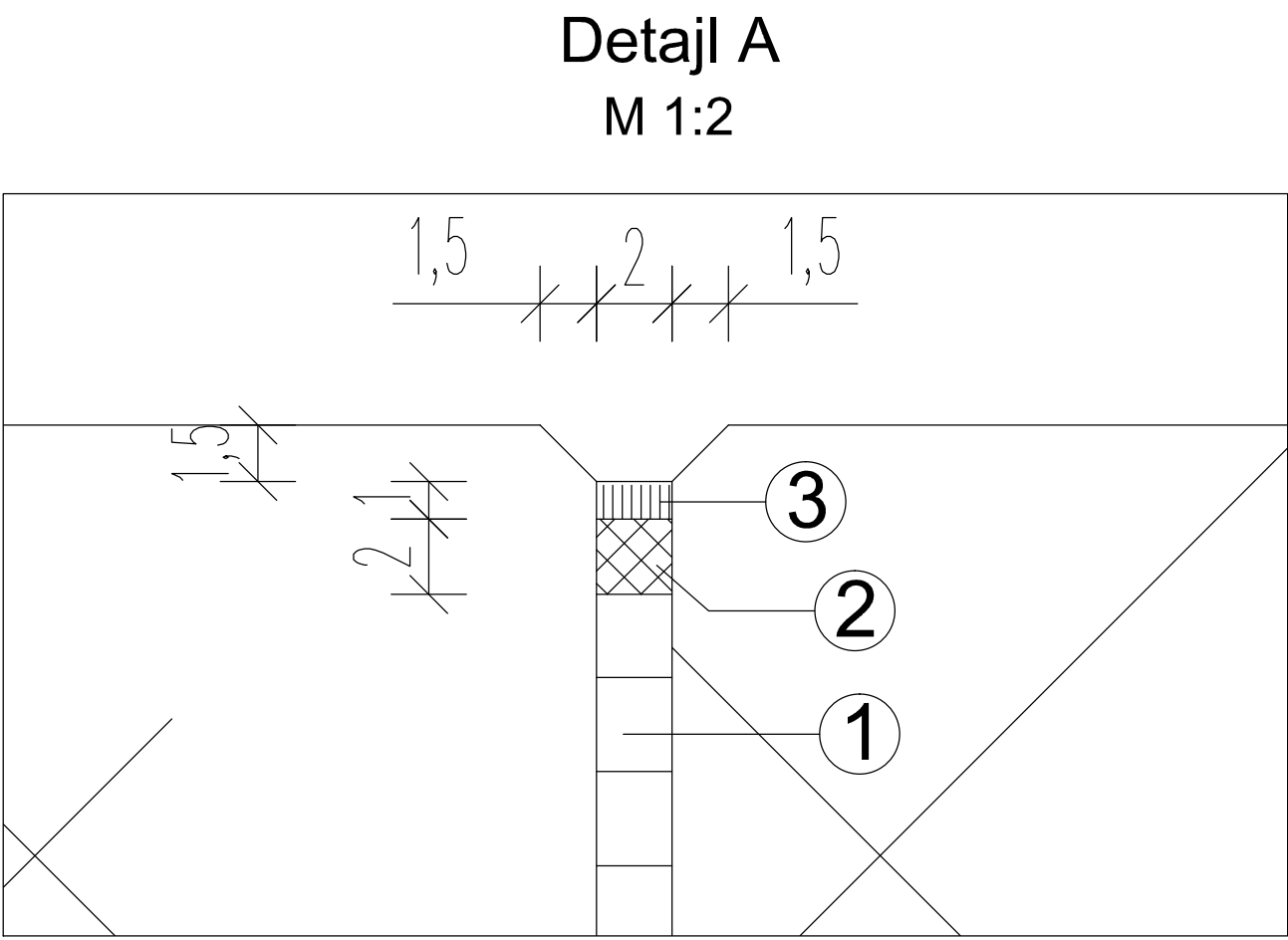
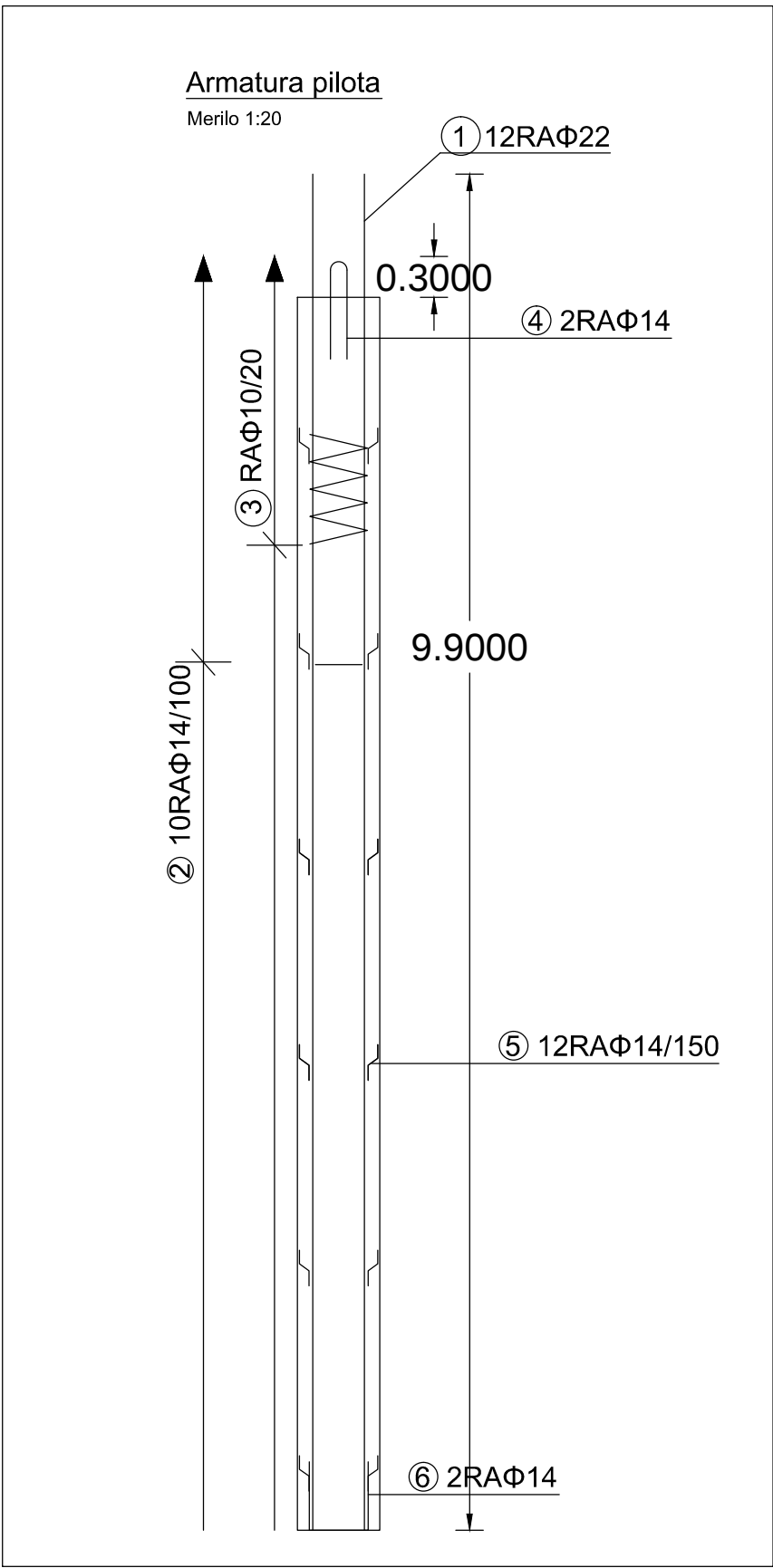
