Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

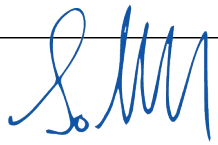
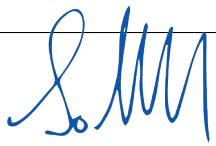
1 NASLOVNA STRAN

PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU

Investitor:	**Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje**
Objekt:	**Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu**
Vrsta projektne dokumentacije:	**DGD – Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja**
Za gradnjo:	**Novogradnja**
Projektant:	**TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana** **Odgovorna oseba projektanta: dr. Jošt Sodnik** žig in podpis 
Vodja projekta:	**dr. Jošt SODNIK, univ.dipl.inž.grad.** **IZS G-2812** osebni žig in podpis 
Številka projekta:	**155/2023**
Kraj in datum izdelave projekta:	**Ljubljana, oktober 2023**

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Direkcija Republike Slovenije za vode**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Mariborska cesta 88, 3000 Celje**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
INVESTITOR 3		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**DGD (projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja)**
številka projekta		**155/2023**
datum izdelave		**oktober 2023**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**Tempos d.o.o.**
naslov		**Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta		**dr. Jošt Sodnik**
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**G-2812**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**Tempos d.o.o.**
naslov		**Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**G-2812**
podpis vodje projektiranja		

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

2 KAZALO VSEBINE

1	Naslovna stran
2	Kazalo vsebine
	SPLOŠNI DEL
3	Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji
4	Seznam strokovnih sodelavcev
5	Izjava projektanta in vodje projekta
6	Splošni podatki o gradnji
7	Projektni pogoji, smernice, mnenja, soglasja, izkazi
7.1	Pridobljena mnenja in soglasja
	TEHNIČNI DEL
T	Tehnično poročilo
G	Grafični prikazi

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

SPLOŠNI DEL

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

3 PODATKI O UDELEŽNECIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

Priloga 1B

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

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

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

4 SEZNAM STROKOVNIH SODELAVCEV

Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad.

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

5 IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA

Priloga 2A

PRILOGA 2A

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V DGD

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Tempos d.o.o.**
naslov	**Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**dr. Jošt Sodnik**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.**

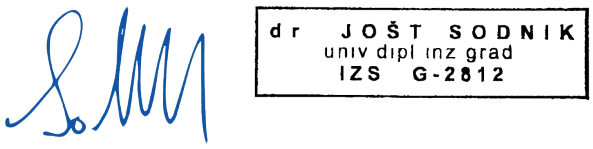
IZJAVLJAVA:

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

številka projekta	**155/2023**
datum izdelave	**oktober 2023**

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

- da so na ravni obdelave projektne dokumentacije izpolnjene zahteve iz predpisov s področja graditve.

vodja projektiranja	**dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**G-2812**
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	**dr. Jošt Sodnik**
podpis odgovorne osebe projektanta	

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

6 SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

Priloga 4A

Priloga 4B

Priloga 4C

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu**
kratek opis gradnje	**Predvidena je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v naselju Zali Log v Občini Železniki, katere cilj je zagotovitev varnosti pred poplavami s 100-letno povratno dobo.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**Ureditev struge z novimi obrežnimi zavarovanji in prepusti**
klasifikacija objekta po CC-SI	**21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti**
pripadajoči objekti	
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**Odloku o občinskem prostorskem načrtu občine Železniki (Ur. l. RS št. 41/2013)**
EUP	**ZIL-100, ZIL-101**
namenska raba	
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	**0.0 m2**
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	**0.0 m2**
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	**0.0 m2**
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	**0.0 m2**
e) površine raščenega dela	**0.0 m2**
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	**0.0 m2**
zazidana površina	**0.0 m2**
bruto tlorisna površina vseh stavb	**0.0 m2**
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI	
OBČINA	**SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA	
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG	**KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG**
VARSTVO NARAVE	**NARAVOVARSTVENO MNENJE**
VARSTVO VODA	**VODNO MNENJE**
VARSTVO GOZDOV	**MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU**
RIBIŠKI OKOLIŠ	**MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA**

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE	
VODOVOD	**MNENJE**
ELEKTRIKA	**MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV**
FEKALNE VODE	**MNENJE**
KOMUNIKACIJSKI VODI	**MNENJE**
JAVNE CESTE	**MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST**
JAVNE CESTE	**MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST**
KOMUNIKACIJSKI VODI	**MNENJE**

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

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

STAVBA 1

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	
kratek opis objekta	

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

klasifikacija po CC-SI	

KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH

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

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

po potrebi dodati vrstice

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

VELIKOST STAVBE

GABARITI

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	**0.0 m**

POVRŠINE IN PROSTORNINE

se ne izpolnjuje v DPP

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

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

se ne izpolnjuje v DPP

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

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

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

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

se ne izpolnjuje v DPP

velikost gradbene parcele m^2 **0.0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

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

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0.0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0.0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0.0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**Ureditev struge z novimi obrežnimi zavarovanji in prepusti**
kratek opis objekta	**Ureditev struge Pruharce skozi naselje Zali Logz novimi obrežnimi zavarovanji in prepusti. Skupna dolžina ureditev v strugi je 200 m.**

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

klasifikacija po CC-SI	**21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti**
glavni ali pripadajoči objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	**2,5 -3,6 m (višina nov zavarovanj v strugi - zidovi iz kamna v betonu**
širina	**2m (širina dna urejene struge)**
globina	
dolžina	**200 m (skupna dolžina struge, ki se jo ureja)**
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	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0.0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0.0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0.0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0.0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	

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

utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	

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

površine raščenega dela	

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

ostale ureditve	

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

po potrebi dodati vrstico

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	**2072**		
parc. št.	***6, 353, 349/1, 354, 211/25, 24, 349/2, 352/1, 876/6, 878, 879, 876/7, 881, 880, 410/14, 875/3, 875/9,**		
	211/152, 876/8, 870		
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0.0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0.0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0.0 m2**

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba			
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			
KOMUNIKCACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ZBIRANJE KOM. ODPADKOV			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
po potrebi dodati vrstice			
DRUGO (NAVEDI)			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda	
vrsta infrastrukture	
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje	
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti	
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

7 PROJEKTNI POGOJI, SMERNICE, MNENJA, SOGLASJA, IZKAZI

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

7.1 PRIDOBLJENA MNENJA IN SOGLASJA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTURO

Sektor za upravljanje cest
Območje Kranj

Ručigajeva ulica 3, 4000 Kranj

T: 04 234 22 50
E: gp.drsi@gov.si
www.di.gov.si

Številka: 37167-2306/2023-7 (1501)
Datum: 20.11.2023

Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo (v nadaljevanju: direkcija), izdaja na podlagi 66. in 7**6.** člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE) in 43. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP) o zahtevi pooblaščenca, Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, za investitorja**, Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki,** naslednje

POZITIVNO MNENJE

Pooblaščencu Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, se za investitorja, **Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki,** izdaja pozitivno mnenje za protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu v območju državne ceste R2-403/1075 Podrošt – Češnjica v km 3.450 na levi strani v smeri stacionaže – v sklopu naziva gradnje »Predvidena je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v naselju Zali Log v Občini Železniki, katere cilj je zagotoviti varnost pred poplavami s 100-letno povratno dobo«, po predloženi dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja, pod naslednjimi pogoji:

1. Posegi ne smejo negativno vplivati na državno cesto ali promet na njej. Izvedene rešitve morajo zagotavljati prometno varnost za vse udeležence v prometu. Direkcija RS za infrastrukturo ne odgovarja za projektne rešitve, za katere je v celoti odgovoren projektant in investitor posegov.

2. Predmetne ureditve je treba urediti in uporabljati v skladu z obravnavano projektno dokumentacijo, ob zagotavljanju potrebnih ukrepov za zagotovitev prometne varnosti, ob upoštevanju določb predpisov za javne ceste ter ob upoštevanju pogojev tega pozitivnega mnenja.

3. Morebitne pomanjkljivosti, ki bi se pokazale po izvedbi oz. ob uporabi je dolžan investitor takoj odpraviti na lastne stroške – ob zagotavljanju potrebnih ukrepov za zagotovitev prometne varnosti, ob upoštevanju določb predpisov za javne ceste ter ob upoštevanju pogojev in zahtev upravljavca državne ceste.

4. Vsa dela v območju državne ceste se morajo izvajati pod nadzorom upravljavca državne ceste. Nadzor v imenu upravljavca državne ceste opravlja nadzornik nad rednim vzdrževanjem državnih cest (imenovan s strani DRI, d.o.o. – konktaktna g. Luka Romšek, mob. št. 031 358 540). Nadzornik pregleda objekt in poda poročilo oz. izjavo o ustreznosti izvedbe objekta z vidika varstva državne ceste. Stroške nadzora krije izvajalec del oziroma investitor.

5. Vzdolž državne ceste je treba ohranjati prostor za postavitev prometne signalizacije in opreme, tako da postavitev prometne signalizacije in opreme ne bo ovirana. Investitor posegov oz. lastnik zemljišča mora zagotoviti oz. dovoliti postavitev prometne signalizacije in opreme na tangiranem območju vzdolž državne ceste, v kolikor bi to bilo potrebno.

6. Glede odvodnjavanja posebej opozarjamo, da vode s parcel, objektov, zunanje ureditve in dostopne ceste oz. cestnega priključka ne smejo pritekati na državno cesto in ne smejo biti speljane v naprave za odvodnjavanje ceste in cestnega telesa. Zagotoviti je treba ustrezne rešitve odvodnjavanja.

7. Zaradi obravnavanih posegov in obstoječe ureditve na tangiranem območju ne sme biti ovirana preglednost na območju državne ceste in cestnih priključkov (zagotovljena mora biti pregledna berma in preglednostni trikotniki). Morebitne ovire je treba z območja preglednih trikotnikov in pregledne berme takoj odstraniti.

8. V skladu s 3. členom Zakona o cestah je investitor dolžan za gradnjo morebitnih objektov gospodarske javne infrastrukture in priključkov nanjo, vodov, ki predstavljajo minimalno komunalno oskrbo stavb ter cestnih priključkov, ki se bo izvajala na zemljiščih v cestnem svetu, pridobiti stvarno služnost na podlagi sklenjene pogodbe o ustanovitvi služnostne pravice. Vlogo za ustanovitev služnostne pravice oz. vlogo za sklenitev pogodbe o ureditvi medsebojnih razmerij pri ureditvi obravnavanih posegov v območju državne ceste je investitor oz. njegov pooblaščenec dolžan na priloženem obrazcu poslati na naslov: Direkcija RS za infrastrukturo, Služba za pravne in splošne zadeve, Hajdrihova ulica 2a, 1000 Ljubljana oz. po e-pošti na naslov: gp.drsi@gov.si, v roku treh dneh po vročitvi soglasja oz. pozitivnega mnenja. Pogodbo skleniti pred izdajo gradbenega dovoljenja (v primeru, da se gradbeno dovoljenje pridobiva).

9. Investitor oz. izvajalec del je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ter je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bi nastala na državni cesti ter škodo, ki bi bila povzročene uporabnikom te ceste na predmetnem odseku zaradi izvedbe obravnavanih posegov, neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Za varnost prometa na državni cesti in zavarovanje delovišča v skladu s predpisi o varstvu pri delu je odgovoren investitor oz. izvajalec del. Vse stroške morebitne povzročene škode oziroma stroške za odpravo poškodb cestišča idr. krije izvajalec del oziroma investitor.

10. Posegi morajo biti načrtovani in izvedeni v skladu z veljavnimi predpisi in tehničnimi specifikacijami za javne ceste ter pogoji upravljavca ceste na način, da ne bo negativnih vplivov na območje državne ceste in promet (ne smejo biti ogroženi varnost prometa na državni cesti, stabilnost državne ceste in njeni interesi, ne sme biti moteno redno vzdrževanje ceste, ne sme biti ovirana bodoča ureditev ceste idr.). V nasprotnem primeru je dolžan investitor posege na lastne stroške prilagoditi potrebam ceste. V primeru ugotovitve poslabšanja prometne varnosti si Direkcija RS za infrastrukturo pridržuje pravico do uvedbe dodatnih ukrepov oz. zahtev za izboljšanje varnosti (na stroške investitorja obravnavanih posegov).

11. Morebitno reklamno - obvestilno ipd. signalizacijo, ki ni postavljena v skladu s predpisi in soglasjem upravljavca državne ceste, je treba odstraniti.

12. Upravljavec državne ceste ne odgovarja in ne prevzema nikakršne finančne in druge odgovornosti za morebitne vplive državne ceste (vzdrževanje ceste – npr. pluženja; rekonstrukcije ceste, vplivi prometa, hrupa, vibracij idr.) na tangirano območje vzdolž državne ceste; morebitne ukrepe za varovanje pred vplivi državne ceste in prometa mora zagotoviti investitor (ustrezne rešitve glede morebitnih dodatnih ukrepov s tem v zvezi predvideti in utemeljiti v projektu – po predhodni uskladitvi z upravljavcem državne ceste in pridobitvi dodatnega soglasja idr.).

13. Za vso morebitno povzročeno škodo na objektu, napravah ali napeljavah, vgrajenih v varovalni pas državne ceste, ki bi nastala zaradi prometa ali izvajanja investicijskih in

vzdrževalnih del na državni cesti, investitor ni upravičen uveljavljati odškodnine. Investitor je dolžan takoj odstraniti vgrajene naprave iz varovalnega pasu ceste in vzpostaviti prvotno stanje brez odškodnine, če je to potrebno iz cestno – varnostnih interesov, zaradi varnosti prometa na cesti oziroma, če to zahtevajo gradbeni ukrepi pri izvajanju del v zvezi z izboljšanjem stanja ceste. Investitor oz. posamezni upravljavec komunalnih vodov so dolžni vgrajene naprave oz. napeljave redno vzdrževati na svoje stroške.

14. V primeru oviranja prometa na državni cesti si mora investitor oz. izvajalec del v skladu s 82. in 83. členom Zakona o cestah za zaporo državne ceste pridobiti dovoljenje Direkcije RS za infrastrukturo, in sicer na podlagi vloge in načrta začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Načrt mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah - vlogo za zaporo ceste nasloviti na Direkcijo RS za infrastrukturo - Sektor za vzdrževanje, varstvo cest in prometno varnost, Hajdrihova ulica 2a, 1000 Ljubljana, skupaj z načrtom.

15. Posegi na območju državne ceste in v njenem varovalnem pasu morajo biti usklajeni z morebitno izdelano projektno dokumentacijo rekonstrukcije državne ceste. V primeru obnove vozišča ali rekonstrukcije državne ceste na predmetnem odseku, v primeru, da bi to pogojevale prometno – varnostne zahteve, je dolžan investitor obravnavane posege na lastne stroške ustrezno preurediti v skladu s pogoji Direkcije RS za infrastrukturo. Pri rekonstrukciji, modernizaciji ali drugih delih v zvezi z izboljšanjem stanja državne ceste lastniki oziroma drugi investitorji niso upravičeni do nikakršne odškodnine za nastalo škodo kot posledico izvajanja del, hrupa, tresenja, izpušnih plinov, svetlobnih učinkov in ostalih dejavnikov prometa ter podobnega.

16. Če bi bili zaradi gradnje uničeni mejniki cestnega sveta, jih je investitor dolžan na svoje stroške po usposobljeni, registrirani in pooblaščeni organizaciji za geodetske meritve postaviti v prvotno stanje.

17. Investitor mora en izvod vsakršne tehnične spremembe ali dopolnitve tehničnih rešitev takoj dostaviti Direkciji RS za infrastrukturo, Območju Kranj, in uskladiti rešitve.

18. Začetek del je potrebno prijaviti Direkciji RS za infrastrukturo – Območje Kranj in nadzornemu inženirju nad rednim vzdrževanjem in varstvom državnih cest, DRI, upravljanje investicij, d.o.o. Po dokončanju del si je investitor dolžan pridobiti pisno izjavo Direkcije RS za infrastrukturo o ustreznosti izvedenih del na osnovi predhodnega poročila o skladnosti izvedenih del z izdanim soglasjem s strani nadzornega inženirja nad rednim vzdrževanjem in varstvom državnih cest, DRI, upravljanje investicij, d.o.o. Direkcija RS za infrastrukturo potrebi določi pooblaščeno komisijo, ki opravi pregled izvedenih posegov na območju ceste in njenem varovalnem pasu. Izjava Direkcije RS za infrastrukturo o ustreznosti izvedenih del je pogoj za predajo izvedenih posegov v promet oz. za začetek uporabe objekta.

19. Upravni organ mora en izvod gradbenega dovoljenja dostaviti Direkciji RS za infrastrukturo.

20. Veljavnost tega mnenja je dve leti od dneva izdaje.

O b r a z l o ž i t e v

Pooblaščenec Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, je za investitorja, **Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki,** vložil zahtevo za izdajo pozitivnega mnenja za protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu v območju državne ceste R2-403/1075 Podrošt – Češnjica v km 3.450 na levi strani v smeri stacionaže – v sklopu naziva gradnje »Predvidena je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v naselju Zali Log v Občini Železniki, katere cilj je zagotoviti varnost pred poplavami s 100-letno povratno dobo«. K

zahtevi za izdajo mnenja, z dne 20.10.2023, prejeti dne 20.10.2023, je pooblaščenec Tempos d.o.o., predložil pooblastilo investitorja, št. 4303-0076/2023-, z dne 28.08.2023 in izvleček projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja (DGD), št. proj. 155/2023, oktober 2023, Tempos, d.o.o., Železniki.
Pri pregledu predložene projektne dokumentacije je bilo ugotovljeno, da so bili smiselno upoštevani projektni pogoji, št. 37167-2306/2023-2 (1501), z dne 03.10.2023, ki jih je izdala Direkcija RS za infrastrukturo, Območje Kranj. Projektne pogoje Direkcije RS za infrastrukturo je treba v delu, ki zajema pogoje za izvedbo del ter obveznosti investitorja, izvajalca del in upravljavca komunalne infrastrukture, upoštevati tudi pri izvedbi del in uporabi oziroma obratovanju navedenega objekta.

Izdaja pozitivnega mnenja se utemeljuje s sledečim:
Mnenje direkcije k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja, je v skladu s 43. členom Gradbenega zakona, treba pridobiti, če nameravana gradnja leži na območju, ki je z Zakonom o cestah opredeljeno kot varovalni pas državnih cest.
Drugi odstavek 76. člena Zakona o cestah določa, da sta gradnja in rekonstrukcija objektov ter izvajanje kakršnih koli del na pripadajočih zemljiščih v varovalnem pasu državne ceste dovoljeni le s soglasjem Direkcije RS za infrastrukturo. Direkcija RS za infrastrukturo izda soglasje iz prejšnjega stavka, če s predlaganim posegom v varovalnem pasu niso prizadeti interesi varovanja državne ceste in prometa na njej, njene širitve zaradi prihodnjega razvoja prometa ter varovanje njenega videza. Da se preprečijo škodljivi vplivi posegov v prostor ob državni cesti, na državno cesto in na promet na njej, je ob teh cestah varovalni pas, v katerem je raba prostora omejena. Varovalni pas se meri od zunanjega roba cestnega sveta v smeri prečne in vzdolžne osi, pri premostitvenih objektih pa od tlorisne projekcije najbolj izpostavljenih robov objekta na zemljišče in znaša na vsako stran regionalne ceste 15 m. Predlagatelj nameravanega posega v varovalni pas državne ceste nima pravice zahtevati izvedbe ukrepov za zaščito pred vplivi ceste in prometa na njej, določenih s predpisi, ki urejajo varstvo okolja.
Skladno s 7. odstavkom 43. člena Gradbenega zakona, v mnenju določen rok veljavnosti mnenja, ne glede na določbe predpisov, preneha teči, ko investitor vloži zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja. Če je zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja zavrnjena, velja čas veljavnosti, naveden v mnenju.
To mnenje ne nadomešča soglasja lastnikov ostalih zemljišč oz. parcel ob državni cesti, ki niso v lasti RS, prav tako zemljiških razmerij, služnostnih pogodb in podobnega.
To mnenje ne nadomešča odločbe pristojnega upravnega organa.
Mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona, plačila upravne takse, povračila stroškov ali drugih plačil prosto.