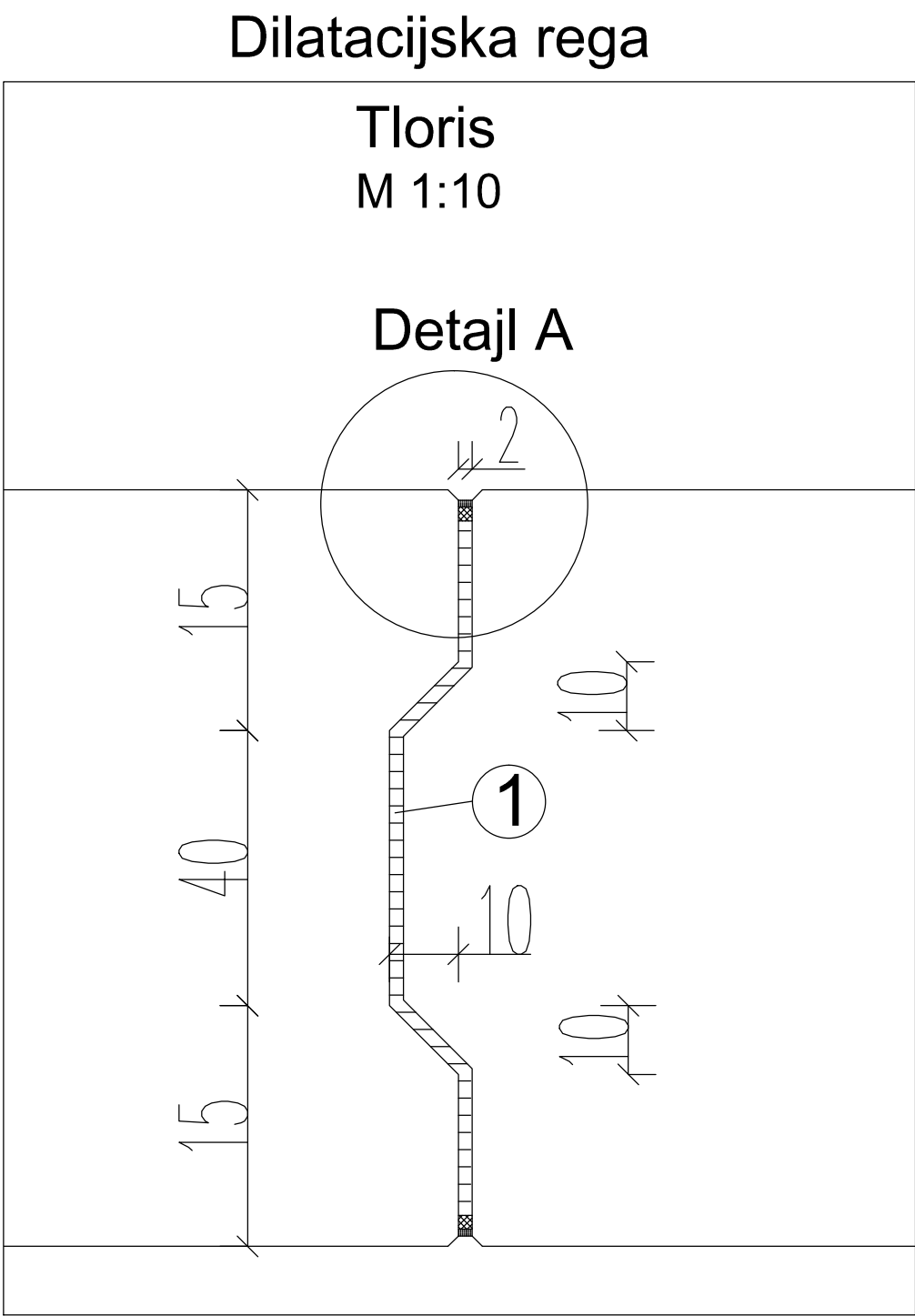