Postopek vodil:
David Novak, univ. dipl. inž. grad.,
sekretar

Gordana Grahek, mag.,
sekretarka,
vodja Sektorja za upravljanje cest

Vročiti:
1. Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana – priporočeno s povratnico

Priloga:
- Vloga za sklenitev pogodbe o ureditvi medsebojnih razmerij

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
Sektor območja zgornje Save

Ulica Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj

T: 04 201 86 00
E: gp.drsv-kr@gov.si
www.dv.gov.si

ODPOSLANO
dne: 03. 11. 2023
Podpis:

Številka: 35508-6687/2023-3
Datum: 2. 11. 2023

Direkcija Republike Slovenije za vode izdaja na podlagi petega odstavka 141. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21; v nadaljevanju: GZ-1) in 153. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20; v nadaljevanju: ZV-1) na zahtevo investitorja, Občina Železniki, Češnjica 48, 4220 Železniki, ki ga po pooblastilu zastopa TEMPOS, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: pooblaščenec), naslednje

M N E N J E
o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda

Izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v Zalem Logu, na zemljiščih s parc. št. *6, 353, *7, 349/1, 354, 24, 349/2, 352/1,876/2, 876/6, 878, 879, 876/7, 881, *33, 410/11, 410/12, 410/13, 410/14, 875/3, 875/9, 211/152, 876/8, 870, 211/25, 211/151, 880, k. o. Zali Log, na območju občine Železniki, na podlagi dokumentacije:

- DGD: Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu, št. proj. 155/2023, Ljubljana, oktober 2023, izdelal TEMPOS, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana;

je skladna z določili ZV-1 in na njegovi podlagi sprejetimi podzakonskimi predpisi, ob upoštevanju naslednjih pogojev:

1. Gradnja se mora izvesti po navedeni dokumentaciji.
2. V času gradnje je stranka dolžna zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo gradbišča, da bo preprečeno onesnaženje tal in voda.
3. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno protierozijsko sonaravno urediti.
4. Odstranjeni morajo biti nelegalno zgrajeni objekti na nadkritjih (garaža, objekt na nadkritju 5).
5. Za posege na vodna zemljišča, ki so v lasti države in upravljanju DRSV, mora investitor pridobiti pravico graditi po določilih Stvarnopravnega zakonika (Uradni list RS, št. 87/02, 91/13 in 23/20).

Obrazložitev:

Investitor, Občina Železniki, Češnjica 48, 4220 Železniki, je po pooblaščencu z vlogo z dne 20. 10. 2023, dopolnjeno z dne 27. 10. 2023, podal na DRSV, zahtevo za izdajo mnenja o vplivu izvedbe protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v Zalem Logu, na zemljiščih s parc. št. *6, 353, *7, 349/1, 354, 24, 349/2, 352/1,876/2, 876/6, 878, 879, 876/7, 881, *33, 410/11, 410/12, 410/13, 410/14, 875/3, 875/9, 211/152, 876/8, 870, 211/25, 211/151, 880, k. o. Zali Log, na območju občine Železniki, na vodni režim in stanje voda.

V 16. točki 3. člena GZ-1 je določeno, da je mnenjedajalec državni organ, občina ali nosilec javnega pooblastila, ki na področju varstva okolja, ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine, varstva voda, prostora, jedrske in sevalne varnosti, kmetijstva in gozdov, obrambe, carinskega in

mejnega nadzora, varovanja prometne, komunalne in energetske infrastrukture, rudarstva in drugih področij, če je to določeno v zakonu, da mnenje k dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja glede sprejemljivosti nameravane gradnje z vidika njegovih pristojnosti. V prvem odstavku 141. člena GZ-1 je določeno, da se z dnem začetka uporabe tega zakona ne glede na posebne predpise soglasja, dovoljenja ali druge oblike odobritve nameravane gradnje (v nadaljnjem besedilu: odobritve), izdane za potrebe postopka izdaje gradbenega dovoljenja, štejejo za mnenja v skladu s tem zakonom, s čimer je izpolnjena obveznost pridobitve odobritve po posebnem predpisu. Med drugim je glede na določila 3. točke drugega odstavka 141. člena GZ-1 taka odobritev tudi vodno soglasje na podlagi 150. do 153. člena ZV-1. V petem odstavku 141. člena GZ-1 pa je določeno, da do uskladitve predpisov, ki urejajo vode, s tem zakonom izdaja mnenje iz 3. točke drugega odstavka tega člena Direkcija RS za vode.

Glede na navedeno se mnenja izdaja skladno z določili ZV-1 in 43. člena GZ-1.

DRSV, Sektor območja zgornje Save, je v predmetni zadevi izdal projektne pogoje št. 35506-2213/2023-2 z dne 8. 9. 2023.

Predmet mnenja je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Predvideni protipoplavni ukrepi na Pruharci so ustrezno dimenzionirani tudi za pretoke Q100 z upoštevanjem podnebnih sprememb. Za izboljšanje poplavne varnosti naselja Zali Log pred poplavnimi vodami Pruharce je predvidenih več ureditev na strugi Pruharce v njenem toku skozi naselje. Cilj predvidenih ureditev je zagotavljanje poplavne varnosti območja ob pojavu visokovodnega dogodka s 100 letno povratno dobo. Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge alternativne možnosti dostopa, se uredi nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Te premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, zato da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku. Kjer je to prostorsko mogoče se dno struge razširi na 2 m. To je mogoče s posegi v desno brežino, kjer se odstrani obstoječe zavarovanje (zidovi iz kamna v betonu in armiranobetonski zidovi), dno struge se razširi in tlakuje s kamnom v betonu, izvede se nova obrežna zavarovanja brežine z zidovi iz kamna vbetonu. Tlakovanje dna je potrebno izvesti zaradi velikega vzdolžnega padca struge (povprečni padec dna struge na odseku je 15%). Niveletni potek dna struge se generalno ne spreminja, manjši posegi so predvideni na krajših odsekih pred vtoki v nove premostitve/prepuste.

Ob upoštevanju v izreku navedenih pogojev DRSV meni, da je gradnja skladna z ZV-1 in na njegovi podlagi izdanimi podzakonskimi predpisi.

Glede na navedeno, se DRSV strinja z gradnjo po predloženi dokumentaciji.

Mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja oziroma ni bila začeta gradnja ali drug poseg v prostor, če gradbenega dovoljenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov, ni treba pridobiti.

Pripravil:

Maks BLAGOTINŠEK, univ. dipl. inž. gozd.
podsekretar

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
13
Celje

Urban ILC, univ. dipl. inž. gozd.
vodja Sektorja območja zgornje Save

Vročiti:
- pooblaščencu – osebno

elektro gorenjska

Elektro Gorenjska
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.

Sedež družbe: Kranj
Poslovni prostor:
Ul. Mirka Vadnova 3a
4000 Kranj

Klicni center: 080 30 19
Klici iz tujine: 080 30 19
Faks: 04 2083 600
E-pošta: info@elektro-gorenjska.si
https://www.elektro-gorenjska.si/

ELEKTRO GORENJSKA, d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE), 139. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21) in 43. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne **24. 10. 2023** izdaja

TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o.
TEHNOLOŠKI PARK 21
1000 LJUBLJANA

EAD 2992482

MNENJE K PROJEKTU št. 1446050

K dokumentaciji: DGD, št. 155/2023
Izdelovalec projekta: Tampos d.o.o.
Za objekt: JAVNI OBJEKT
Investitor: OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 ŽELEZNIKI

Katastrska občina	Parcelne številke
2072 - ZALI LOG	*6, 353, *7, 349/1, 354, 24, 349/2, 352/1, 876/6

Če je mnenjedajalec po 48. čl. Gradbenega zakona hkrati tudi imetnik služnostne pravice na: nepremičnini, kjer se bo gradil objekt, za katerega investitor pridobiva gradbeno dovoljenje in/ali zemljišču, kamor sega območje za določitev strank v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja, kot stranski udeleženec v postopku izdaje gradbenega dovoljenja na podlagi 48. člena Gradbenega zakona - služnostni upravičenec na podlagi 51. člena Gradbenega zakona izjavlja, da se strinja z nameravano gradnjo po predloženem projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja.

V postopku izdaje mnenja je bilo ugotovljeno, da se strinjamo z nameravano gradnjo in da so upoštevani pogoji.
Projektnih pogojev št.: 1438473, izdanih dne 22.9.2023

To mnenje k projektu (ali mnenje za priključitev) se izdaja skladno z 43. in 141. členom Gradbenega zakona za potrebe pridobitve gradbenega dovoljenja za investitorjev objekt in ne predstavlja tudi Soglasja za priključitev skladno s 139. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21).

To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje!

Datum: **10. 11. 2023**

Pripravil/-a:
Bogomil Vojska, el. teh.

elektro gorenjska 31
Elektro Gorenjska,
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d., Kranj

Predsednik uprave
ELEKTRO GORENJSKA, d.d.:
dr. Ivan Šmon, MBA
po pooblastilu:
Franc Trček, inž. el.

Poslano:
- TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o., TEHNOLOŠKI PARK 21, 1000 LJUBLJANA
- Arhiv

Številka: 155/2023
Dne: 13.09.2023

OBČINA ŽELEZNIKI
Češnjica 48
4228 Železniki

Tritel d.o.o., Nadgoriška cesta 37, 1231 Ljubljana-Črnuče, kot upravljalec odprtega širokopasovnega omrežja elektronskih komunikacij v Občini Železniki, skladno s 50. Členom Zakona o graditvi objektov (ZGO-1) (UL RS, št. 102-4398/04-ZGO-1-UPB1, 14/05 popravek, 92-3952/05-ZJC-B, 111-4890/5- odločba US, 93-4018/05-ZVMS, 126-6414/0/-ZGO-1B), na podlagi vaše vloge za izdajo soglasja/mnenja in projektne pogoje na projektu, št. 155/2023, avgust 2023, **novogradnja, rekonstrukcija, Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu** , izda naslednje,

SOGLASJE/MNENJE IN PP
ZA
ŠIROKOPASOVNO OMREŽJE

Obrazložitev

Vlagatelj, Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, je za področje širokopasovnega omrežja zaprosil za izdajo soglasja/mnenja in projektne pogoje: »**novogradnja, rekonstrukcija, Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu**«.

Vrsta projektne dokumentacije: DPP
Lokacija objekta: vodotok Pruharca v naselju Zali Log v Občini Železniki
Projektant: Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana
Odgovorna oseba: dr. Jošt Sodnik
Odgovorni vodja projekta: dr.Jošt Sodnik

Na podlagi vloge, št. projekta 155/2023, ter priložene dokumentacije se izda **soglasje/mnenje in pp** širokopasovnega omrežja.

Vlogi so priložene priloge:

-DPP
-pooblastilo investitorja

Zahteve soglasodajalca so podane v prilogi dokumenta kot projektni, tehnični ter splošni pogoji, iz katere je potrebno upoštevati odmike, križanja ter približevanja z ostalimi podzemnimi in nadzemnimi objekti.

TRITEL d.o.o., Nadgoriška c. 37, 1231 Ljubljana / TRR NLB: SI56 0205 3025 3951 910,
TRR HYPO ALPE ADRIA: SI56 3300 0000 2902 134, TRR RAIFFEISEN BANKA: SI56 2490 0906 0560 641 /
Id. številka za DDV: SI74882198 / Matična številka: 1864831 / Podjetje je vpisano pri Okrožnem sodišču v Ljubljani,
št.reg.vl.: 1/38411/00 / Vpis v PRS-šifra: SKIS11002 / Osnovni kapital: 11.591,00 €

Projektni in tehnični pogoji:

10 dni pred pričetkom del je potrebno poslati naročilnico za zakoličbo optične trase, če je le ta potrebna. Prekinjanje oz. prestavitev obstoječe glavne trase je povezano z visokimi stroški in z daljšim izpadom delujočih naročnikov, zato je nujna previdnost pri izkopih in ostalih posegih, če je potrebna prestavitev trase je potrebno javiti vsaj 14 dni pred posegom in potrebno je poslati naročilnico za predvidena dela. **Vsa dela na odprtem širokopasovnem omrežju izvaja Tritel d.o.o..**
Za potrebe odprtega širokopasovnega omrežja uporabljamo cevi PEHD 50mm, 2XPEHD 50mm oz. PEHD 32mm za posamezne priključke. Uporabljamo jaške fi 0,80, oz. 0,60 kjer nimamo spojke, h 1,0m.
Vse nastale stroške v zvezi s projektom št. 155/2023, **novogradnja, rekonstrukcija, Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu,** krije investitor. Obvezen je ročni izkop pri križanju naše trase, ker gre za glavno traso in cevi je potrebno ustrezno zaščititi, da ne pride do poškodb.
Investitor je po zaključku del dolžan poslati pisno izjavo o izpolnjenih projektnih pogojih.
Po končani izvedbi del je potrebno dostaviti tudi situacijski končni načrt.
Projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

Splošni pogoji:

Približevanje in križanje TK vodov z elektroenergetskimi postroji in kabli
Prepovedano je polaganje TK in EE kablov skupaj v zemljo. Horizontalen razmak najbližjega TK in EE kabla do 10kV mora znašati najmanj 50cm na delu približevanja. Če ta oddaljenost ni izvedljiva, moramo na teh mestih EE kable postaviti v jeklene cevi , TK vode pa v betonske bloke oziroma azbestne - cementne, PVC, PE cevi ali pa je potrebno izvršiti zaščito, s katero soglašata obe zainteresirane strani. Za napetost preko 220V proti zemlji morajo biti električni kabli ozemljeni na vsaki spojnici dela približevanja. Horizontalen razmak med najbližjim TK in EE kablom napetosti preko 110kV mora biti najmanj 1m. Ozemljilo mora biti oddaljeno od TK kabla najmanj 2m. Če so TK in EE vodi postavljeni v istem rovu, se po pravilu postavljajo na nasprotni strani rova in veljajo zgoraj opisani pogoji. TK vodi morajo biti vedno položeni nad EE kabli. TK je potrebno polagati na podloge, ki so slabi prevodniki napetosti (toka), EE kable pa na podloge, ki so dobri prevodniki napetosti (toka).
Pri križanju TK in EE kabla mora biti kot križanja po pravilu 90 stopinj, vendar ne manjši od 45 stopinj. V izjemnih prilikah se kot lahko zmanjša na 30 stopinj, vendar je to potrebno posebej obrazložiti v projektu. Vertikalni razmak na mestu križanja med najbližjim EE kablom do 250V napetosti mora znašati 30cm in 50cm za EE kable nad 250V napetosti.
Če vertikalnega razmaka ne dosežemo, moramo kable na mestih križanja postaviti v zaščitne cevi dolžine 2 - 3m, ki morajo biti za EE kable iz dobro prevodnega za KKS pa iz slabo prevodnega materiala.
Podzemni TK vodi morajo biti oddaljeni od drogov EE kablov najmanj 10m za nazivne napetosti do 110kV, 15m za nazivne napetosti 220kV, i n 25m za nazivne napetosti 300kV.
Če se zaradi mestnih prilik ne dajo doseči predpisane razdalje, se dopušča polaganje TK kabla najmanj na razdaljo 1m od drogov EE vodov napetosti do 35kV.
Drugačne primere približevanja in križanja TK kablov in energetskih postrojev, ki niso podani v tem navodilu, rešujemo sporazumno z organizacijami elektrogospodarske skupnosti.

TRITEL d.o.o., Nadgoriška c. 37, 1231 Ljubljana / TRR NLB: SI56 0205 3025 3951 910,
TRR HYPO ALPE ADRIA: SI56 3300 0000 2902 134, TRR RAIFFEISEN BANKA: SI56 2490 0906 0560 641 /
Id. številka za DDV: SI74882198 / Matična številka: 1864831 / Podjetje je vpisano pri Okrožnem sodišču v Ljubljani,
št.reg.vl.: 1/38411/00 / Vpis v PRS-šifra: SKIS11002 / Osnovni kapital: 11.591,00 €

Približevanje in križanje podzemnih TK objektov s plinovodi
Pri približevanju TK z instalacijami za razvod plina je potrebno upoštevati razmake navedene v tabeli:

PLINOVODI		TK		
	delovni pritisk	podzemni kabel	kabelski delilci	področje križanja
visok pritisk	nad 16 atm.	1,5m	4,0m	1,5m
	pod 16 atm.	0,6m		1,0m
srednji pritisk	0,5 - 1 atm	0,4m	2,0m	0,4m
nizek pritisk	do 0,5 atm.	0,4m	1,0m	0,4m

V področju križanja je potrebno kable zaščititi z obeh strani v dolžini najmanj 1m. V tem področju tudi niso dovoljeni spojni deli tako na kablu kot na plinovodu.
Razmak KKS do postrojev plinovodnega omrežja, ki niso podana v teh navodilih, odrejamo sporazumno z lastniki teh instalacij, ter potrjujemo situacijo s projektom za vsak konkreten slučaj posebej.

Ostali primeri približevanja in križanja TK z ostalimi podzemnimi in nadzemnimi objekti

VRSTA PODZEMNEGA ALI NADZEMNEGA OBJEKTA	HORIZONTALNA ODDALJENOST	VERTIKALNA ODDALJENOST
Vodovodne cevi	0,6m	0,5m
Cevovodi kanalizacije	0,5m	0,5m
Regulacijska črta v naseljih	0,5m	-
TELEKOM kanalizacija in okna	0,5m	0,15m
Tramvajske tračnice	1,2m	0,8m

Če navedene razdalje niso izvedljive jih lahko zmanjšamo do 0,3m razen v zadnjem primeru
Razmak TK do zgoraj omenjenih objektov, ki niso podana v teh navodilih, odrejamo sporazumno z lastniki teh instalacij.