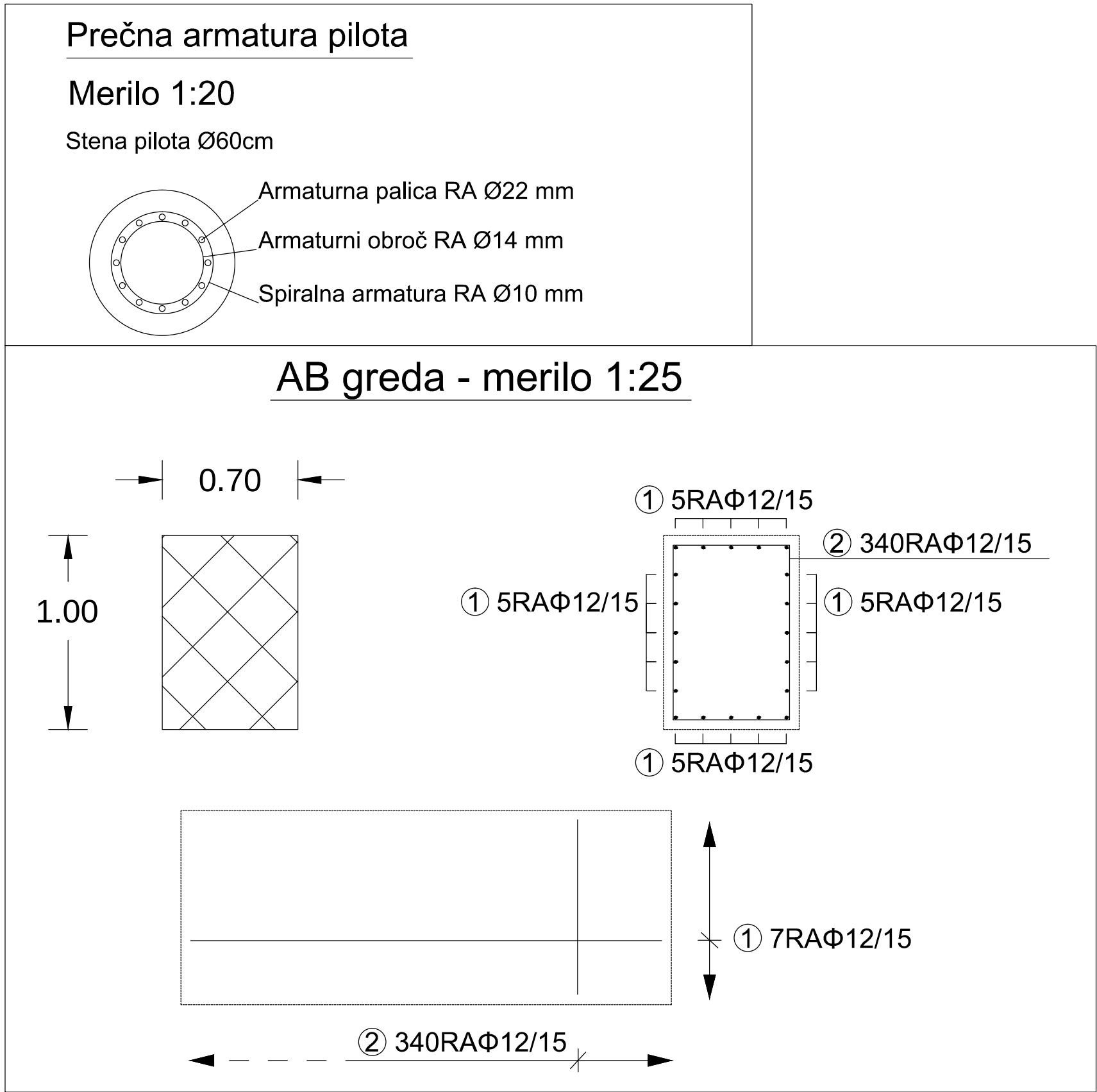
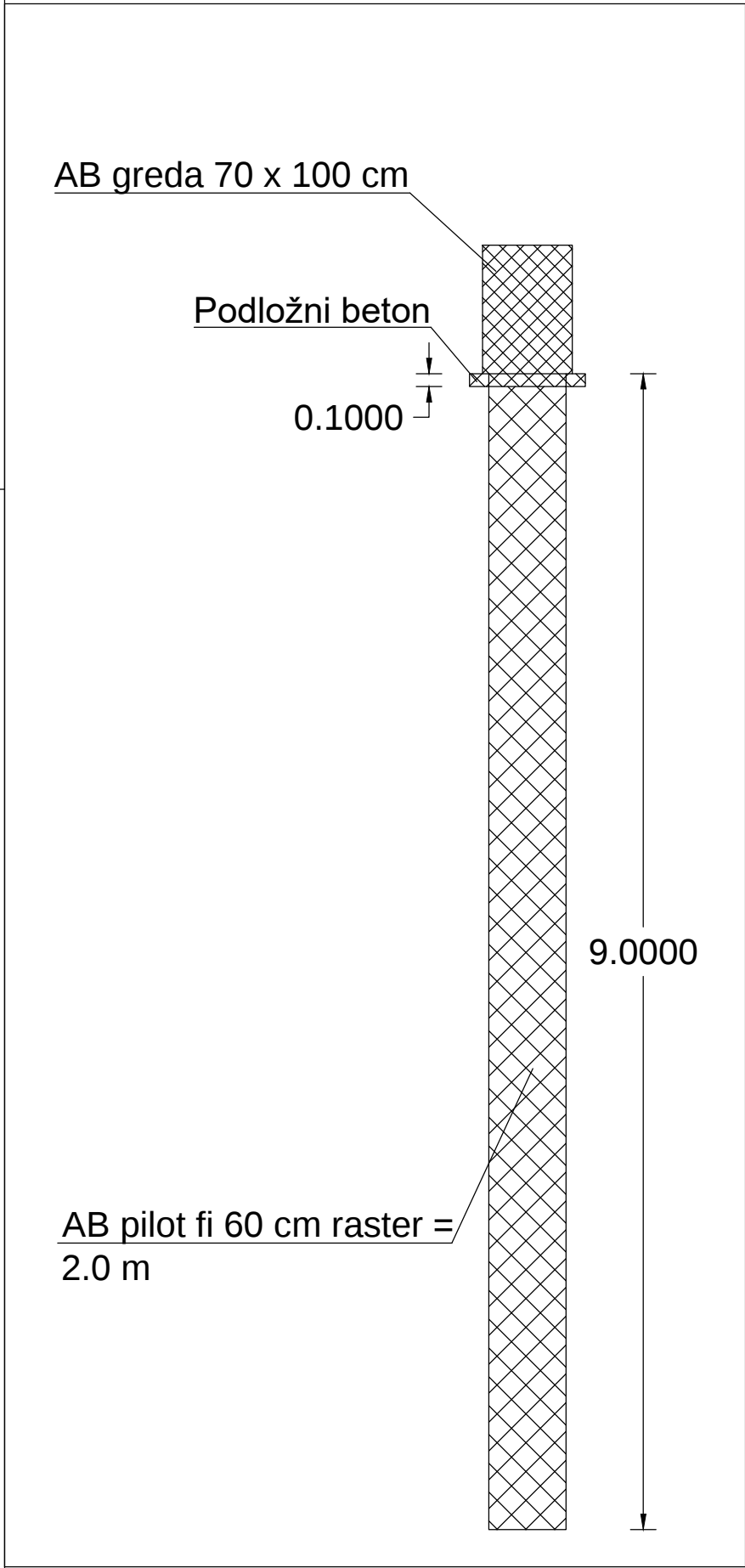