Pripravil:
Marko Kogelnik

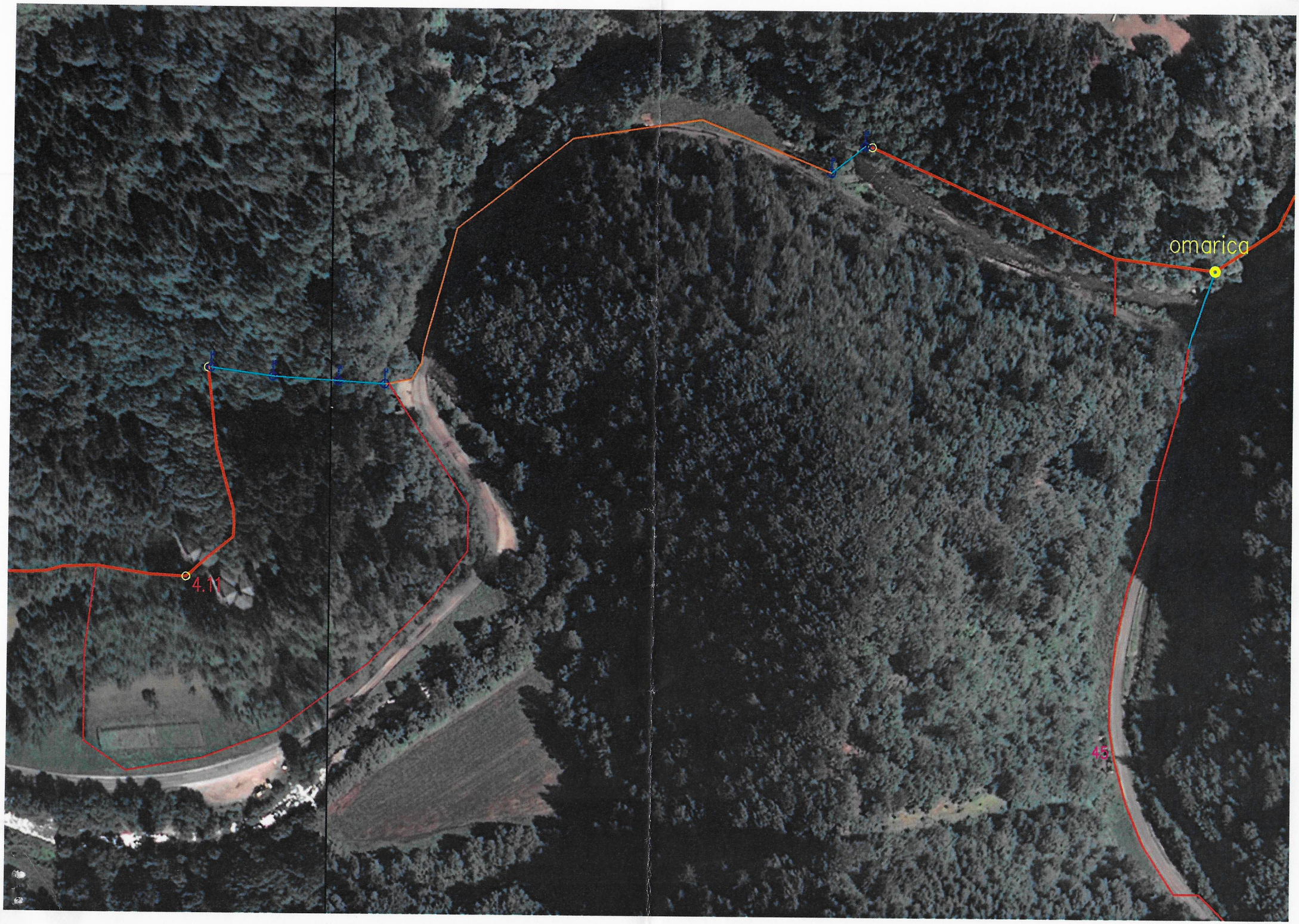
ŽIG

TRITEL d.o.o.
Nadgoriška c. 37
1231 LJUBLJANA

Odgovorna oseba:
Miran Mihačevič

V vednost:
- Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki
- Arhiv TRITEL D.O.O., Nadgoriška cesta 37, 1231 Ljubljana

TRITEL d.o.o., Nadgoriška c. 37, 1231 Ljubljana / TRR NLB: SI56 0205 3025 3951 910,
TRR HYPO ALPE ADRIA: SI56 3300 0000 2902 134, TRR RAIFFEISEN BANKA: SI56 2490 0906 0560 641 /
Id. številka za DDV: SI74882198 / Matična številka: 1864831 / Podjetje je vpisano pri Okrožnem sodišču v Ljubljani,
št.reg.vl.: 1/38411/00 / Vpis v PRS-šifra: SKIS11002 / Osnovni kapital: 11.591,00 €


omarica
4.11
45

OBČINA ŽELEZNIKI
Češnjica 48, 4228 Železniki, tel.: (04) 500-00-00, e-mail: uprava@obcina.zelezniki.si

Datum: 14.09.2023
Št.: 371-0060/2023-004

Občina Železniki, na podlagi 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Ur. l. RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP), Odloka o občinskih cestah v občini Železniki (Ur. list RS, št. 38/2012) v zvezi z zahtevo za izdajo projektnih pogojev, ki jo je po pooblastilu investitorja Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, dne, 01.09.2023, posredovalo podjetje TEMPOS d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, izdaja

MNENJE
za področje:
- **varovalni pasovi infrastrukture (občinske prometnice)**

Občina Železniki **izdaja pozitivno mnenje** za projekt ***»Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharica v Zalem Logu«***, parcelah iz seznama zemljišč za gradnjo (navedenih v prilogi 4C – podatki o zemljiščih), ki je sestavni del projektne dokumentacije DPP, št. projekta 155/2023, avgust 2023, ki ga je izdelalo projektantsko podjetje TEMPOS, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, vodja projekta dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2812, in sicer ob upoštevanju naslednjih pogojev:

- Predvidena gradnja se nahaja v varovalnem pasu občinskih cest JP 994703 (Zali Log-Zelj-Šošk), JP 994704 (Mihelčič-Kenda-Ribar), JP 995501 (Kapela-Košan). V občini Železniki pri javnih poteh (JP) znaša varovalni pas 5 metrov.
- Leva brežina struge Pruharice na nekaterih mestih predstavlja oporni zid ceste. Morebitni posegi v brežino struge ne smejo poslabšati obstoječega stanja ceste.
- Predvidene rekonstrukcije dostopnih premostitev ne smejo poslabšati možnosti dostopanja do stanovanjskih in gospodarskih objektov.
- Občinska cesta JP 995501 (Kapela-Košan) je dostopna pot do vodovodnega zajetja za Zali Log, zato mora biti dostopnost do zajetja zagotovljena ves čas izvajanja rekonstrukcije struge Pruharice.
- Investitor nosi stroške sanacije vseh morebitnih poškodb na občinskih prometnicah JP 994703 (Zali Log-Zelj-Šošk), JP 994704 (Mihelčič-Kenda-Ribar), JP 995501 (Kapela-Košan), povzročenih med izvajanjem del *projekta »Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharica v Zalem Logu«*. Poškodbe, ki lahko vplivajo na varnost udeležencev v prometu, je dolžan sanirati sproti.

Obrazložitev:

Pooblaščenec, projektantsko podjetje TEMPOS d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, je po pooblastilu investitorja Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, dne, 01.09.2023, podal na Občino Železniki zahtevo za izdajo projektnih pogojev za projekt *»Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharica v Zalem Logu«*.

42. člen Gradbenega zakona (v nadaljevanju GZ-1) določa, da investitor lahko pridobi pogoje za izdelavo dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja, za izvajanje gradnje in uporabo objekta, ki jih mnenjedajalec določi v skladu s svojimi pristojnostmi.

Mnenjedajalec je državni organ, občina ali nosilec javnega pooblastila, ki na področju varstva okolja, ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine, varstva voda, prostora, jedrske in sevalne varnosti, kmetijstva in gozdov, obrambe, carinskega in mejnega nadzora, varovanja prometne, komunalne in energetske infrastrukture, rudarstva in drugih področij, če je to določeno v zakonu, poda mnenje k

dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja glede sprejemljivosti nameravane gradnje z vidika njegovih pristojnosti (3. člen GZ-1).

V 5. točki 42. člena GZ-1 je zapisano, da če mnenjedajalec na podlagi zahteve za izdajo projektnih in drugih pogojev ugotovi, da je nameravana gradnja na podlagi predpisov iz njegove pristojnosti sprejemljiva ter da projektni in drugi pogoji niso potrebni, se zahteva za izdajo projektnih in drugih pogojev šteje kot zahteva za izdajo mnenja, mnenjedajalec pa poda mnenje, da se strinja z nameravano gradnjo.

V postopku izdaje projektnih pogojev je bilo ugotovljeno, da je nameravana gradnja na podlagi predpisov iz področja varovanja občinske komunalne infrastrukture sprejemljiva in da se zato zahteva za izdajo projektnih in drugih pogojev lahko šteje kot zahteva za izdajo mnenja.

To mnenje je dano iz pristojnosti Občine Železniki za področje varovalni pasovi infrastrukture (občinske prometnice) ter ne nadomešča upravnih dovoljenj, drugih soglasij ali mnenj mnenjedajalcev – lastnikov/solastnikov predmetnih ali sosednjih zemljišč, za katera se bi morebiti pozneje izkazalo, da jih mora pridobiti investitor.

Mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Ur. l. RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP) takse prosto.

Veljavnost mnenja je 1 leto od izdaje.

Pripravil:
Andraž Valcl
višji svetovalec za investicije

ŽELEZNIKI
OBČINA
3

Občina Železniki
Marko Gasser, župan

Vročiti:

- TEMPOS d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana – navadno

OBČINA ŽELEZNIKI
Češnjica 48, 4228 Železniki, tel.: (04) 500-00-00, e-mail: uprava@obcina.zelezniki.si

Datum: 12. 09. 2023
Št.: 354-23/2023-002

Občina Železniki, na podlagi 42. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Ur. l. RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP), Odloka o odvajanju in čiščenju odpadnih ter padavinskih voda na območju občine Železniki (Ur. l. RS, št. 75/11), Pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi javne kanalizacije v Občini Železniki (Ur.l. RS, št. 75/11) in zahteve za izdajo projektnih pogojev, ki jo je po pooblastilu investitorja Občine Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, dne, 01. 09. 2023, posredovalo podjetje Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, izdaja

MNENJE
za področje:
- **varovalni pasovi infrastrukture (fekalne vode)**

Občina Železniki z vidika varovanja občinske komunalne infrastrukture (fekalne vode) **izdaja pozitivno mnenje** za projekt **«Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«**, na parcelah iz seznama zemljišč za gradnjo (navedenih v prilogi 4C – podatki o zemljiščih), ki je sestavni del projektne dokumentacije DPP, št. projekta 155/2023, avgust 2023, ki ga je izdelalo projektantsko podjetje TEMPOS, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, vodja projekta dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2812 in sicer ob upoštevanju naslednjih pogojev:

- Predvidena gradnja se nahaja v varovalnem pasu javne kanalizacije Zali Log. Trasa javne kanalizacije Zali Log poteka v neposredni bližini struge vodotoka Pruharca in vodotok tudi na večih mestih prečka. Potek glavne trase javne kanalizacije Zali Log je razviden iz PISO Občine Železniki.
- Investitor nosi stroške vseh morebitnih poškodb na javne kanalizacije Zali Log (cevi, jaški,...), ki bi nastale bodisi v času izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu ali zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Prav tako nosi investitor stroške morebitnih prestavitev javne kanalizacije Zali Log, če bi bilo to potrebno zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«.
- Objekti javne kanalizacije Zali Log morajo biti vedno dostopni tako za vzdrževanje javne kanalizacije kot intervencije, zato jih ni dovoljeno zasipavati.

Obrazložitev:

Pooblaščenec, podjetje TEMPOS, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, je po pooblastilu investitorja Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, dne, 01. 09. 2023, podalo na Občino Železniki zahtevo za izdajo projektnih pogojev za projekt «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«, na parcelah iz seznama zemljišč za gradnjo (navedenih v prilogi 4C – podatki o zemljiščih), ki je sestavni del projektne dokumentacije DPP, št. projekta 155/2023, avgust 2023, ki ga je izdelalo projektantsko podjetje TEMPOS, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, vodja projekta dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2812.

42. člen Gradbenega zakona (v nadaljevanju GZ-1) določa, da investitor lahko pridobi pogoje za izdelavo dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja, za izvajanje gradnje in uporabo objekta, ki jih mnenjedajalec določi v skladu s svojimi pristojnostmi.

Mnenjedajalec je državni organ, občina ali nosilec javnega pooblastila, ki na področju varstva okolja, ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine, varstva voda, prostora, jedrske in sevalne varnosti,

kmetijstva in gozdov, obrambe, carinskega in mejnega nadzora, varovanja prometne, komunalne in energetske infrastrukture, rudarstva in drugih področij, če je to določeno v zakonu, poda mnenje k dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja glede sprejemljivosti nameravane gradnje z vidika njegovih pristojnosti (3. člen GZ-1).

V 5. točki 42. člena GZ-1 je zapisano, da če mnenjedajalec na podlagi zahteve za izdajo projektnih in drugih pogojev ugotovi, da je nameravana gradnja na podlagi predpisov iz njegove pristojnosti sprejemljiva ter da projektni in drugi pogoji niso potrebni, se zahteva za izdajo projektnih in drugih pogojev šteje kot zahteva za izdajo mnenja, mnenjedajalec pa da mnenje, da se strinja z nameravano gradnjo.

V postopku izdaje projektnih pogojev je bilo ugotovljeno, da je nameravana gradnja skladna s predpisi Občine Železniki za področje odvajanja odpadne vode (fekalne vode) in da se zato zahteva za izdajo projektnih in drugih pogojev lahko šteje kot zahteva za izdajo mnenja.

Na tej podlagi je izdano pozitivno mnenje za gradnjo z navedenimi pogoji/dejstvi, ki jih je potrebno upoštevati pri izvedbi gradnje in uporabi objekta.

To mnenje je dano iz pristojnosti Občine Železniki za področje varovalni pasovi infrastrukture (fekalne vode) ter ne nadomešča upravnih dovoljenj, drugih soglasij ali mnenj mnenjedajalcev – lastnikov/solastnikov predmetnih ali sosednjih zemljišč, za katera se bi morebiti pozneje izkazalo, da jih mora pridobiti investitor.

Mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Ur. l. RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP) takse prosto.

Veljavnost mnenja je 1 leto od izdaje.

Pripravila:
Saša Lazar, univ.dipl.inž.geol.
višja svet. za komunalno dejavnost

OBČINA ŽELEZNIKI
3

Marko Gasser
župan

Vročiti:

- Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana - navadno

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: **Mnenje o skladnosti gradnje z občinskimi prostorskimi izvedbenimi akti**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	**Občina Železniki**
naslov	**Češnjica 48, 4228 Železniki**
št. mnenja	**350-43/2023-004**
datum	**14.11.2023**
predpis oz. podlaga za mnenje	**282. člen Zakona o urejanju prostora (ZUreP-3, Uradni list RS, št. 199/21 in 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 95/23- ZIUOPZP)**
postopek vodil	**Irena Križaj, univ.dipl.inž.arh., občinska urbanistka**
podpis	IRENA KRIŽAJ UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENA ARHITEKTKA, POOBLAŠČENA PROSTORSKA NAČRTOVALKA PA PPN ZAPS 1097
odgovorna oseba mnenjedajalca	**Marko Gasser, župan**
podpis	OBČINA ŽELEZNIKI 1

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**Občina Železniki**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Češnjica 48, 4228 Železniki**

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	**TEMPOS d.o.o.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana**

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu**
kratek opis gradnje	**Predvidena je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v naselju Zali Log v Občini Železniki, katere cilj je zagotovitev varnosti pred poplavami s 100-letno povratno dobo.**

PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta	**155/2023**
datum izdelave	**oktober 2023**
projektant (naziv družbe)	**TEMPOS 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**

☐ **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)

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

PRILOGA

☒ Obrazložitev

OBČINA ŽELEZNIKI

Češnjica 48, 4228 Železniki, tel.: (04) 500-00-00, e-mail: uprava@obcina.zelezniki.si

Obrazložitev mnenja o skladnosti gradnje z občinskimi prostorskimi izvedbenimi akti

Strokovne in pravne podlage:

- 282. člen Zakona o urejanja prostora (ZUreP-3, Uradni list RS, št. 199/21 in 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 95/23- ZIUOPZP),
- 43. člen Gradbenega zakona (GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22- ZZNŠPP),
- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Železniki (Uradni list RS, št. 41/13, 42/13, 41/16) - v nadaljevanju: OPN.

Podatki o nameravani gradnji

Investitor	Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki
Pooblaščenec	TEMPOS d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana
Naziv gradnje	Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu
Podatki o zemljišču (parcele / k.o.)	*6, 353,*7, 349/1, 354, 24, 349/2, 352/1,876/2, 876/6, 878, 879, 876/7, 881, *33, 410/11, 410/12, 410/13, 410/14, 875/3, 875/9, 211/152, 876/8, 870, 211/25, 211/151, 880, vse k.o. 2072 – Zali Log
Projektna dokumentacija:	
- Vrsta dokumentacije	DGD
- Podatki o projektantu	TEMPOS d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana
- Številka in datum projekta	oktober 2023
- Vrsta gradnje	Novogradnja – novozgrajen objekt
- Klasifikacija po CC-SI	21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti – manj zahteven objekt

Splošni podatki o območju posega

Oznaka EUP	ZIL-24, ZIL-36, ZIL-68, ZIL-90, ZIL-91, ZIL-100, ZIL-101
Oznaka podrobnejše namenske rabe:	PC (površine cest) VC (celinske vode) SK (površine podeželskega naselja) K2 (površine drugih kmetijskih zemljišč) K1 (površine najboljših kmetijskih zemljišč)

Opis skladnosti s prostorskim aktom:

Pogoji iz OPN	Podatki/ugotovitve iz dokumentacije	Skladnost
9. Območja namenske rabe prostora		
30. člen (vrste območij osnovne in podrobnejše namenske rabe prostora)	Parcele predvidene gradnje so razvrščene v enote urejanj ZIL-24 (PC), ZIL-36 K1), ZIL-68 (K2), ZIL- 90 (G), ZIL-91 (VC), ZIL-100 (SK), ZIL-101 (SK), ki spadajo v površine cest, območja celinskih vod, površine podeželskega naselja, ki so namenjene površinam kmetij z dopolnilnimi dejavnostmi in bivanju in površinam najboljših ter drugih kmetijskih zemljišč.	Skladno
10. Prostorsko izvedbeni pogoji (v nadaljevanju PIP)		