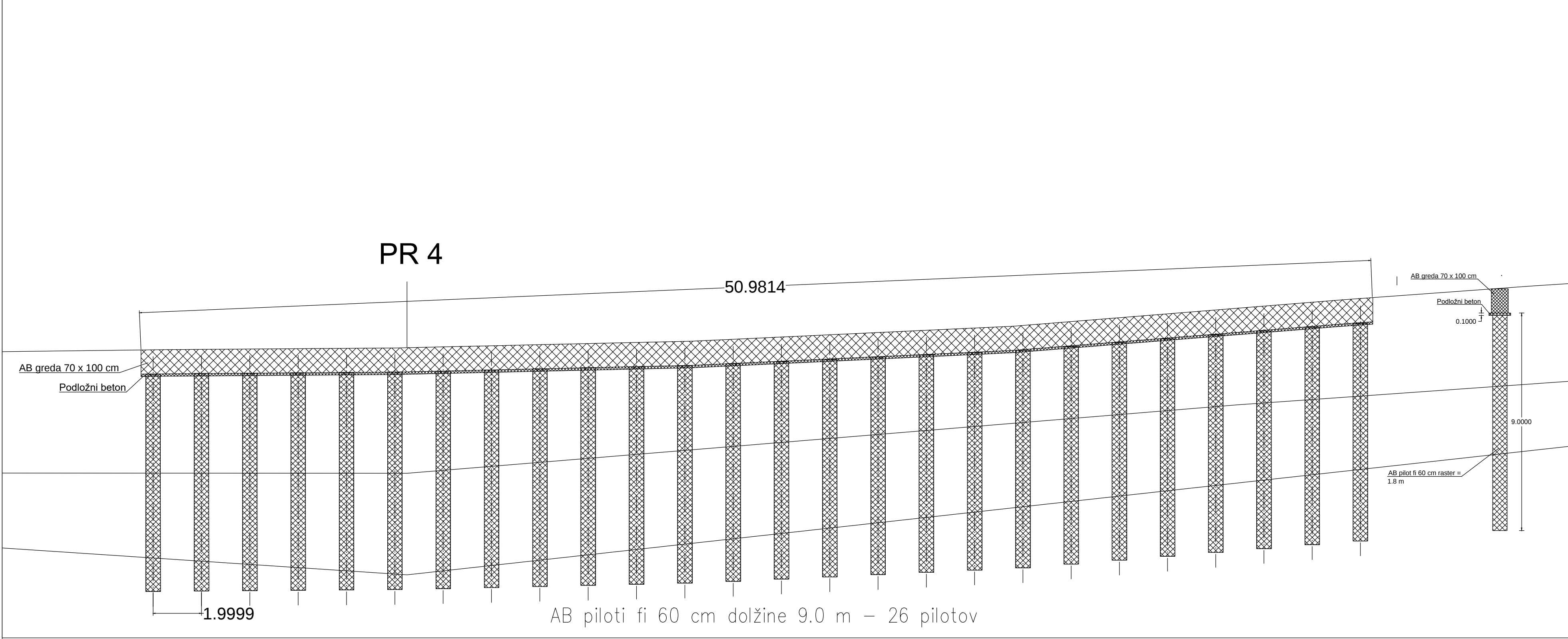
AB greda z HEA profilom – merilo 1:50

jeklena varnostna ograja
brez distančnika (N2, W4)

AB greda 60x60 cm

podložni beton 0.10





Palična armatura B 500 B - pilot fi 60 dolžine 9.00 m - 26 pilotov					
Ozn.	Oblika in mere (cm)	Φ (mm)	Lg (m)	N (kos)	Lgn (m)
1	990	22	9,90	572	5662,8
2		14	1,17	260	304,2
3		10	62,8	26	1632,8
4		14	2,20	52	114,4
5		14	0,30	312	93,6
6		14	1,40	52	72,8

Skupaj:			
Φ (mm)	Lgn (m)	Teža na enoto (kg/m)	Teža (kg)
22	5662,8	3.058	17 316,8
14	585	1.242	726,6
10	1632,8	0.633	1033,6

Palična armatura S500 - AB greda					
Ozn.	Oblika in mere (cm)	Φ (mm)	Lg (m)	N (kos)	Lgn (m)
1	600	12	6,00	220	2640
2		12	3,40	340	1156

Skupaj:			
Φ (mm)	Lgn (m)	Teža na enoto (kg/m)	Teža (kg)
12	3796	0.911	3458,1

Skupaj:	
Φ (mm)	Teža armature skupaj (kg)
AB piloti dolžine 9,0 m	19 077
AB greda	3458,1
Skupna teža armature:	22.535,1

AB piloti:

Beton: C25/30, XC2, PV-I, D32, S3

Zaščitni sloj: 8.0 cm

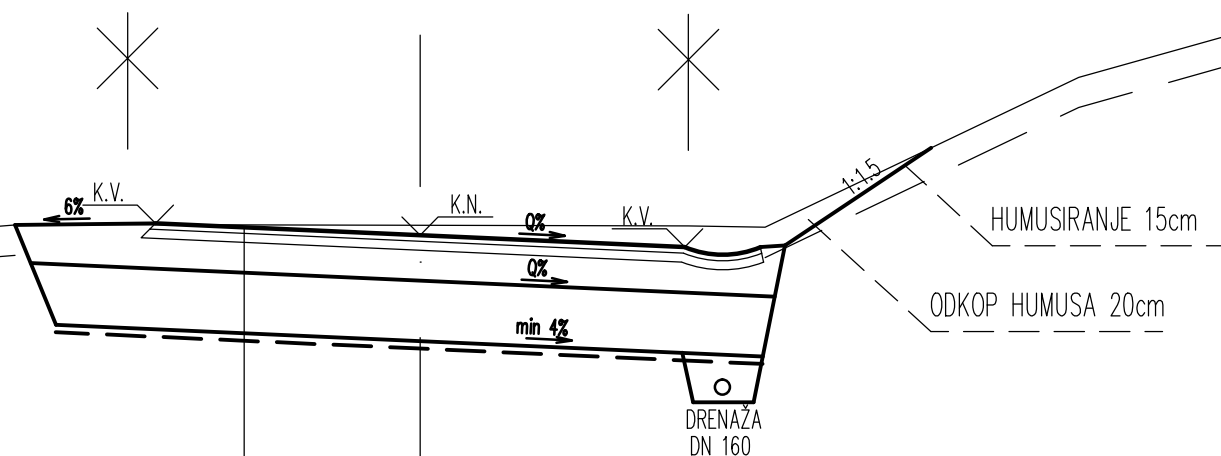
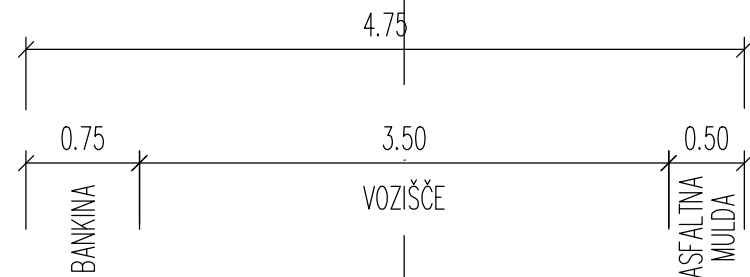
AB greda:

Armaturno jeklo: B 500 B

Beton: C30/37, XD3, XF4, PV-II; D32, S3

Zaščitni sloj: 5.0 cm

Sprememba:		Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:		OBČINA SLOVENSKE KONJICE		Načrt:		0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
Izvajalec:		Stari trg 26		Objekt/		Plaz na LC 383 092 konjska vas – Trije križi	
Podizvajalec:		3210 Slovenske konjice		Češta:		od km 4+700 do km 4+900	
Naziv:		TRASA d.o.o.		Odsek:		Pododsek:	
Vodja projekta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		Opis risbe:		KARAKTERISTIČNI PROFIL-AB GREDA Z AB PILOTI	
Vodja načrta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		Del risbe:		1150/25	
Proj. sodelavec:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		Št. projekta:		1150/25C	
Št. odseka:		Arhivska št.:		Št. načrta:		Merilo:	
				Štira CC-Si:		21121	
				Datum:		januar 2025	
Št. priloge:		G.5-3/4		Avtor risbe:		TRASA d.o.o., Maribor	
				Ident. št. risbe:			



- 4 cm bitumenskega betona AC 11 surf B50/70, A4
- 6 cm bituminiziranega drobljenca AC 22 base B50/70, A4
- 20 cm tamponski drobljenec TD 32
- 40 cm zmrzlinso odporen kamniti material
- geotekstil