10.1 PIP glede namembnosti, vrste posegov in dopustnih gradenj		
31. člen (vrste objektov glede na namen na celotnem območju OPN)	*Dopustno: na celotnem območju OPN so dopustne* *- gradnja novih objektov in ureditev, dozidave, nadzidave v skladu z dopustnimi vrstami objektov glede na namen,* *- rekonstrukcije in vzdrževalna dela zakonito zgrajenih stavb in infrastrukture* *- objekti za varstvo pred škodljivim delovanjem voda, jezovi, hudourniške pregrade in objekti za zaščito pred poplavami, mostovi, brvi, javne ceste in poti (tudi kolesarske),* *- rekonstrukcija lokalnih cest; dopustni so tudi objekti, ki jih pogojuje načrtovana rekonstrukcija lokalne ceste (oporni in podporni zidovi, nadhodi, podhodi, prepusti, protihrupne ograje in podobno) ter objekti gospodarske javne infrastrukture, ki jih je v območju ceste treba zgraditi ali prestaviti zaradi rekonstrukcije lokalne ceste.* *Ne glede na določbe prejšnjega odstavka tega člena velja, da na območjih varovanih po predpisih s področja varstva kulturne dediščine so dopustne naslednje gradnje:* *- vzdrževalna dela,* *- rekonstrukcija objekta, ki je v skladu z varstvenim režimom, ki velja za ta objekt,* *- Gradnje novih objektov (zahtevnih, manj zahtevnih, nezahtevnih in enostavnih), dozidave ali nadzidave novega objekta k obstoječemu objektu in drugi dopustni posegi določeni s tem odlokom, so na območjih varovanih po predpisih o varstvu kulturne dediščine dopustni le izjemoma, kadar ni mogoče zagotoviti primernejše lokacije ali v primeru dozidave in nadzidave objekta ali drugega dopustnega posega, ni možno najti druge rešitve, pri čemer gradnja ali poseg ne sme spreminjati lastnosti zaradi katerih je območje pridobilo status območja varovanega po predpisih s področja varstva kulturne dediščine in je ta gradnja ali poseg skladen s prostorskimi izvedbenimi pogoji varstva, ki veljajo za ta objekt ali območje,* *Odstranitev objekta ali delov objekta kulturne dediščine ni dopustna, razen pod pogoji kot jih določajo predpisi s področja varovanja kulturne dediščine. Novogradnja objekta na mestu prej odstranjenega objekta ali dela objekta kulturne dediščine mora glede velikosti in drugih urbanističnih elementov upoštevati usmeritve kot jih določi pristojna javna služba ali so določeni v soglasju za raziskavo in odstranitev dediščine.* Za izboljšanje poplavne varnosti naselja Zali Log pred poplavnimi vodami Pruharce je predvidenih več ureditev na strugi Pruharce v njenem toku skozi naselje. Cilj predvidenih ureditev je zagotavljanje poplavne varnosti območja ob pojavu visokovodnega dogodka s 100 letno povratno dobo.	Skladno ob pogoju pridobitve pozitivnega kulturnovarstvenega mnenja pristojnega zavoda za varstvo kulturne dediščine.
10.4. PIP glede oblikovanja		
33. člen (gradnje in ureditve na kmetijskih zemljiščih, gozdnih površinah)	*Na območjih kmetijskih zemljišč so dopustne še:* *vodnogospodarske ureditve obstoječih strug, potokov*	Skladno

	in hudournikov in vodnogospodarske ureditve za ribogojnice, objekti za zaščito in reševanje v naravnih in drugih nesrečah. *Na območjih gozdnih zemljišč so dopustne še:* *objekti za zaščito in reševanje v naravnih in drugih nesrečah in vodnogospodarske ureditve obstoječih strug, potokov in hudournikov.* *Na priobalnih in vodnih zemljiščih so dopustne še:* *- gradnja na vodnem in priobalnem zemljišču ni dovoljena, razen v primerih, ki jih določajo predpisi o vodah.* *- na območjih vodne infrastrukture so dopustni objekti, ki se štejejo za vodno infrastrukturo kot to določajo predpisi o vodah,* *- za obstoječe zakonito zgrajene objekte in naprave na vodnem ali priobalnem zemljišču so dovoljene rekonstrukcije, spremembe namembnosti in gradnje na mestu prej odstranjenih objektov, če se s tem ne povečuje poplavna ali erozijska ogroženost, se s tem ne poslabšuje stanja voda, je omogočeno izvajanje javnih služb, se s tem ne ovira obstoječe posebne rabe voda, to ni v nasprotju s cilji upravljanja z vodami in se z rekonstrukcijo ali nadomestno gradnjo oddaljenost do meje vodnega zemljišča ne zmanjšuje.* Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge alternativne možnosti dostopa, se uredi nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Te premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, zato da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku. Kjer je to prostorsko mogoče se dno struge razširi na 2 m. To je mogoče z posegi v desno brežino, kjer se odstrani obstoječe zavarovanje (zidovi iz kamna v betonu in armiranobetonski zidovi), dno struge se razširi in tlakuje s kamnom v betonu, izvede se nova obrežna zavarovanja brežine z zidovi iz kamna v betonu. Tlakovanje dna je potrebno izvesti zaradi velikega vzdolžnega padca struge (povprečni padec dna struge na odseku je 15%). Niveletni potek dna struge se generalno ne spreminja, manjši posegi so predvideni na krajših odsekih pred vtoki v nove premostitve/prepuste.	
37. člen (pogoji za oblikovanje, ki izhajajo iz usmeritev za ohranjanje oblikovne podobe krajine)	*Pri urejanju vodotokov je treba upoštevati ohranjanje naravnih značilnosti prostora. Kjer razmere to dopuščajo, je treba ohranjati obstoječo strugo vodotoka (meandri) z obvodno vegetacijo ali po posegu ponovno zasaditi avtohtono vegetacijo. Ureditve vodotokov in hudournikov so dopustne predvsem z uporabo naravnih materialov oziroma tako, da je čim manj vidnega betona.* Naklon lica 5:1. Zaradi utesnjenosti v prostoru druga izvedba zavarovanja brežin z blažjimi nakloni ni mogoča.	Skladno

	Kamen lomljenec (enak kamnu v obstoječih zavarovanjih). Fuge med kamni naj bodo ozke. Širina krone zidu znaša 0,5 do 0,7 m. Zidove se temelji minimalno 1 m pod novim dnom struge. V zid se vgradi odcednice PVC DN100, 1kos/1,5m. Vgradnja odcednice na polovici svetle višine zidu. Za odcednico se izvede drenažni zasip. Izkop za zidom se izvede v naklonu 1:1 do 3:2. Izjemoma so na mestih z omejitvijo prostora predvideni strmejši nakloni izkopa, brežine pa se varuje z začasnimi berlinskimi stenami. Izkop in izgradnja zidu se izvaja po 2 m kampadah. Tlakovanje dna se izvede iz kamna v betonu, kamen lomljenec (enak kamnu v obstoječem tlakovanju). Kjer je predvidena razširitev struge na območju obstoječih pragov se te ohrani in dogradi do nove širine struge (pragovi iz kamna v betonu). Kamni v tlakovanju naj ne bodo višinsko poravnani.	
43. člen (izhodišča za oblikovanje gradbeno inženirskih in infrastrukturnih objektov in naprav)	*Infrastrukturne sisteme je potrebno načrtovati tako, da so čim manj vidno izpostavljeni. Pri posegih v prostor, kjer je vidna izpostavljenost neizogibna je potrebno zagotoviti kakovostno oblikovanje in pretehtano umestitev v prostor.* *Pri oblikovanju obcestne krajine je potrebno zagotoviti primerno oblikovane brežin (zasaditve brežin z vegetacijo, ki zvezno prehaja v krajino).* Obstoječe brežine struge so v večji meri pozidane ali zatravljene. Na lokacijah, kjer je to prostorsko mogoče, je predvideno, da se nove urejene brežine nad zavarovanjem zasadi z grmovnato obrežno zarastjo. Površine nad zavarovanji (zidovi) se zvezno naveže na krono zidov ter intenzivno zatravi, da se prepreči pojav erozije na novo urejeni brežini.	Skladno
10.6 PIP glede priključevanja na GJI in grajeno javno dobro		
47. – 51. člen	*Padavinske vode z zasebnih površin ne smejo pritekati na javne površine in ne smejo biti speljane v naprave za odvodnjavanje javnih površin. Padavinske vode se preko meteorne kanalizacije vodi v ponikovalnice ali vodotoke v skladu z veljavnimi predpisi.* *Varovalni pasovi so opredeljeni v resornih predpisih upravljavcev prostora. Za gradnje v varovalnih pasovih in priključevanje na omrežje je potrebno pridobiti njihovo soglasje.* V sklopu naloge smo preverili tudi varstvena območja in križanja z gospodarsko javno infrastrukturo na območju načrtovanih ukrepov.	Skladno ob pozitivnem mnenju pristojnega upravljavca.
10.7. PIP glede celostnega ohranjanja kulturne dediščine, ohranjanja narave, varstva okolja in naravnih dobrin ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami ter obrambnih potreb in 10.8. PIP glede varovanja zdravja		
52. – 53. člen (kulturna dediščina)	*Za poseg v kulturni spomenik, vplivno območje kulturnega spomenika, varstveno območje dediščine ali registrirano enoto kulturne dediščine z vplivnim območjem, ki je bila vpisana v register kulturne dediščine do uveljavitve odloka, je potrebno pridobiti kulturno varstvene pogoje in kulturno varstveno*	Skladno ob pozitivnem mnenju pristojnega zavoda za varstvo kulturne dediščine.

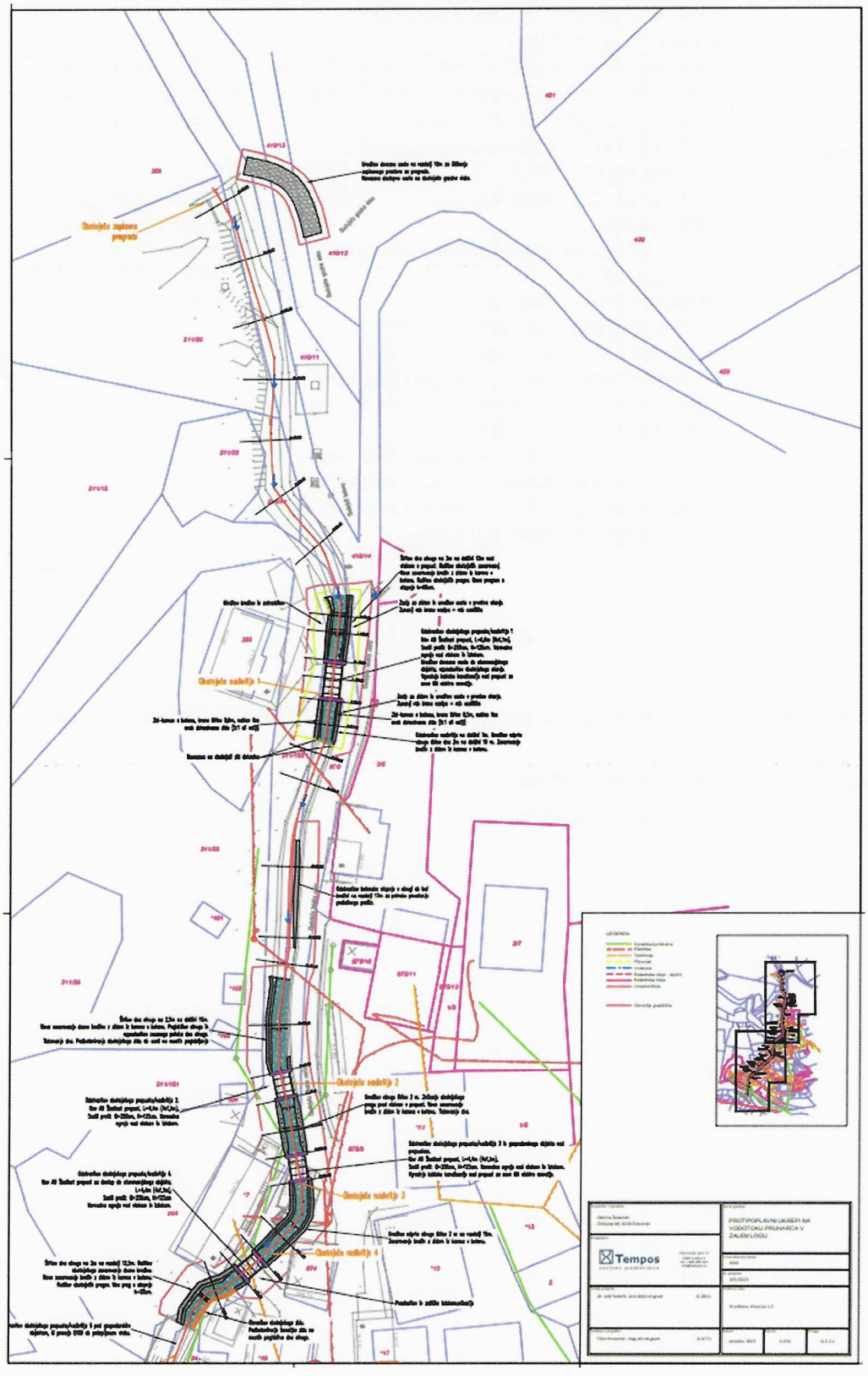
	soglasje za posege, ki ga izda organ pristojen za varstvo kulturne dediščine.	
54. člen (ohranjanje narave)	*Za posege na zavarovanih območjih narave, območjih Natura 2000 in naravnih vrednot na območju občine Železniki, je potrebno upoštevati pogoje organa, pristojnega za ohranjanje narave in pridobiti naravovarstveno soglasje.*	Skladno ob pozitivnem mnenju pristojnega organa za varstvo narave.
55. člen – 58. člen	*Erozijsko območje: opozorilno območje – zahtevni zaščitni ukrepi.* *Katastrofalna območja poplavljanja – površina območja zelo redkih poplav* *Projektiran pospešek tal 0,2.* *III. stopnja varstva pred hrupom (VC, SK)* *IV. stopnja varstva pred hrupom (PC, K2, K1).* Predvideni objekti ne bodo povzročali nikakršnih izpustov hrupa v okolje. Predvideni objekti za svoje delovanje ne bodo porabljali energije. Vse ureditve so projektirane sonaravno in se bodo v največji možni meri gradile iz naravnih materialov, kot je kamen. Vse z gradnjo prizadete površine se bodo po koncu gradnje humusirale in zatravile.	Skladno ob upoštevanju področnih predpisov in normativov in pridobitvi pozitivnega mnenja pristojnega upravljavca.

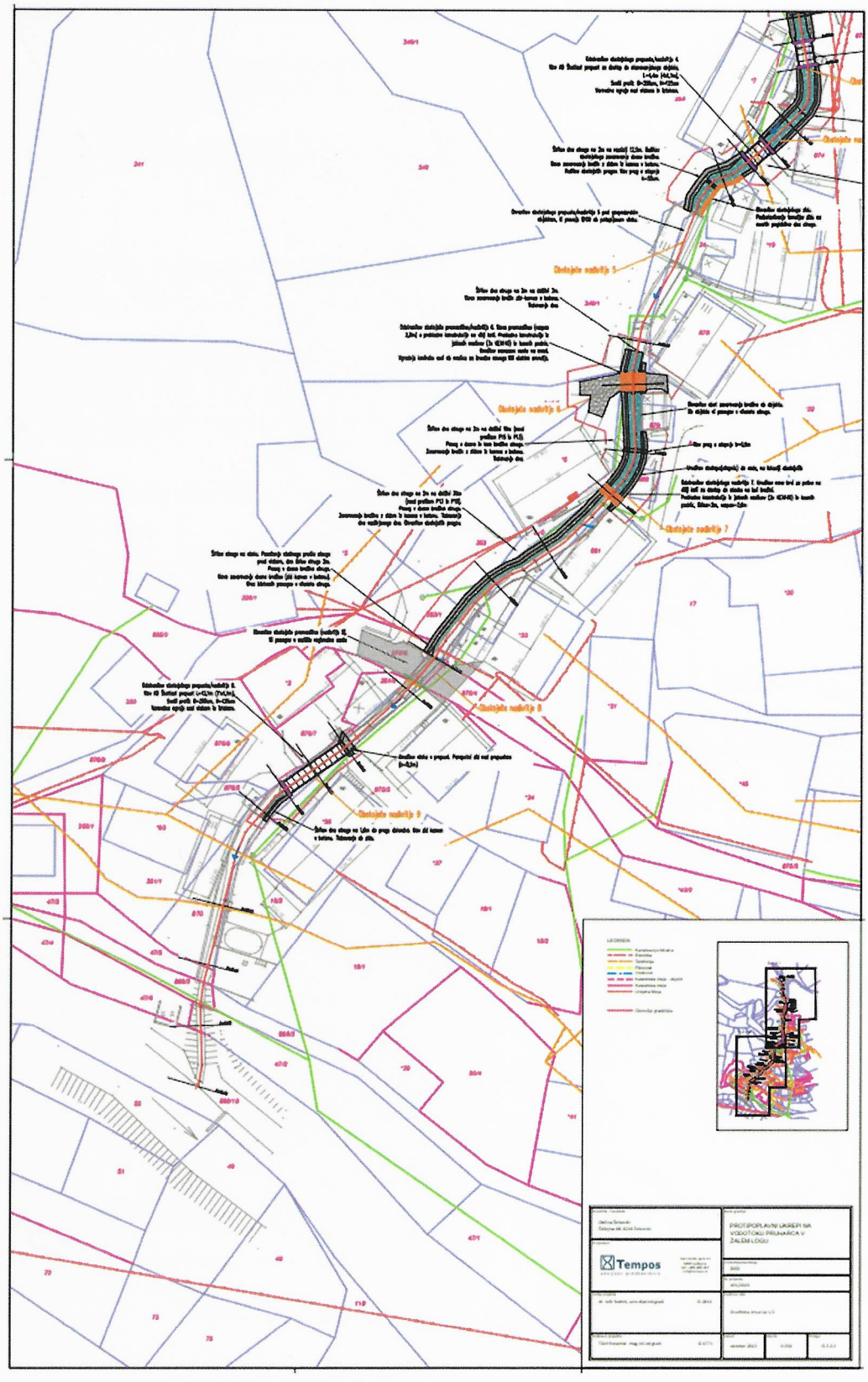
Obrazložitev

Iz predložene dokumentacije je razvidno, da je predvidena gradnja skladna z določili OPN, kot je opredeljeno pri posameznih členih OPN.

To menje velja do uveljavitve spremembe področnih predpisov.

Takse prosto v skladu z 44. členom Gradbenega zakona (GZ-1).


Tempos
PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ŽALEM LOGU


Tempos
PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ŽELEZNIKIH

VODOVODNI ODBOR
Zali Log 33B
4228 ŽELEZNIKI

Datum: 20.11.2023
Št.: 02/2023

Vodovodni odbor Zali Log na podlagi zahteve za izdajo projektnih pogojev, ki jo je po pooblastilu investitorja Občine Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, dne, 01. 09. 2023, posredovalo podjetje Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, izdaja

MNENJE
za področje:
-Vodovod Zali Log

Vodovodni odbor Zali Log z vidika varovanja omrežja vaškega vodovoda in vodovodnih zajetij in vodohranov **izdaja pozitivno mnenje** za projekt **»Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«** na vseh zemljiščih omenjenega vodovodnega sistema. Vse omenjeno je sestavni del dokumentacije DPP, št. projekta 155/2023, avgust 2023, ki ga je izdelalo projektantsko podjetje TEMPOS, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, vodja projekta dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2812 in sicer ob upoštevanju naslednjih pogojev:

1. Morebitno inštalacijo oz. sanacijo spojnega voda sme izvršiti pooblaščeno podjetje ali strokovno usposobljena oseba, vendar le s soglasjem in pod nadzorstvom upravljalca
2. Investitor nosi stroške vseh morebitnih poškodb na javnem vodovodu Zali Log (cevi, jaški, zajetja, vodohrami…), ki bi nastale bodisi v času izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu ali zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Prav tako nosi investitor stroške morebitnih prestavitev javnega vodovoda Zali Log, če bi bilo to potrebno zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«.
3. Predvidena gradnja se nahaja v varovalnem pasu javnega vodovoda Zali Log. Trasa javnega vodovoda Zali Log poteka v neposredni bližini struge vodotoka Pruharca in vodotok tudi na večih mestih prečka.