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

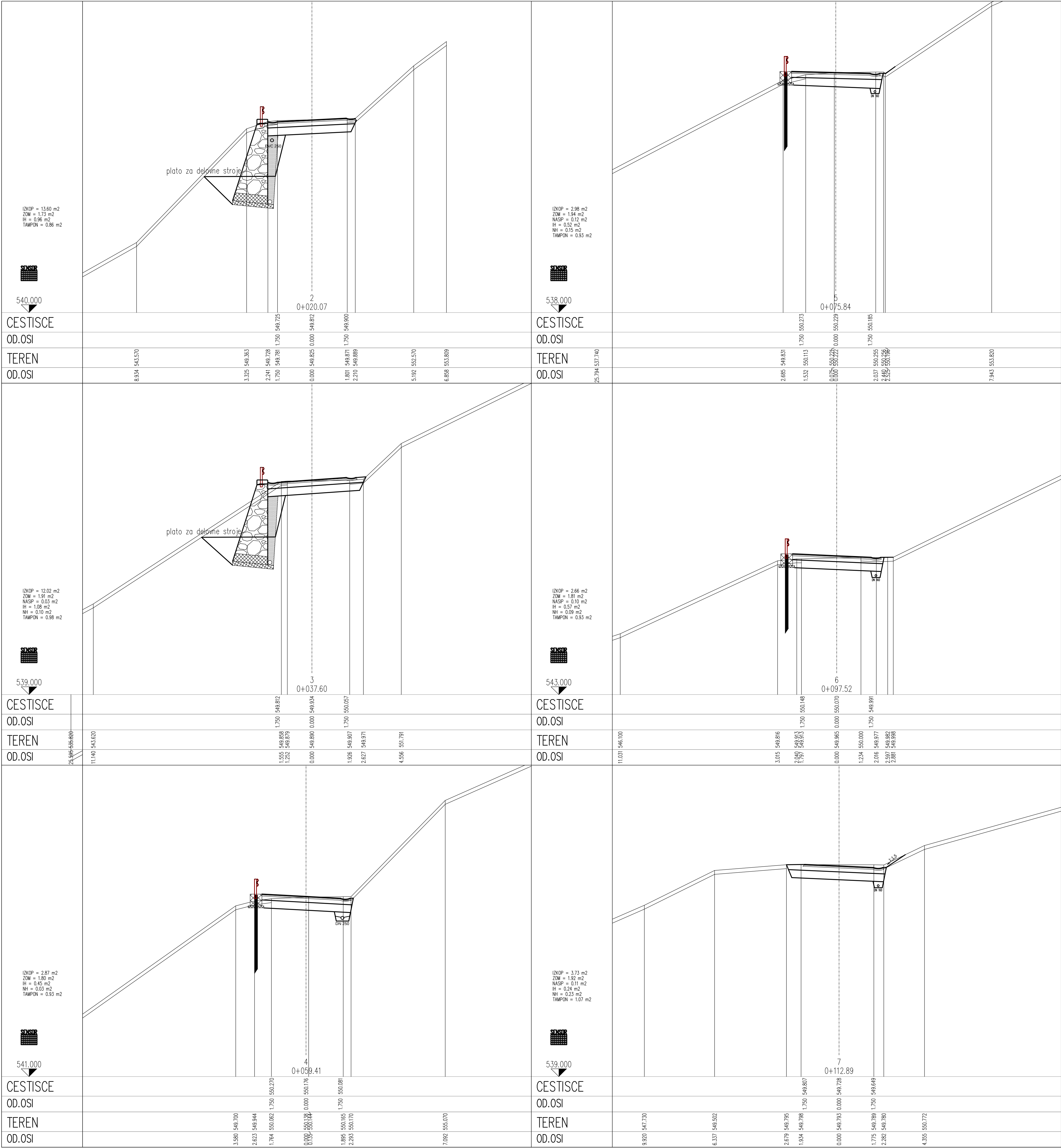
Investitor:	 OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice	Načrt:	0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU		
Izvajalec:	TRASA d.o.o.	Objekt/cesta:	Plaz na LC 383 092 konjiška vas – Trije križi od km 4+700 do km 4+900		
Podizvajalec:		Odsek:			
		Pododsek:			
		Opis risbe:	KARAKTERISTIČNI PROFIL – CESTA		
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis	Del risbe:	
Vodja projekta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. projekta:	1150/25 Faza: IZN
Vodja načrta:	B. Žlender univ.dipl.inž.gr.	G-2200		Št. načrta:	1150/25C Merilo: 1:50
Proj. sodelavec:				Šifra CC-SI:	21121 Datum: januar 2025

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:	
		007.2101	G.131	
Št. priloge:	G.5-4/4	Avtor risbe:	TRASA d.o.o., Maribor	
		Ident. št. risbe:		

G.132

PREČNI PREREZI

007.2101 G.132



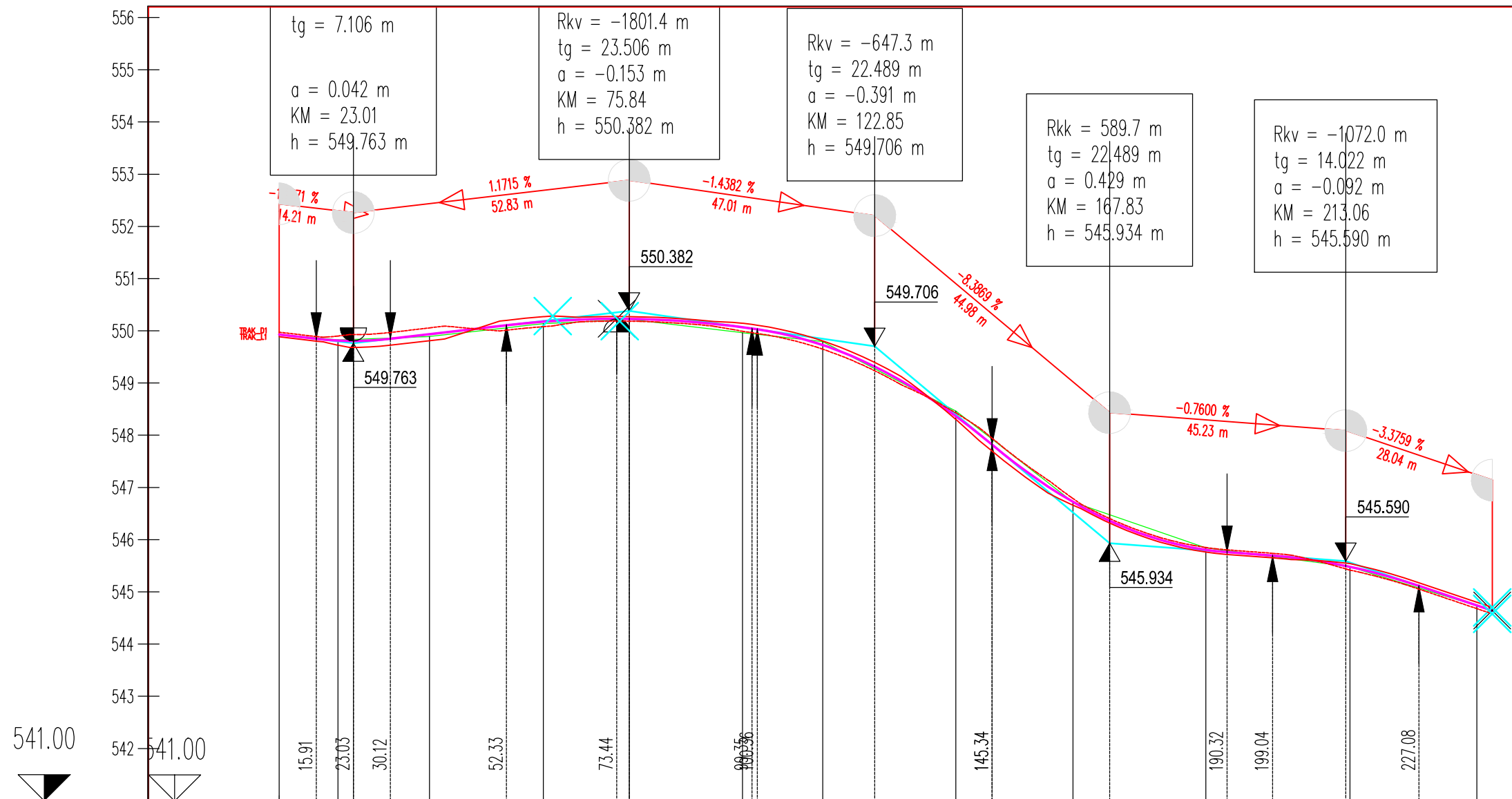
Sprememba:		Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:		OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice		Nozrt:		0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU	
Izvajalec:		TRASA d.o.o.		Objekt/ cesta:		Plaz na LC 383 092 Konjška vas - Trije krži od km 4+700 do km 4+900	
Podizvajalec:				Odsek:			
Naziv		Ime in priimek		Ident. št.		Podpis	
Vodja projekta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		Št. projekta:		1150/25	
Vodja načrta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		Št. načrta:		1150/25C	
Proj. sodelavci:				Šifra CC-Si:		21121	
Št. odseka:		Arhivska št.:		Faza/Objekt:		Šifra risbe:	
St. priloge:		G.6-1/2		007.2101 G.132		Avtor risbe: TRASA d.o.o., Maribor	
				Ident. št. risbe:			

G.142

VZDOLŽNI PROFIL

007.2101 G.142

PROFIL-1: OS_0
MERILO 1:1000/100



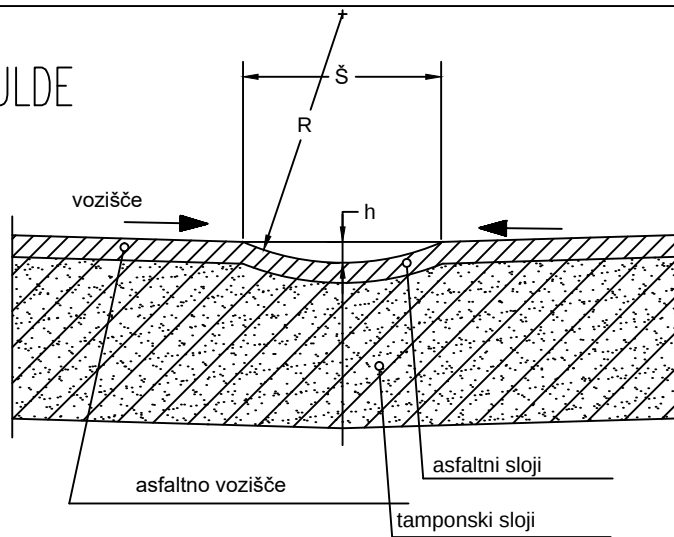
OZNAKE PROFILOV	1 11.269 2 17.533 3 21.807 4 16.431 5 21.676 6 15.376 7 25.482 8 22.444 9 25.447 10 27.572 11 24.306 12																							
STACIONAŽE	8.80 20.07 37.60 59.41 75.84 97.52 12.89 38.37 60.82 86.26 0.2 13.84 38.14																							
KOTE TERENA	549.931 549.825 549.890 550.138 550.222 549.965 549.793 548.466 546.722 545.847 545.482 544.736																							
KOTE NIVELETE	549.931 549.812 549.934 550.176 550.229 550.070 549.728 548.367 546.725 545.808 545.482 544.743 544.643																							
PREME IN KRIVINE	<																							