4. Objekti javnega vodovoda Zali Log morajo biti vedno dostopni tako za vzdrževanje javne kanalizacije kot intervencije, zato jih ni dovoljeno zasipavati.
5. V zgornjem delu vodotoka obstaja možnost zajetja vodotoka v primeru požara. Vsaj eno tako zajetje v vasi še vedno mora ostati.

   Priloge:
   -Situacija grafika G.2.2.1 (označena lokacija ureditve odvzema)
   -Tehnično poročilo (posodobljeno na straneh: 26/69, 30/69, 45/69

6. Kot priloga teh projektnim pogojem prilagam tudi »*Hidrogeološko mnenje glede vpliva protiplavne pregrade na zajetje pitne vode v Zalem logu«* Dela v bližini zajetij naj potekajo v prisotnosti hidrotehnika in z minimalnimi izkopi izven struge.

Vodovodni odbor:

Janez Habjan



Dostopovna omrežja, Operativa
TKO osrednja Slovenija
Stegne 19, 1000 Ljubljana

TelekomSlovenije

09292023111400801

TEMPOS D.O.O.
TEHNOLOŠKI PARK 21

1000 LJUBLJANA

Številka: 125647 - LJ/5462-MB
Vaš znak: 155/2023
Datum: 14.11.2023

Vlagatelj:	TEMPOS D.O.O., TEHNOLOŠKI PARK 21, 1000 LJUBLJANA
Investitor:	OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 ŽELEZNIKI
Objekt:	PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Lokacija objekta:	ZALI LOG, Občina: ŽELEZNIKI
k.o.: PO TRASI	Parc. št.: PO TRASI

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.: 125647- LJ/5462-MB

Projekt št.: 155/2023, izdelovalca TEMPOS D.O.O., za objekt: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU je izdelan v skladu s predhodno izdanimi projektnimi pogoji št.: 124073 - LJ/4535-IB.

Izdajamo vam pozitivno mnenje.
Upoštevati je potrebno izdane projektne pogoje.

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

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:
- Branko Domjanič, tel.: 04 260 4323, e-pošta: branko.domjanic@telekom.si

Pripravil:
Marko Bukovac

Žig: TelekomSlovenije d.d. 108

Vodja TKO osrednja Slovenija:
Igor Kern

V vednost: naslov, arhiv

ZAVOD za GOZDOVE SLOVENIJE

Območna enota Kranj

Številka: 3407-114/2023-4
Datum: 24. 10. 2023
Datoteka: 3407-114-23.doc

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Kranj (v nadaljevanju: Zavod), izdaja na podlagi 21. člena Zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93 in nasl.; v nadaljevanju: ZG) v povezavi s 141. oz. 43. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in nasl.; v nadaljevanju: GZ-1), v zadevi izdaje mnenja k dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja, na vlogo stranke, Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana,

SOGLASJE

na podlagi 21. člena ZG za **protipoplavne ukrepe na vodotoku Pruharica v Zalem Logu** v gozdnem prostoru, na parcelah v k. o. Zali Log (2072) po seznamu v predmetni dokumentaciji, investitorice Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, po projektni dokumentaciji za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja za predmetne ukrepe (DGD, št. projekta 155/2023, Tempos d,o.o., oktober 2023), ki se v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja za predmetni objekt po prvem odstavku v povezavi s 4. točko drugega odstavka 141. člena GZ-1 šteje za mnenje po četrtem odstavku 43. člena GZ-1 za gradnjo v gozdnem prostoru ob upoštevanju pogojev za izvedbo gradnje ter za uporabo predmetnih objektov in pripadajočih ureditev v dopisu Zavoda s št. 3407-114/2023-2 z datumom 8. 9. 2023.

Obrazložitev

Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: stranka), pooblaščenka predmetne investitorice, je dne 20. 10. v prilogi e-pošte z e-naslova <tilen.koranter©tempos.si> na e-naslov <oekranj@zgs.si> na Zavodu za gozdove Slovenije, Centralna enota, Večna pot 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: ZGS), podala zahtevo za izdajo mnenja za protipoplavne ukrepe na vodotoku Pruharica v Zalem Logu na parcelah v k. o. Zali Log po seznamu v predmetni dokumentaciji. Stranka je k vlogi priložila skenogram pooblastila predmetne investitorice s št. 4303-0076/2023 z datumom 28. 8. 2023 ter podala spletno mesto z gradivom projektne dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja za predmetne ukrepe (DGD, št. projekta 155/2023, Tempos d,o.o., oktober 2023. ZGS je dne 23. 8. 2023 predmetno vlogo posredoval v reševanje svoji stvarno in krajevno pristojni Območni enoti Kranj (Zavod).

Na podlagi navedene dokumentacije, prostorskih aktov in gozdnogospodarskih načrtov je bilo ugotovljeno, da je del predmetne dovozne ceste za čiščenje zaplavnega prostora za pregrado načrtovan v območjih gozdnih zemljišč, oz. v gozdu v naravi, ki je evidentiran tudi v gozdnogospodarskih načrtih, pri čemer prečka traso gozdne vlake z ident. oznako 031002010 (evidentirana v skladu s Pravilnikom o gozdnih prometnicah /Uradni list RS, 4/09/), del pa v prostoru, ki je ekološko oz. funkcionalno povezan s sosednjim gozdom, zato je po 1. točki 3. člena ZG tudi ta del predmetne lokacije gozdni prostor.

Po 5. točki 3. člena GZ-1 je gradnja izvedba gradbenih in drugih del, povezanih z gradnjo, ki med drugim obsega novogradnjo in obnovo. Po 32. točki 3. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21 in nasl.) je poseg v prostor gradnja objekta v skladu s predpisi, ki urejajo graditev, in izvedba dejanj, s katerim se ustvarjajo, spreminjajo ali vzdržujejo druge ustvarjene in naravne fizične strukture v prostoru. Predmetno načrtovano poseganje je torej gradnja oz. poseg v prostor, in sicer glede na prej navedeno tudi poseg v gozdni prostor.

Po 43. členu GZ-1 investitor pred vložitvijo zahteve za izdajo gradbenega dovoljenja pridobi mnenja pristojnih mnenjedajalcev. Mnenje se pridobi, če je nameravana gradnja takšna, da je zanjo v skladu s predpisi treba pridobiti mnenje pristojnega mnenjedajalca. V mnenju se mnenjedajalec opredeli glede skladnosti dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja s predpisi iz svoje pristojnosti. Vanj se lahko vključijo tudi podatki oz. pogoji za izvedbo gradnje in uporabo objekta. Po prvem odstavku v povezavi s 4. točko drugega odstavkav 141. člena GZ-1 se za akt odobritve nameravane gradnje oz. za mnenje po 43. členu GZ-1 za področje gradnje v gozdnem prostoru šteje soglasje po 21. členu ZG.

Za graditev objektov in posege v gozdni prostor je po prvem odstavku 21. člena ZG treba pridobiti soglasje Zavoda za gozdove Slovenije, po tretjem odstavku tega člena pa soglasja iz tega člena ni mogoče izdati, kadar je mogoče pričakovati, da bodo vplivi posega bistveno ogrozili funkcije gozdov; pri presoji ogroženosti se upošteva ovrednotenje funkcij iz gozdnogospodarskih načrtov. Po 18. členu ZG je v gozdovih prepovedano vsako dejanje, ki ogroža njegove funkcije, njegov obstoj ali namen. Po 34. členu Pravilnika o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/09 in nasl.) se v soglasju Zavoda za gozdove Slovenije za poseg v gozdni prostor določijo ukrepi, ki se izvedejo za odpravo ali zmanjšanje njegovih negativnih posledic na gozdni ekosistem in funkcije gozda.

Po Gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarskega območja Kranj 2011 – 2020 (Odlok o gozdnogospodarskih in lovsko upravljavskih načrtih območij (2011-2020); Uradni list RS, št. 87/12) ima gozd na predmetnih lokacijah in v njihovi okolici ekološke, socialne in proizvodne funkcije. Zavod je v zvezi s predmetnim poseganjem izdal projektne in druge pogoje s št. 3407-114/2023-2 z datumom 8. 9. 2023 za izdelavo projektne dokumentacije, za izvajanje gradnje ter za uporabo predmetnih objektov in ureditev. Zavod ugotavlja, da so v predmetni dokumentaciji primerno upoštevani oz. povzeti citirani projektni in drugi pogoji. Zavod presoja, da je ob upoštevanju rešitev, razvidnih v predmetni dokumentaciji, ter pogojev v izreku tega soglasja mogoče pričakovati, da vplivi predmetno načrtovanega poseganja v prostor in rabe predmetnih objektov in ureditev ne bi bistveno ogrožali ali onemogočali funkcij in namena gozdov ter življenjskih možnosti divjadi in drugih prosto živečih živalskih vrst (glede na ZG, Zakon o divjadi in lovstvu /Uradni list RS, št. 16/04 in nasl./ in Pravilnik o varstvu gozdov). Zato je na podlagi 21. člena ZG mogoče soglašati s predmetnim poseganjem v prostor.

V skladu z navedenim Zavod na podlagi 21. člena ZG v povezavi s prvim odstavkom in s 4. točko drugega odstavka 141. člena oz. s četrtim odstavkom 43. člena GZ-1 izdaja to soglasje s pogoji.

Pripravil:

Mojmir Perdan, univ. dipl. inž. gozd.
GOZDAR SVETOVALEC I

Postopek vodila:

Vanja Primožič, univ. dipl. inž. gozd.
VODJA ODSEKA ZA NAČRTOVANJE RAZVOJA GOZDOV

REPUBLIKA SLOVENIJA ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE NOSILEC JAVNEGA POOBLASTILA 03 OBMOČNA ENOTA KRANJ

Martin Umek, univ. dipl. inž. gozd.
VODJA OBMOČNE ENOTE

Dostaviti:

- TEMPOS d.o.o.
  Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana.

V vednost:

- ZGS, OE Kranj, Krajevna enota Železniki
  Trnje 7, 4228 Železniki.

ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

OSREDNJA ENOTA

Tobačna ulica 5 | 1000 Ljubljana
T 01 230 95 00
E zrsvn.oe@zrsvn.si
www.zrsvn.si

Številka: 3562-4252/2023-2
Datum: 18. 9. 2023

TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o.
Tehnološki park 21
1000 Ljubljana

ZADEVA: **Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu – strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja**

Z vlogo z dne 01. 09. 2023, prejeto po elektronski pošti istega dne, ste naslovni zavod zaprosili za izdajo projektnih in drugih pogojev za izvedbo protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v Zalem Logu po projektni dokumentaciji DPP št. 155/2023, ki jo je pripravilo podjetje Tempos d.o.o., avgusta 2023. Ker ugotavljamo, da predpisovanje projektnih in drugih pogojev ni potrebno, vašo vlogo skladno z 42. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP; v nadaljevanju: Gradbeni zakon) ter 105. členom Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-1O; v nadaljevanju: ZON) obravnavamo kot zahtevo za izdajo mnenja po 43. členu Gradbenega zakona.

Vlogi ste priložili:
- Projektno dokumentacijo za pridobitev projektnih in drugih pogojev (DPP) št. 155/2023, TEMPOS d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, avgust 2023;
- pooblastilo.

Strokovno mnenje izdajamo v povezavi s 141. členom Gradbenega zakona na podlagi določil 105. in 105.a člena Zakona o ohranjanju narave, 3. odstavka 42. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) in skladno s 43. členom Gradbenega zakona.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da investitor Občina Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki, ki jo v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja po pooblastilu zastopa podjetje Tempos d.o.o., Ljubljana, načrtuje izvedbo protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Cilj predvidenih ureditev je zagotavljanje poplavne varnosti območja ob pojavu visokovodnega dogodka s 100 letno povratno dobo. Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam, kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge alternativne možnosti dostopa, se uredi nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku. Kjer je to prostorsko mogoče, se dno struge razširi na 2 m. To je mogoče z posegi v desno brežino, kjer se odstrani obstoječe zavarovanje (zidovi iz kamna v betonu in

armiranobetonski zidovi), dno struge se razširi in tlakuje s kamnom v betonu, izvede se nova obrežna zavarovanja desne brežine z zidovi iz kamna v betonu, naklon lica 5:1. Tlakovanje dna je potrebno izvesti zaradi velikega vzdolžnega padca struge (povprečni padec dna struge na odseku je 15%). Kjer je predvidena razširitev struge na območju obstoječih pragov se te ohrani in dogradi do nove širine struge (pragovi iz kamna v betonu). Niveletni potek dna struge se generalno ne spreminja, manjši posegi so predvideni na krajših odsekih pred vtoki v nove premostitve/prepuste.

1. **Strokovno mnenje v postopku presoje sprejemljivosti posega na varovana območja (območja Natura 2000 in zavarovana območja)**

Na podlagi prejete vloge in predložene dokumentacije ugotavljamo, da se lokacija oziroma daljinski vpliv obravnavanega posega nahaja na naslednjih varovanih območjih:

Preglednica1: Posebna varstvena območja (območja Natura 2000)

Ime območja Natura 2000	**Ident. št.**	**Uradna objava**
Ratitovec	SI3000110	Uredba o posebnih varstvenih območjih, območjih Natura 2000 (Uradni list RS št. 49/04, popr.110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13, 39/13-OdlUS, 3/14, 21/16 in 47/18)

Glede na status območja, lokacijo in vrsto posega ugotavljamo, da je treba izvesti presojo sprejemljivosti posega na naravo po 105.a in 33.a členu ZON skladno s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Presojo sprejemljivosti izvede upravni organ ob izdaji gradbenega dovoljenja na podlagi tega mnenja.

V nadaljevanju podajamo ugotovitve o učinkih posega in varstvenih ciljih varovanih območij, na katere bi poseg lahko vplival ter podajamo oceno vplivov posega na varstvene cilje varovanih območij.

Na območju posega in v njegovi neposredni okolici se pojavljajta ali je možnost pojavljanja kvalifikacijske vrste netopirja mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) in kvalifikacijskega habitatnega tipa HT-91K0 Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)), ki ju varujemo na območju navedenega posebnega varstvenega območja.

Glede na vrsto gradnje in dejstvo, da je ta načrtovana na robnem delu posebnega varstvenega območja in v minimalnem obsegu, vpliv načrtovanih del na kvalifikacijsko vrsto in habitatni tip skladno s 25. členom ocenjujemo kot B – nebistven vpliv.

V skladu z 42. členom, ki se smiselno nanaša na 25. člen zgoraj navedenega Pravilnika, je posledice učinkov posega na varstvene cilje zgoraj navedenega varovanega območja in na njegovo celovitost ter povezanost mogoče opredeliti kot **B– nebistven vpliv.**

Če se ocena vpliva uvrsti v velikostni razred B, vplivi na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter na povezanost skladno s 25. členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja niso škodljivi. Skladno s 105.a členom Zakona o ohranjanju narave je v primeru odsotnosti škodljivih vplivov na varstvene cilje varovanih območij ocena vplivov gradnje objekta ugodna oziroma je gradnja takšnega objekta **sprejemljiva**.

2. **Strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja na območju naravnih vrednot**

Iz seznama zemljišč na katerih je načrtovana gradnja izhaja, da so dela načrtovana na območju naslednjih naravnih vrednot:

Preglednica2: Naravne vrednote

Ime naravne vrednote	**Ident. št.**	**Uradna objava**
Selška Sora	272V	Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (*Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19 in 53/23 ter sklep št. 35600-46/2017 z dne 16. 2. 2018 in 35600-10/2021-5 z dne 21.01.2021)*

Iz grafičnih prilog predložene dokumentacije je razvidno, da so dela načrtovana na delu zemljišča s parc. št. 870 k.o. Zali Log, ki ne sega v območje naravne vrednote Selška Sora. Ocenjujemo, da načrtovana dela ne bodo vplivala na lastnosti naravne vrednote in na njeno stanje, zato menimo, da je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca z vidika varstva naravnih vrednot sprejemljiva.

Skladno s 57. členom Gradbenega zakona upravni organ prosimo, da nam po zaključku postopka posreduje izdano odločbo v zvezi z gradbenim dovoljenjem v tej zadevi (lahko po elektronski pošti).

Pripravil(a):
Anja Šolar Levar, univ. dipl. geog.
naravovarstvena svetnica

mag. Alja Grošelj, u.d.i.k.a.
visoka naravovarstvena svetnica
vodja OE Ljubljana

Zavod RS za varstvo narave, Ljubljana
Ljubljana, Tobačna ul. 5
3

Poslati:
- naslovniku po e – pošti na naslov info@tempos.si

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
Služba za kulturno dediščino
Območna enota Ljubljana

Številka: 35102-0740/2021-8
Datum: 14. 11. 2023

Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine (v nadaljevanju: ZVKDS), Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana, izdaja na podlagi 1. točke drugega odstavka 84. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11, 30/11-Odl.US, 90/12, 111/13 in 32/16 in 21/18; v nadaljevanju: ZVKD-1), na zahtevo Občine Železniki, Češnjica 48, 4228 Železniki (v nadaljevanju: investitor), ki ga zastopa podjetje Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, v zadevi izdaje kulturnovarstvenega mnenja naslednje

KULTURNOVARSTVENO MNENJE

1. Projektna dokumentacija DGD, št. proj. 155/2023, oktober 2023, ki jo je izdelalo podjetje Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana za investitorjev poseg izvedbo protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v Zalem Logu, je skladna z varstvenim režimom, določenim s predpisi iz pristojnosti ZVKDS in opredeljenim v kulturnovarstvenih pogojih ZVKDS št. 35102-0740/2023-4-DR z dne 03. 10. 2023.

2. Pri izdelavi projektne dokumentacije za izvedbo gradnje naj investitor upošteva:

- Priporočamo, da se za gradnjo kamnitih zidov ponovno uporabi kamen, ki se ga pridobi z rušenjem.
- Varovalne ograje naj bodo oblikovno enostavne z vertikalnimi letvami, lesene ali kovinske po vzoru za to območje značilnih ograj.

3. Če na območju ali predmetu posega obstaja ali se najde arheološka ostalina, mora investitor od Ministrstva za kulturo Republike Slovenije pridobiti kulturnovarstveno soglasje za raziskavo in odstranitev dediščine.

4. Kulturnovarstveno mnenje preneha veljati po poteku dveh let od njegove izdaje.

5. Stroški organu v tem postopku niso nastali; investitor sam krije svoje stroške postopka.

Obrazložitev:

28. člen ZVKD-1 določa, da je kulturnovarstveno soglasje treba pridobiti za poseg v spomenik, za poseg v vplivno območje spomenika, če to obveznost določa akt o razglasitvi, in za poseg v registrirano nepremično dediščino, če to določa prostorski akt. Kulturnovarstveno soglasje za poseg, za katerega je predpisano gradbeno dovoljenje, se izda v skladu s predpisi, ki urejajo graditev. V skladu z 43. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, s poznejšimi spremembami; v nadaljevanju: GZ-1) se v takih primerih kulturnovarstveno soglasje izda v obliki mnenja (v nadaljevanju: kulturnovarstveno mnenje). V kulturnovarstvenem mnenju se ZVKDS opredeli o skladnosti dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja s predpisi iz njegove pristojnosti, vanj pa lahko vključi tudi morebitne podatke ali pogoje za izvedbo gradnje in uporabo objekta.