Sprememba:		Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:		OBČINA SLOVENSKE KONJICE Stari trg 26 3210 Slovenske konjice		Načrt:			
Izvajalec:		TRASA d.o.o.		0/2 ZBIRNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT SANACIJE PLAZU			
Podizvajalec:				Objekt/ cesta:			
Naziv		Ime in priimek		Ident. št.		Podpis	
Vodja projekta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		Št. projekta:		1150/25	
Vodja načrta:		B. Žlender univ.dipl.inž.gr. G-2200		Št. načrta:		1150/25C	
Proj. sodelavec:				Šifra CC-SI:		21121	
Št. odseka:		Arhivska št.:		Faza/Objekt:		Šifra risbe:	
				007.2101 G.142			
Št. priloge:		G.7-1/1		Avtor risbe:		TRASA d.o.o., Maribor	
				Ident. št. risbe:			

G.151	DETAJLI
--------------	----------------

		007.2101	G.151	
--	--	-----------------	--------------	--

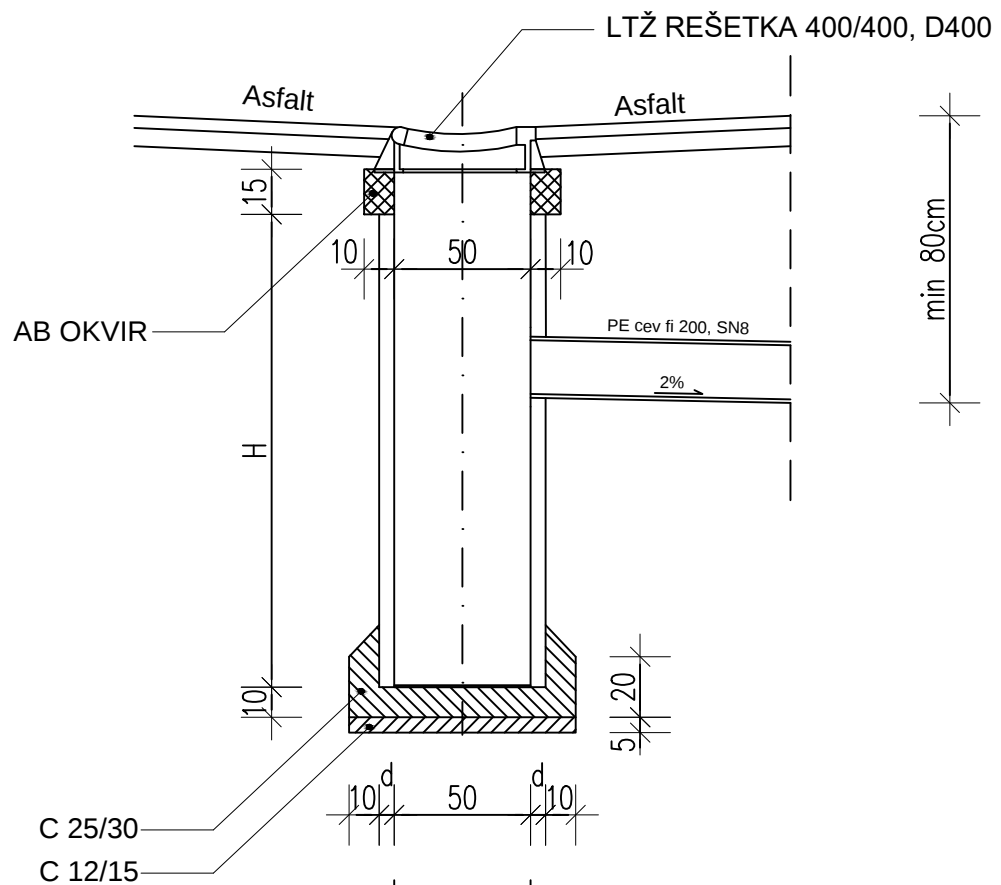
DETAJL MULDE



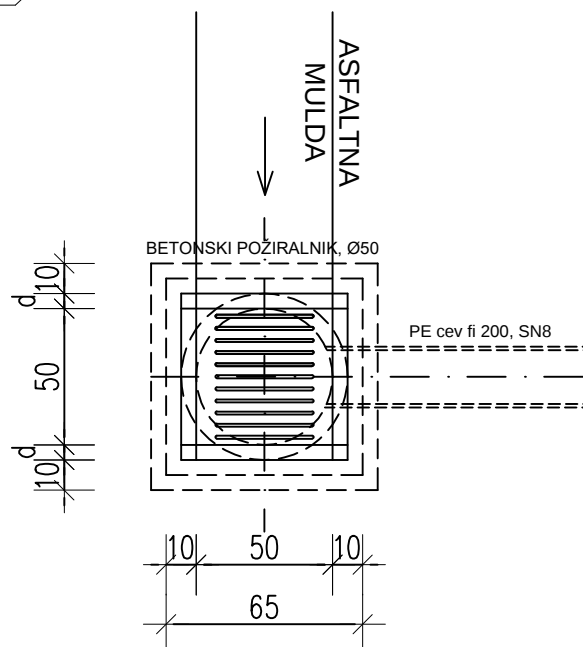
Š cm	h cm	R cm
50	5	65

CESTNI POŽIRALNIK Ø 50cm, M=1:25

Prerez



Tloris



DETAJL SPOJA OBSTOJEČE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE S PROJEKTIRANO M=1:20