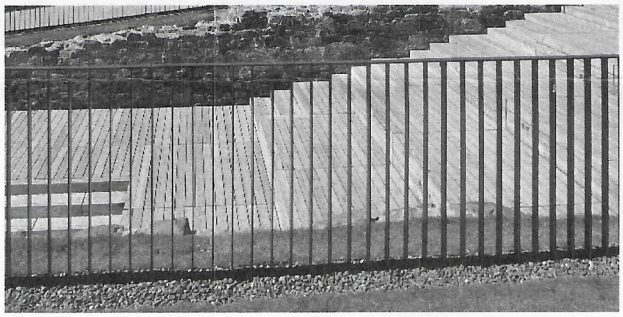
Investitor je dne 20. 10. 2023 pri ZVKDS, Območna enota Ljubljana, vložil zahtevo za izdajo kulturnovarstvenega mnenja za izvedbo protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Zahtevi je priložil projektno dokumentacijo, navedeno v 1. točki izreka.

Pri preizkusu vložene zahteve je bilo ugotovljeno, da je ta popolna.

Predlagana gradnja posega v registrirano nepremično dediščino ali neposredno v njeno bližino Zali Log – Vas, EID 1-12110, Zali Log - Hiša Zali Log 29, EID 1-12101, Zali Log - Hiša Zali Log 18, EID 1-12100 Zali Log - Hiša Zali Log 17, EID 1-12099, Zali Log - Kulturna krajina, EID 1-12621. Varstveni režim je določen v 53.členu (PIP po posameznih tipih dediščine) *Odloka o Občinskem prostorskem načrtu Občine Železniki* (Ur. l. RS, št. 41/13, 41/16 in druge spremembe in dopolnitve). ZVKDS, Območna enota Ljubljana, je dne 03. 10. 2023 v skladu s tem varstvenim režimom izdal investitorju za navedeni poseg kulturnovarstvene pogoje št. 35102-0740/2023-4-DR.

ZVKDS je po pregledu dokumentacije in izvedenem postopku ugotovil, da je investitor v projektni dokumentaciji upošteval varstveni režim, kakor je opredeljen v navedenih kulturnovarstvenih pogojih.

Investitor mora pri izdelavi dokumentacije za izvedbo gradnje in uporabo objekta:
Pri izboru ograj je potrebno upoštevati tradicionalne tipe ograj, ki so značilne za to območje. Sprejemljive so lesene ali kovane ograje, z letvami v navpični smeri.





Primeri ustreznih in nevtralno oblikovanih ograj.

Če se na območju ali predmetu posega najde arheološka ostalina, morata investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (prvi odstavek 26. člena ZVKD-1).

To kulturnovarstveno mnenje preneha veljati po poteku dveh let od njegove izdaje. Ta rok preneha teči, ko investitor vloži zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja. Če je zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja zavrnjena, velja čas veljavnosti, naveden v kulturnovarstvene mnenju.

To mnenje je je takse prosto (22. točka 28. člena Zakona o upravnih taksah, Uradni list RS, št. 106/10 – UPB4, 32/16, 30/18 in 189/20). Investitor sam krije svoje stroške postopka.

Pripravil:

Domen Rus
mag. inž. kraj. arh.
konservator

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
2
Ljubljana

Odločil:

Boris Vičič
univ.dipl. arheolog
konservatorski svetovalec

Vročiti: Investitorju – po pooblaščencu: Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana – Priporočeno

Zavod za ribištvo Slovenije
Fisheries Research Institute of Slovenia
Sp. Gameljne 61a • SI-1211 Ljubljana - Šmartno
T 01 24 43 400 • F 01 24 43 405 • E info@zzrs.si
www.zzrs.si

Štev.: 4202-220/2023-6
Datum: 14. 11. 2023

Tempos d.o.o
Tehnološki park 21
1000 Ljubljana

Na podlagi vloge vlagatelja Tempos d.o.o, Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, prejete dne 8. 11. 2023, daje Zavod za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju: ZZRS) na podlagi 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1; Uradni list RS, št. 199/21) in na podlagi 2. točke 19. člena Zakona o sladkovodnem ribištvu (ZSRib; Uradni list RS, št. 61/2006) ter na njegovi podlagi sprejetih predpisov naslednje

MNENJE K PROJEKTNI DOKUMENTACIJI ZA OBJEKT
Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu

V zvezi z vašo vlogo za pridobitev mnenja smo pregledali predloženo dokumentacijo DGD za projekt št. 155/2023 *Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu* (Tempos d.o.o, Ljubljana, oktober 2023):

- Tehnično poročilo.
- Grafične priloge, risbe št. G.2.5, G.2.4.2, G.2.4.1.

Na vašo vlogo za izdajo mnenja ob upoštevanju projektnih pogoje in dopolnitev ZZRS št. 4202-220/2023-2 z dne 3. 10. 2023 in dopolnitev št. 4202-220/2023-4 z dne 7. 11. 2023 dajemo **pozitivno mnenje** za objekt »*Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«.*

Pripravila:
Tjaša Kodela, mag. geog.

ZAVOD ZA RIBIŠTVO 1 SLOVENIJE

v.d direktorja:
Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.

Poslati:
- Tempos d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana in na tilen.koranter@tempos.si, po elektronski pošti,
- Ribiška družina Železniki: ribiska.druzina.zelezniki@gmail.com, v vednost po elektronski pošti,
- ZZRS arhiv, tu.

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

TEHNIČNI DEL

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

T TEHNIČNO POROČILO

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA

1 OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI ... 3
1.1 Splošno ... 3
1.2 Opis obstoječega stanja ... 5
1.3 Osnove za projektiranje ureditev ... 17
1.3.1 Geodetski posnetek ... 17
1.3.2 Hidrološka analiza Selške Sore ... 17
1.4 Hidravlična analiza obstoječega stanja ... 18
1.5 Hidravlična analiza načrtovanega stanja ... 21
1.6 Podnebne spremembe ... 22
1.7 Predvidene ureditve ... 23
2 VARSTVENI REŽIMI IN GJI ... 28
3 IZPOLNJEVANJE BISTVENIH IN DRUGIH ZAHTEV ... 31
3.1 Mehanska odpornost in stabilnost ... 31
3.2 Varnost pred požarom ... 31
3.3 Higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja ... 32
3.4 Varnost pri uporabi ... 32
3.5 Zaščita pred hrupom ... 32
3.6 Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote ... 32
3.7 Trajnostna raba naravnih virov ... 32
4 OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI ... 33
5 OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE ... 34
5.1 Emisije onesnaževal v zrak ... 34
5.2 Emisije toplogrednih plinov ... 34
5.3 Emisije snovi v vode ... 34
5.4 Nastajanje odpadkov ... 35
5.5 Hrup ... 35
5.6 Raba vode ... 35
6 OPIS VPLIVOV OBJEKTA NA MEHANSKO ODPORNOST IN STABILNOST SOSEDNJIH OBJEKTOV TER ZEMLJIŠČ IN NA VARSTVO PRED POŽAROM Z NAVEDBO ODMIKOV GRADNJE OD PARCELNIH MEJA SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ IN OD SOSEDNJIH OBJEKTOV ... 36
7 OPIS GRADBIŠČA ZA GRADNJO ... 36
8 OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLJENIMI PROJEKTNIMI POGOJI ... 38

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

8.1 Varstvo narave 38
8.2 Varstvo voda 38
8.3 Ribiški okoliš 43
8.4 Vodovod 48
8.5 Elektrika 49
8.6 Telefonija 49
8.7 Kabelska TV / optično omrežje 50
8.8 Občinske ceste 50
8.9 Fekalna kanalizacija 51
8.10 Državne ceste 51
8.11 Varstvo kulturne dediščine 59
8.12 Varstvo gozdov 61
9 IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV 62
10 ZAHTEVE PRI IZVEDBI 63

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1 OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

1.1 Splošno

Vlada RS je dne 25. 4. 2013 sprejela Uredbo o državnem prostorskem načrtu za preložitev regionalne ceste R2- 403/1075 Podrošt – Češnjica skozi Železnike ter ureditev vodne infrastrukture za zagotavljanje poplavne varnosti Železnikov (Uradni list RS, št. 37/2013; v nadaljevanju: Uredba o DPN). Cilja državnega prostorskega načrta sta zaščita naselja Železniki pred 100-letnimi poplavnimi visokimi vodami z izvedbo ustreznih protipoplavnih ureditev ter ureditev regionalne ceste, ki poteka skozi staro trško jedro naselja Železniki (obvozna cesta Železnikov).

S ciljem zagotavljanja celovitosti načrtovanih ureditev za povečanje poplavne varnosti naselja Železniki so bili k ukrepom iz DPN na Selški Sori kasneje dodani še ukrepi na njenih pritokih Dašnjica, Češnjica in Prednja Smoleva. Zaradi stanja v prostoru ukrepi na pritokih lahko samo delno izboljšajo stanje, saj so ti pritoki v veliki meri ujeti med obstoječo pozidavo in z ukrepi znotraj naselja ni bilo možno zagotoviti varnosti pred 100-letnimi poplavami na pritokih Češnjica in Dašnjica. Zato je bila naročena še izdelava projektne dokumentacije za dodatne ukrepe zagotavljanja poplavne varnosti k projektu "Protipoplavna ureditev porečja Selške Sore" za štiri ločene sklope in sicer:

- Zadrževanje na porečju Češnjice,
- Zadrževanje na porečju Dašnjice,
- Varovanje območja domačije Šmid v Jesenovcu,
- Možnosti zagotavljanja poplavne varnosti vasi Zali Log (Sora in Pruharca).

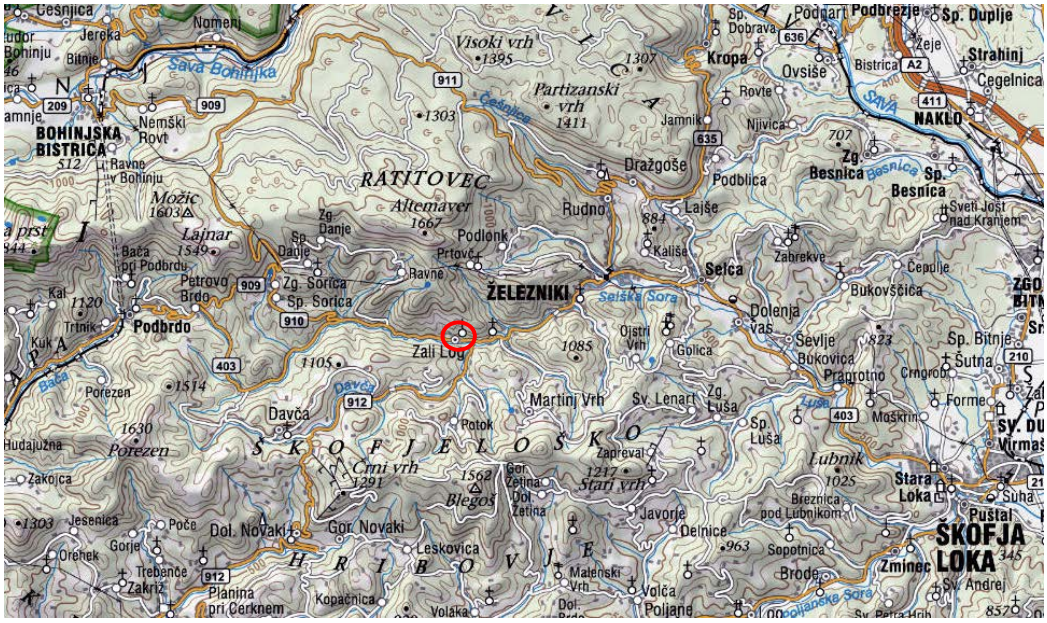
V tem projektu obravnavamo *Možnosti zagotavljanja poplavne varnosti vasi Zali Log (Sora in Pruharca)* na nivoju projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD).

Za izboljšanje poplavne varnosti naselja Zali Log pred poplavnimi vodami Pruharce je predvidenih več ureditev na strugi Pruharce v njenem toku skozi naselje. Predvidene ureditve so načrtovane na skupni dolžini 200 m odseka Pruharce skozi naselje Zali Log. Cilj predvidenih ureditev je zagotavljanje poplavne varnosti območja ob pojavu visokovodnega dogodka s 100 letno povratno dobo.

Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

alternativne možnosti dostopa, se uredi nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Te premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, zato da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku. Kjer je to prostorsko mogoče se dno struge razširi na 2 m. To je mogoče z posegi v desno brežino, kjer se odstrani obstoječe zavarovanje (zidovi iz kamna v betonu in armiranobetonski zidovi), dno struge se razširi in tlakuje s kamnom v betonu, izvede se nova obrežna zavarovanja brežine z zidovi iz kamna v betonu. Tlakovanje dna je potrebno izvesti zaradi velikega vzdolžnega padca struge (povprečni padec dna struge na odseku je 15%). Niveletni potek dna struge se generalno ne spreminja, manjši posegi so predvideni na krajših odsekih pred vtoki v nove premostitve/prepuste.



Slika 1: Obravnavana lokacija – naselje Zali Log v Selški dolini.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 2: Obravnavan odsek Pruharce in Selške Sore v Zalem Logu

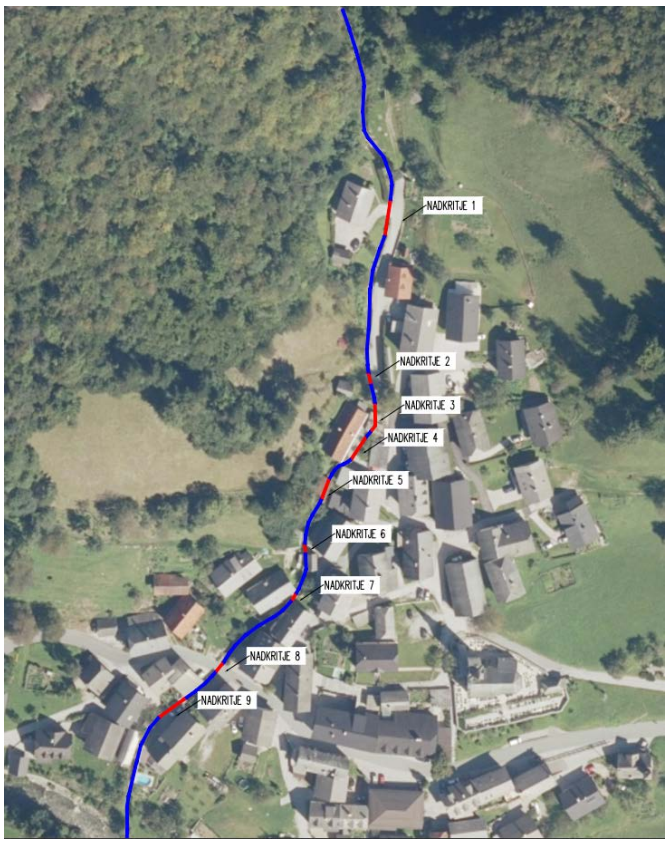
1.2 Opis obstoječega stanja

Vas Zali Log ima zabeležen poplavni dogodek leta 1990, ko je bil poplavljen velik del vasi. Leta 2007 je zabeležen poplavni dogodek, ko je bil poplavljen le spodnji del vasi ob Selški Sori. Ob Selški Sori pod vasjo so izdelani protipoplavni nasipi.

Na območju Zalega Loga je bila po poplavah 2007 izdelana sanacija hudournika Pruharce, vključno z zaplavno pregrado nad naseljem. Tik pod pregrado je objekt za lokalni vodovod. Sanacija po neurju 2007 je izvedena v okviru prostorskih možnosti.

Obravnavan je 370 m odsek struge Pruharce skozi naselje Zali Log. Struga hudournika je utesnjena in v celoti obdana z lomljencem v betonu. Vzdolžni padec struge skozi naselje je velik. Kota dna na iztoku iz zaplavne pregrade znaša 375,8 m.n.v., kota dna struge na sotočju z Soro pa 314,20 m.n.v., kar je 61 m višinske razlike. Povprečni padec znaša 15%. Vzdolžni tok je stopnjevan s številnimi pragovi (22 stopenj). Pretočni prerez je neenakomeren. Širina dna struge se skozi odsek spreminja. Najširša, okrog 2 m je v zgornjem delu, na večjem delu odseka je struga široka zgolj 1 m. Spodnja slika prikazuje odseke, kjer struga poteka v odprtem profilu (modro) in kjer struga poteka v zaprtem profilu (rdeče). Nadkritja (premostitve/prepusti) imajo v večini vlogo zagotavljanja dostopa objektov ob strugi. Nad dvema nadkritjama sta zgrajena gospodarska objekta »nadkitje 3« in »nadkritje« 5.«nadkritje 8« predstavlja most regionalne ceste čez strugo Pruharce.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 3: Obravnavan odsek struge Pruharce z lokacijami nadkritji

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 4: Zaplavna pregrada na gorvodnem začetku obravnavanega odseka



Slika 5: Širša struga med nadkrtijem 1 in zaplavno pregrado (pogled dolvodno)

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 6: Širša struga med nadkrtijem 1 in zaplavno pregrado (pogled gorvodno)



Slika 7: Nadkritje 1, dovoz do stanovanjskega objekta na desni brežini

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 8: Struga dolvodno od nadkritja 1, kjer je pretočni profil večji od dolvodnega odseka (širina dna struga cca 2m)

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 9: Betonska stopnja v strugi nad nadkritjem 2, za katero je predvideno, da se jo v sklopu ureditev odstrani.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 10: Nadkritje 2, betonska plošča za dovoz do gospodarskega objekta in vtok v nadkrtije 3, nad katerim je zgrajen gospodarski objekt (garaža).



Slika 11: Iztok iz nadkritja 4, betonska plošča za dovoz do stanovanjskega objekta in gorvodno iztok iz nadkrtija 3, nad katerim je zgrajen gospodarski objekt (garaža).

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 12: Dolvodno od iztoka iz nadkritja 4 proti gospodarskemu objektu pod katerim poteka zaprta struga Pruharce



Slika 13: Vtok v nadkritje 5

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 14: Dolvodno od nadktrija 5



Slika 15: Nadkritje 6, lesen most na jeklenih nosilcih

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 16: Nadkritje 7 med objekti Zali Log 17 in Zali Log 18

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 17: Struga ob stavbi Zali Log 19 in dolvodno nadkritje 8 (most regionalne ceste)



Slika 18: Vtočni del nadkrtija 8, premostitve regionalne ceste

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 19: Iztok iz pod nadkrtija 8 ter pogled na nadkrtije 9 dolvodno



Slika 20: Pogled gorvodno proti premostitvi regionalne ceste (nadkrtije8)

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1.3 Osnove za projektiranje ureditev

1.3.1 Geodetski posnetek

Za potrebe tega projekta je bil izdelan geodetski načrt (ABC GEO, geodetske storitve in inženiring, posnetek izdelan avgusta 2023), v katerem je zajet 400 m odsek Pruharce skozi naselje Zali Log in iztočni del na sotočju s Selško Soro. Osnova za izdelavo 3D modela reliefa poplavnih območji izven struge in območja geodetskega snemanje je bil LIDAR posnetek terena, javno dostopen na spletu.

1.3.2 Hidrološka analiza Selške Sore

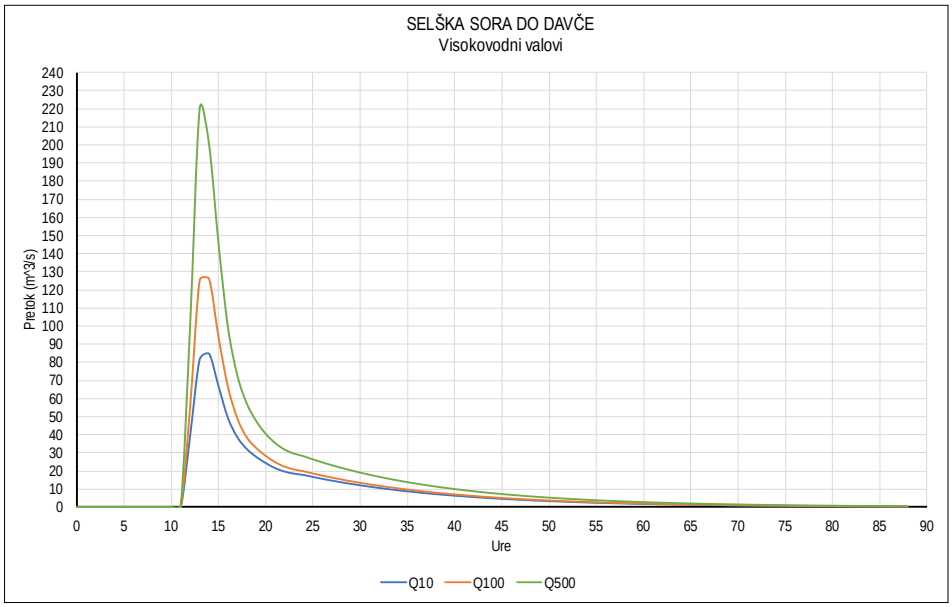
Obstoječe hidrološke podatke obravnavanega območja smo določili na podlagi podatkov iz hidrološke študije *Obnova hidroloških izhodišč Poljanske, Selške in skupne Sore* (št. naloge 8/2018-HŠ, HEK, Doroteja Starec s.p., januar 2019), ki je bila izdelana v sklopu projekta *Celovita hidrološko-hidravlična analiza porečja Selške, Poljanske in skupne Sore na območju občin Žiri, Gorenja vas-Poljane, Škofja Loka in Medvode s predlogom celovitih ukrepov za zmanjšanje poplavne nevarnosti* (št. projekta K60-H/18).

Maksimalne vrednosti konic visokovodnih valov, ki so bili uporabljeni v hidravličnem modelu, so prikazani v Preglednici 1 spodaj.

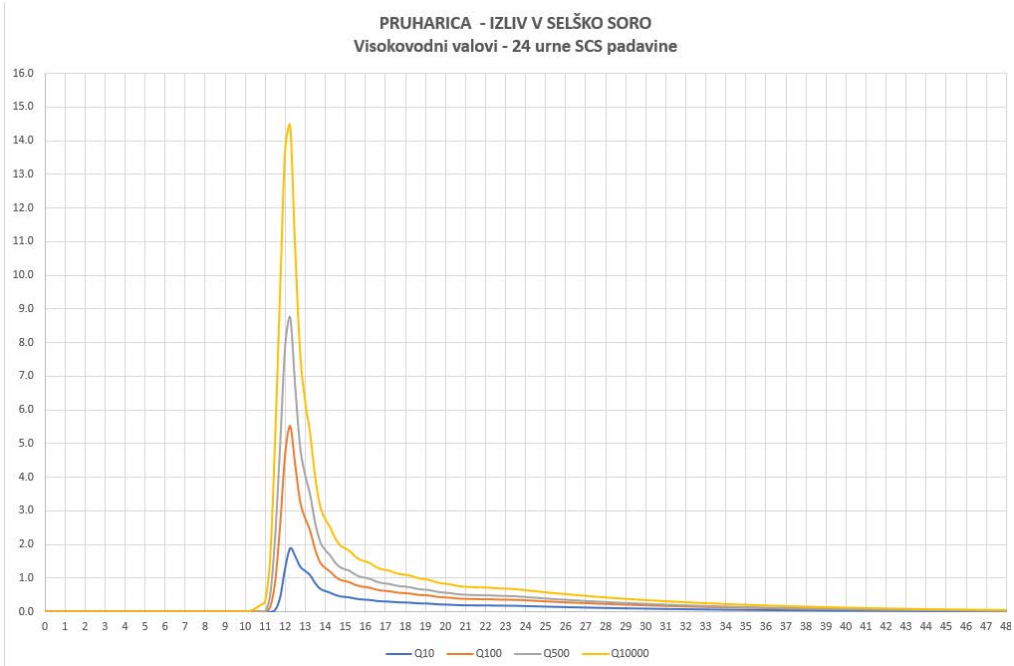
Preglednica 1: Maksimalne vrednosti konic visokovodnih valov

	Q_{10} m^3/s	Q_{100} m^3/s	Q_{500} m^3/s
Selška Sora do Davče	84,6	126,0	219,8
Pruharca do Selške Sore	1,88	5,52	8,75

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Graf 1: Visokovodnih valovi Selške Sore.



Graf 2: Visokovodnih valovi Pruharce.

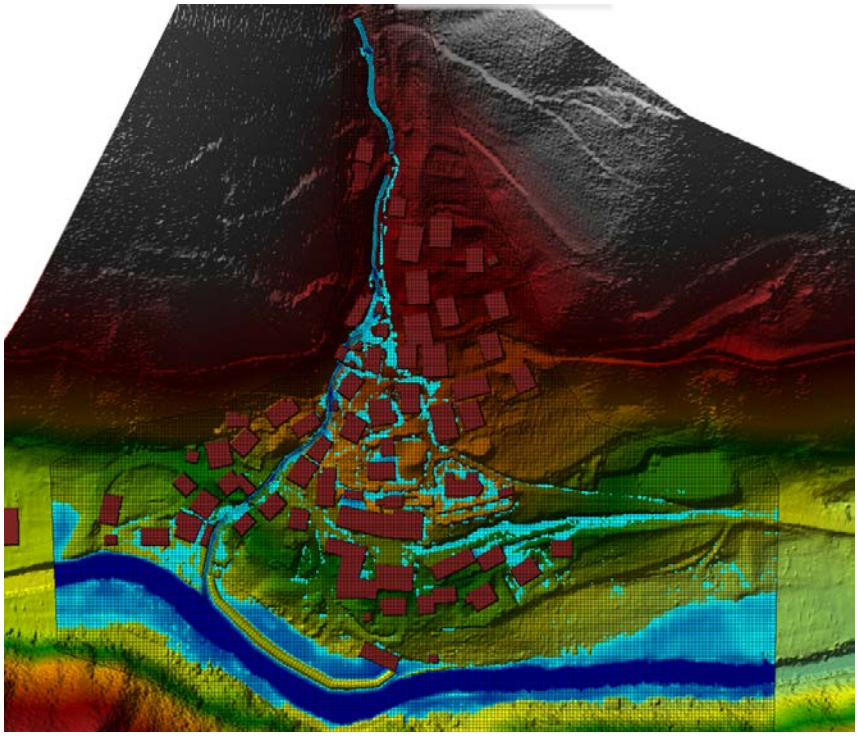
1.4 Hidravlična analiza obstoječega stanja

Izdelan je bil 2D hidravlični model v programu HEC-RAS 6.4.1. V modelu je bil analiziran odsek Pruharce od zaplavne pregrade do sotočja s Selško Soro ter 400 m odsek Sore na tem območju. V hidravličnem modelu smo uporabili računsko celico velikosti 2x2 m, na območju struge pa zmanjšano na 1x1 m. V modelu so bila upoštevana vsi obstoječi prepusti in

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

premostitve. Obstoječe stavbe v naselju imajo velik vpliv na razporeditev razlivanja poplavnih voda v naselju, zato so bile upoštevane z dvigom terena v hidravličnem modelu.

Ureditve, ki so bile na območju Zalega Loga izvedene po katastrofalnih poplavah 2007, zagotavljajo poplavno varnost pred Selško Soro. Hudourniški potok Pruharca kljub ureditvam (zaplavna pregrada z grabljami, utrjena struga z lomljencem v betonu) še vedno ogroža pretežni del vasi. Vas stoji na hudourniškem vršaju, torej na območju ki ga je ustvaril hudournik. Utrjena struga hudournika je neenakomerno oblikovana s spreminjajočim pretočnim prerezom. Kritične točke predstavljajo predvsem premostitve, katerih najmanjše so velike le okoli 1 m^2.



Slika 21: Območje hidravličnega modela in poplave pri pretoku Q100 - obstoječe stanje

Q_{10} – obstoječe stanje

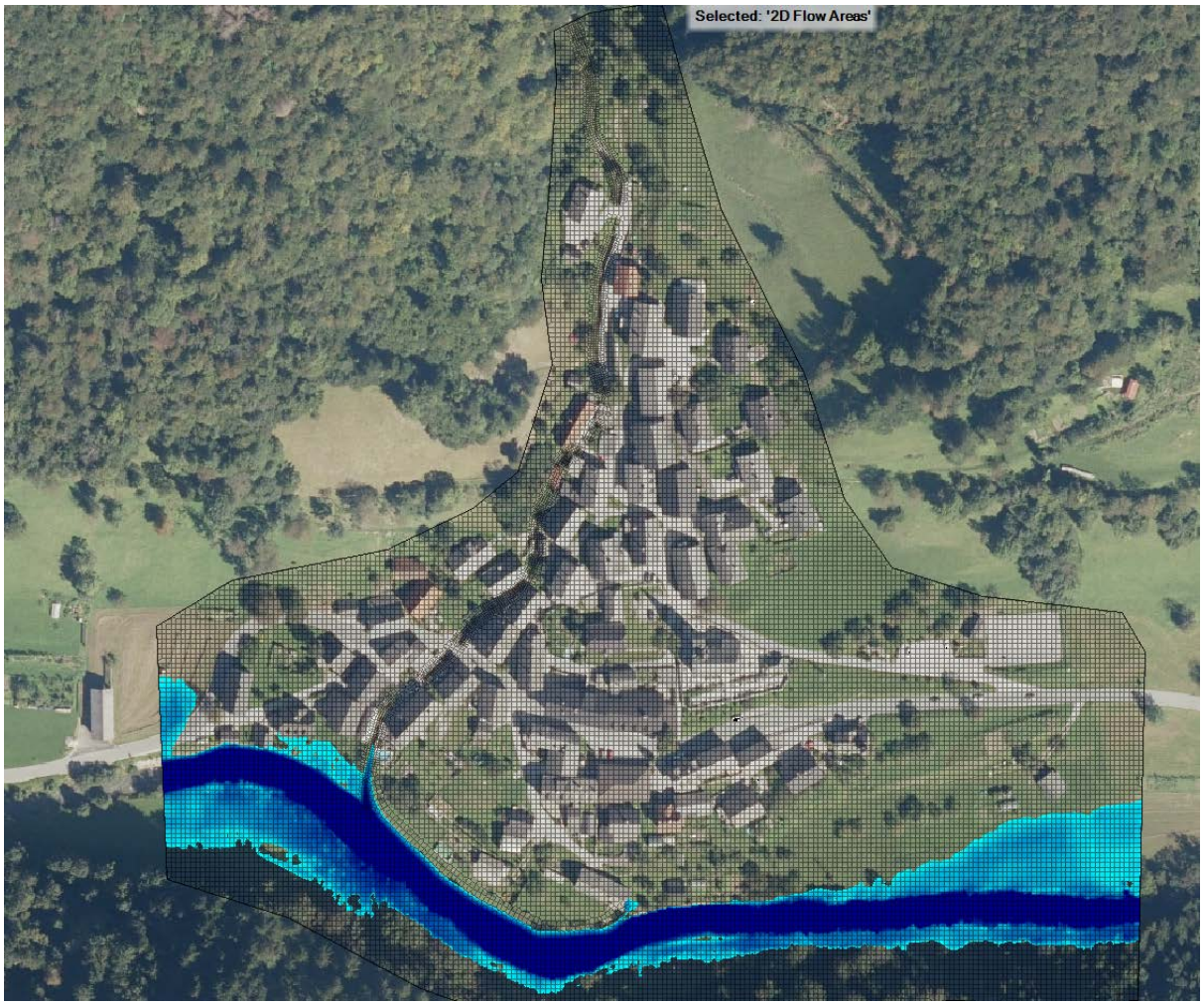
Na obravnavanem odseku mimo naselja Zali Log tako Selška Sora kot Pruharca ne poplavljata pri Q10.

Q_{100} – obstoječe stanje

Kot kaže prva slika spodaj Selška Sora pri pretoku Q100 ne poplavlja na območje naselja Zalega Loga. Prevodnost struge Pruharce skozi Zali Log in predvsem mnogih prepustov na

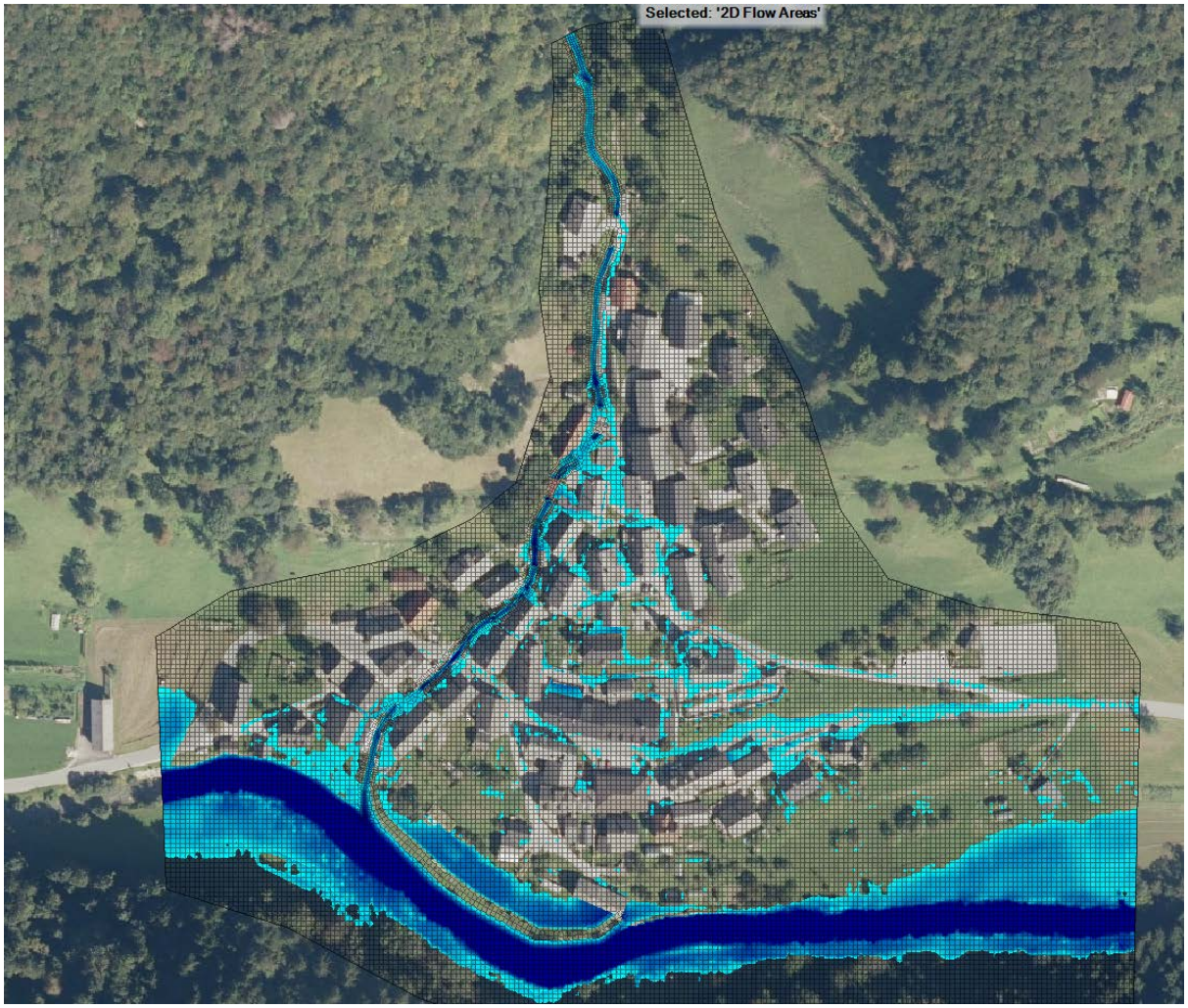
Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

njej ni dovolj velika za pretoke visokih vod Q100. Poplava se razlije po velikem delu naselja ter odteka predvsem po cestah površinsko proti Selški Sori.



Slika 22: Doseg Q100 Selške Sore

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 23: Doseg Q100 Pruhrace in Selške Sore

1.5 Hidravlična analiza načrtovanega stanja

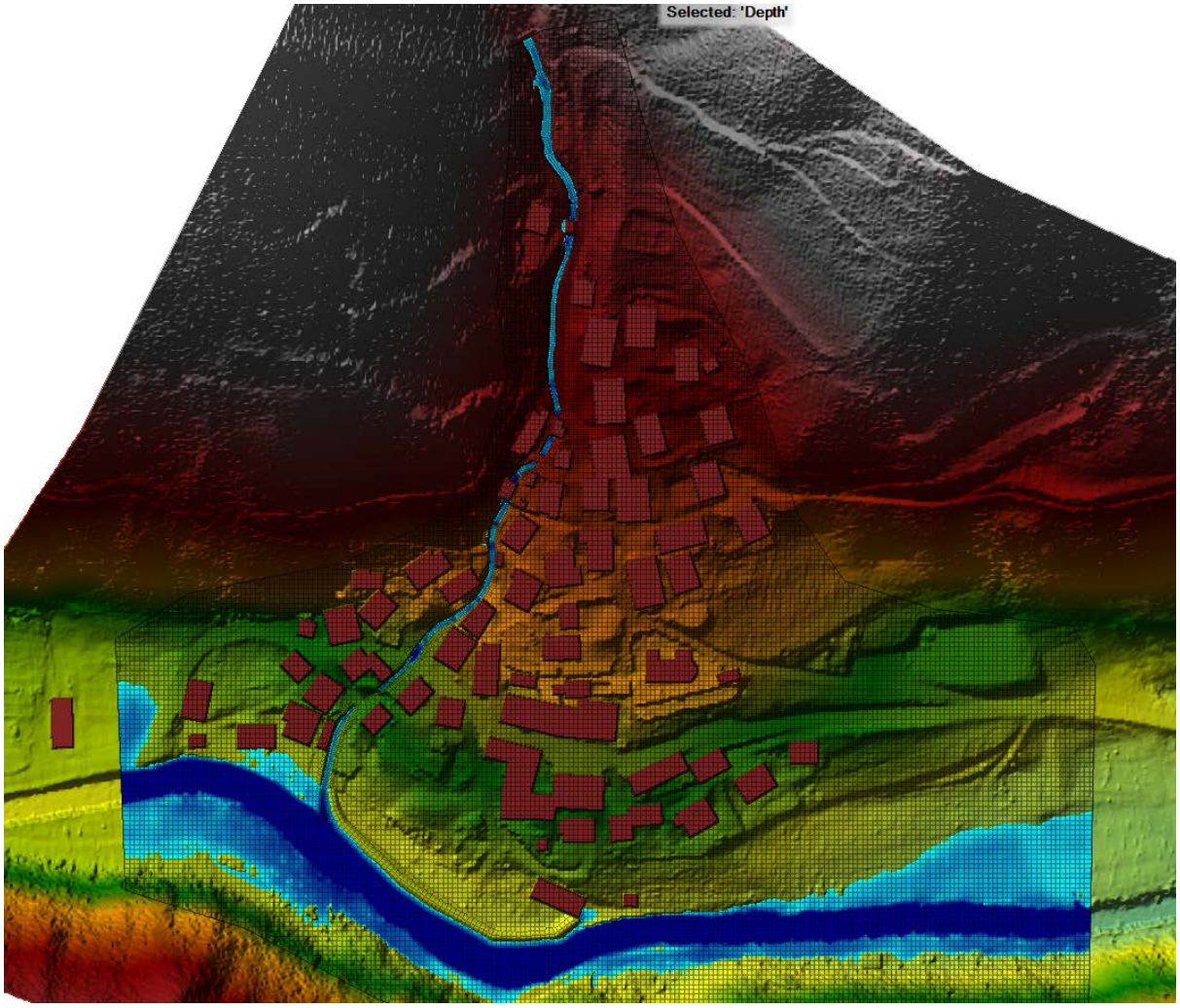
Q_{10} – načrtovano stanje

Ni bistvenih razlik, saj Pruharca ne poplavlja pri pretoku Q_{10} že v obstoječem stanju.

Q_{100} – načrtovano stanje

Z ureditvami predvidenimi v tej dokumentaciji dosežemo, da struga Pruharce prevaja pretok Q100 brez poplavljanja v naselju Zali Log. Gladine Q100 so prikazane v prečnih prerezih in v vzdolžnem prerezu v grafikah.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si



Slika 24: Območje hidravličnega modela in poplave pri pretoku Q100 - predvideno stanje

1.6 Podnebne spremembe

Podnebne spremembe bodo imele vpliv na povratne dobe največjih pretokov. Agencija Republike Slovenije za okolje je pripravila Oceno podnebnih sprememb v Sloveniji do konca 21. stoletja, november 2018 iz katere smo izhajali pri pripravi hidroloških izhodišč za hidravlični izračun v katerem smo preverili vpliv podnebnih sprememb.

Za pretoke letnih visokovodnih konic s 100-letno povratno dobo v primerjalnem obdobju se v vseh scenarijih izpustov pričakuje povečanje 100-letnih nivojev za vsa obdobja v prihodnosti glede na obdobje 1981–2010, večinoma po celi državi. V primeru scenarija izpustov RCP2.6, ki predvideva aktivno politiko blaženja podnebnih sprememb in posledično nizke izpuste toplogrednih plinov, bo največje povečanje v vzhodnem delu države in na Jadranskih rekah. V primeru scenarijev izpustov RCP4.5, zmerno optimističen scenarij, in RCP8.5, predviden

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

visok izpust toplogrednih plinov, povečanje 100-letnih velikih pretokov ni tako veliko kot v scenariju RCP2.6. Večja povečanja se pričakuje za severovzhod države.

Za porečje Selške Sore, pri pri scenarijih do leta 2070 se pričakujejo spremembe pretokov s 100 letno povratno dobo (Pearson 3) od 5% do 40%. Na podlagi analize ARSO je tako v naslednji 50 letih najverjetnejši scenarij dvig Q100 za 20%, kar smo upoštevali tudi v našem hidravličnem modelu za predvideno stanje z upoštevanjem podnebnih sprememb.

Preglednica 2: Visoke vode Q100 in Q100 z upoštevanjem podnebnih sprememb

Povratna doba	Pruharca (m3/s)
100 let	5,52
100 let s podnebnimi spremembami	6,62

V hidravličnem modelu smo pognali simulacijo Q100 z upoštevanjem povišanega pretoka zaradi podnebnih sprememb. Povečanje pretoka Q100 se rezultira v dvigu gladin od 5-20cm. Tudi pri teh gladinah Pruharca v naselju ne poplavlja.

Predvideni protipoplavni ukrepi na Pruharci so ustrezno dimenzionirani tudi za pretoke Q100 z upoštevanjem podnebnih sprememb.

1.7 Predvidene ureditve

Za izboljšanje poplavne varnosti naselja Zali Log pred poplavnimi vodami Pruharce je predvidenih več ureditev na strugi Pruharce v njenem toku skozi naselje. **Predvidene ureditve so načrtovane na skupni dolžini 200 m odseka Pruharce skozi naselje Zali Log.** Cilj predvidenih ureditev je zagotavljanje poplavne varnosti območja ob pojavu visokovodnega dogodka s 100 letno povratno dobo.

Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge alternativne možnosti dostopa, se uredi nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Te premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, zato da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku. Kjer je to prostorsko mogoče se dno struge razširi na 2 m. To je mogoče z posegi v desno brežino, kjer se odstrani obstoječe zavarovanje (zidovi iz kamna v betonu in armiranobetonski zidovi), dno struge se razširi in

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

tlakuje s kamnom v betonu, izvede se nova obrežna zavarovanja brežine z zidovi iz kamna v betonu. Tlakovanje dna je potrebno izvesti zaradi velikega vzdolžnega padca struge (povprečni padec dna struge na odseku je 15%). Niveletni potek dna struge se generalno ne spreminja, manjši posegi so predvideni na krajših odsekih pred vtoki v nove premostitve/prepuste.

Opis predvidenih ureditev po odsekih:

Območje/objekt	**Predvidena ureditev**
Odsek tik nad nadkritjem 1 (P37-P35)	Širitev dna struge na 2m na dolžini 12m nad vtokom v prepust. Rušitev obstoječih zavarovanj. Novo zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu (širina krone 0,5m). Rušitev obstoječih pragov. Nova pragova s stopnjo h=60cm. Zasip za zidom ob cesti in ureditev ceste v prvotno stanje. Zunanji rob krone nasipa = rob cestišča. Tlakovanje dna s kamnom v betonu, ki se ga gorvodno naveže na obstoječe tlakovanje.
Nadkritje 1 (P35-P33)	Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 1 Nov AB Škatlast prepust, L=6,6m (6x1,1m), svetli profil: B=250cm, H=125cm. Varovalna ograja z vertikalnimi letvami za pešce nad vtokom in iztokom. Ureditev dovozne ceste do stanovanjskega objekta, vzpostavitev obstoječega stanja. Vgradnja kabelske kanalizacije nad prepust za novo NN elektro omrežje.
Odsek tik pod nadkritjem 1 (P37-P35)	Odstranitev nadkritja na dolžini 7m. Ureditev odprte struge širine dna 2m na dolžini 10 m. Zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu (širina krone LB zidu = 0,5 m, širina krone DB zidu = 0,6m).
Odsek med nadkritjem 1 in 2 (P29-P28)	Struga je na tem odseku v večji meri že dovolj široka, da prevaja Q100 (širina dna okrog 2 m). Predvidena je zgolj odstranitev betonske stopnje ob levi brežini (ob zidu ceste) na razdalji 17 m, ki zmanjšuje pretočni profil na krajšem odseku.
Odsek tik nad nadkritjem 2 (P27-P25)	Širitev dna struge na 2,5 m na dolžini 15 m. Novo zavarovanje desne brežine z zidom iz kamna v betonu. Poglobitev struge in vzpostavitev zveznega poteka dna struge. Tlakovanje dna. Podbetoniranje obstoječega zidu ob cesti na mestih poglabljanja.
Nadkritje 2 (P25-P24)	Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 2. Nov AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm. Varovalna ograja nad vtokom in iztokom.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Odsek med nadkritjem 2 in 3 (P24-P22)	Ureditev struge širine 2 m. Znižanje obstoječega pragu pred vtokom v prepust. Novo zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu. Tlakovanje dna.
Nadkritje 3 (P22-P21)	Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 3 in gospodarskega objekta nad prepustom. Nov AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm. Varovalna ograja nad vtokom in iztokom. Vgradnja kablske kanalizacije nad prepust za novo NN elektro omrežje.
Odsek med nadkritjem 3 in 4 (P21-P19)	Ureditev odprte struge širine 2 m na razdalji 15m. Zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu.
Nadkritje 4 (P19-P18)	Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 4. Nov AB Škatlast prepust za dostop do stanovanjskega objekta, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm Varovalna ograja nad vtokom in iztokom.
Odsek med nadkritjem 4 in 5 (P18-nadkritje5)	Širitev dna struge na 2m na razdalji 12,5m. Rušitev obstoječega zavarovanja desne brežine. Novo zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu. Rušitev obstoječih pragov. Nov prag s stopnjo h=50cm.
nadkritje 5	Obstoječi prepust pod gospodarskim objektom sicer prevaja Q100 ob potopljenem vtoku, a je predvideno, da se ga bo v fazi izvedbe odstranilo in nato na tem delu uredilo odprto strugo.
nadkritje 6 (P15)	Odstranitev obstoječe premostitve/nadkritje 6. Nova premostitev (razpon 2,8m) s prekladno konstrukcijo na višji koti. Prekladna konstrukcija iz jeklenih nosilcev (3x HEA140) in lesenih podnic. Ureditev navezave ceste na most. Vgradnja kovinske cevi ob nosilcu za izvedbo novega NN elektro omrežja.
Odsek med nadkritjem 6 in 7 (P15-P13)	Širitev dna struge na 2m na dolžini 19m (med profilom P15 in P13). Poseg v desno in levo brežino struge. Zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu. Tlakovanje dna. Ohranitev obst zavarovanja leve brežine ob objektu. Ob objektu ni posegov v niveleto struge. Nov prag s stopnjo h=0,9m v profilu P14
nadkritje 7 (P13)	Odstranitev obstoječega nadkritja 7. Ureditev nove brvi za pešce na višji koti za dostop do stavbe na levi brežini.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	Prekladna konstrukcija iz jeklenih nosilcev (2x HEA140) in lesenih podnic, širina=2m, razpon=2,6m
Odsek med nadkritjem 7 in 8 (P13-P10)	Širitev dna struge na 2m na dolžini 39m Poseg v desno brežino struge. Zavarovanje brežine z zidom iz kamna v betonu. Tlakovanje dna razširjenega dna. Ohranitev obstoječih pragov. Ni posegov v niveleto struge.
nadkritje 8 (P10-P9)	Ohranitev obstoječe premostitve. V obstoječem stanju premostitev ne prevaja Q100, ker je na vtoku desnoobrežni zid pomaknjen v svetli profil premostitve. Predvidena je širitev struge na vtoku. Povečanje vtočnega profila struge pred vtokom, dno širine struge 2 m. Poseg v desno brežino struge. Novo zavarovanje desne brežine. Brez bistvenih posegov v niveleto struge. Ni posegov v vozišče regionalne ceste ali konstrukcijo obstoječega mostu.
nadkritje 9 (P8-P6)	Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritje 9. Nov AB Škatlast prepust L=12,1m (11x1,1m), Svetli profil: B=200cm, H=125cm Varovalna ograja nad vtokom in iztokom. Ureditev vtoka v prepust. Parapetni zid nad prepustom (h=0,5m)
Odsek tik pod nadkritjem 9 (P6-P5)	Širitev dna struge na 1,6m do pragu dolvodno. Nov zid kamen v betonu. Tlakovanje dna ob zidu.

IZVEDBA ZIDOV IZ KAMNA V BETONU

Naklon lica 5:1 (vertikalno lice ob navezavi na vtok ali iztok iz prepusta). Zaradi utesnjenosti v prostoru druga izvedba zavarovanja brežin z blažjimi nakloni ni mogoča.

Zidove kamen v betonu se izvede z vezivom C25/30, XC2, razmerje kamen:beton=70:30, kamen lomljenec d=40-80cm (enak kamnu v obstoječih zavarovanjih).

Fuge med kamani naj bodo ozke. Širina krone zidu znaša 0,5 do 0,7 m. Zidove se temelji minimalno 1 m pod novim dnom struge. Na zadnjo stran zidu se vgradi armaturna mreža Q503, z zaščitnim slojem 10cm. V zid se vgradi odcednice PVC DN100, 1kos/1,5m. Vgradnja odcednice na polovici svetle višine zidu. Za odcednico se izvede drenažni zasip. Izkop za zidom se izvede v naklonu 1:1 do 3:2. Izjemoma so na mestih z omejitvijo prostora predvideni strmejši nakloni izkopa, brežine pa se varuje z začasnimimi berlinskimi stenami. Izkop in izgradnja zidu se izvaja po 2 m kampadah.

TLAKOVANJE DNA IZ KAMNA V BETONU

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Tlakovanje dna se izvede iz kamna v betonu (beton C25/30, XC2, razmerje kamen:beton = 70:30, kamen lomljenec d=40-80cm (enak kamnu v obstoječem tlakovanju). Kjer je predvidena razširitev struge na območju obstoječih pragov se te ohrani in dogradi do nove širine struge (pragovi iz kamna v betonu). Kamni v tlakovanju naj ne bodo višinsko poravnani.

Ureditev možnosti odvzema vode za potrebe gašenja v primeru požara

Nad obstoječim nadkrijem 2 je v obstoječem stanju v strugi urejena možnost odvzema vode za potrebe gašenja v primeru požara. To je izvedeno z kovinskimi utori v obeh obrežnih zidovih, kamor se lahko po potrebi vstavi lesene plohe s katerim se ustvari zajetje za črpanje vode v primeru požarov. Na tej lokaciji se po odstranitvi obstoječe ureditve v času izgradnje novih zavarovanj struge (zidov iz kamna v betonu) predvidi novo ureditev možnosti odvzema vode v primeru požara, ki bo enake zasnove kot je obstoječa.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

2 VARSTVENI REŽIMI IN GJI

V sklopu naloge smo preverili tudi varstvena območja in križanja z gospodarsko javno infrastrukturo na območju načrtovanih ukrepov. Podatki o točnih lokacijah nekaterih hišnih priključkov niso javno dostopni, zaradi česar niso upoštevani v tej dokumentaciji. Obravnavana lokacija se nahaja na naslednjih območjih:

Varstvo narave (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Zavod RS za varstvo narave

Naravne vrednoste - območja

Ime naravne vrednote	Selška Sora
Kratka oznaka naravne vrednote	Vodotok v Selški dolini
Zvrst naravne vrednote	HIDR, GEOMORF
Pomen naravne vrednote	lokalni
Površina v ha	299,3057961000

Natura 2000

Identifikacijska koda	SI3000110
Ime območja	Ratitovec
Tip območja	SAC
Površina v ha	2331,2999361700

Ekološko pomembna območja

Površina v ha	11506,6791971000
Ime	Ratitovec - Jelovica
Številka	21400

Varstvo kulturne dediščine (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Zavod RS za varstvo kulturne dediščine

Varstveni režimi kulturne dediščine:

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

ESD	GESLA	IME
2700	župnijska cerkev, Marijino vnebovzetje	Zali log - Cerkev Marijinega vnebovzetja
21186	spominska plošča, kraj zgodovinskega dogodka	Zali Log - Spominska plošča Janezu Kendi
12095	kmečka hiša, gospodarsko poslopje	Zali Log - Domačija Zali Log 10
12101	pribrežna hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 29
12099	pribrežna hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 17
12103	župnišče, gospodarsko poslopje	Zali Log - Župnišče
12621	kulturna krajina	Zali Log - Kulturna krajina
12096	kmečka hiša, gostilna	Zali Log - Gostilna Pri Slavcu
12097	kmečka hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 11
12100	pribrežna hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 18
12110	gručasta vas	Zali Log - Vas
21188	javni spomenik, grobišče	Zali Log - Spomenik padlim garibaldincem in domačinom
21187	spominska plošča, kraj zgodovinskega dogodka	Zali Log - Spominska plošča Janezu Vebru
28862	mlin, rake, jez	Zali Log - Ruševine mlina

Varstvo voda (vir: Atlas voda)

Mnenjedajalec: Direkcija RS za vode

- Selška Sora – vodotok 1. reda, priobalni pas širine 15 m
- Pruharca – vodotok 2.reda, priobalni pas širine 5 m

Vodovod in kanalizacija (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Občina Železniki

- vodovod, varovalni pas širine 3 m od osi

Elektrika (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Elektro Gorenjska, d.d.

- podzemni kabelski sistem napetosti 0,4 kV, varovalni pas širine 1 m od osi
- podzemni kabelski sistem napetosti 20 kV, varovalni pas širine 1 m od osi

Telefonija (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Telekom Slovenije, d.d.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

- fiksno prizemno omrežje, varovalni pas širine 3 m od osi

Kabelska TV / optično omrežje (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Tritel d.o.o.

- fiksno prizemno omrežje, varovalni pas širine 3 m od osi

Občinske ceste (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Občina Železniki

Državne ceste (vir: gis.iobcina.si)

Mnenjedajalec: Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo

- regionalna cesta II. Reda PODROŠT-ČEŠNJICA, 1075

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

3 IZPOLNJEVANJE BISTVENIH IN DRUGIH ZAHTEV

3.1 Mehanska odpornost in stabilnost

Objekte je potrebno projektirati, graditi in vzdrževati tako, da vplivi, ki jim bodo verjetno izpostavljeni med gradnjo in uporabo, ne bodo povzročili: porušitve celotnega ali dela gradbenega objekta, deformacij, 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.

Zgornje zahteve bodo izpolnjene s projektiranjem in gradnjo v skladu z načeli in pravili evrokodov.

Gradbena dela, ki lahko vplivajo na mehansko odpornost in stabilnost objektov, je treba izvajati v skladu s slovenskimi standardi o načinu izvajanja gradbenih del, še posebej s skupino standardov o izvedbi betonskih konstrukcij.

Gradnja glede mehanske odpornosti in stabilnosti ne vpliva negativno na bližnja zemljišča in ne ogroža stabilnosti drugih objektov.

3.2 Varnost pred požarom

Varnost pred požarom bo zagotovljena s tem, da bodo nosilne konstrukcije objektov projektirane tako, da bodo ob požaru določen čas ohranile potrebno nosilnost. Za omejitev hitrega širjenja požara po objektih bodo uporabljeni gradbeni elementi, ki se težko vžgejo, ob vžigu oddajajo majhne količine toplote in dima ter omejujejo hitro širjenje požara po površini. Neoviran in varen dostop za gašenje bo omogočen preko dostopnih poti in manipulacijskih površin.

Nad obstoječim nadkrijem 2 je v obstoječem stanju v strugi urejena možnost odvzema vode za potrebe gašenja v primeru požara. To je izvedeno z kovinskimi utori v obeh obrežnih zidovih, kamor se lahko po potrebi vstavi lesene plohe s katerim se ustvari zajetje za črpanje vode v primeru požarov. Na tej lokaciji se po odstranitvi obstoječe ureditve v času izgradnje novih zavarovanj struge (zidov iz kamna v betonu) predvidi novo ureditev možnosti odvzema vode v primeru požara, ki bo enake zasnove kot je obstoječa.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

3.3 Higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja

Ob objektih ni predvidenega daljšega zadrževanja ljudi. Ni predvidenega dostopa do pitne vode ali sanitarij. Pri gradnji objekta bodo uporabljeni materiali, ki ne ogrožajo zdravja ljudi in ne povzročajo čezmerne obremenitve okolja.

3.4 Varnost pri uporabi

Na objektih ni predvidenih zasteklitev, fasade, steklenih elementov, streh, vročih delov objekta in strojnih ter električnih inštalacij. Morebitni padci v globino se na vtokih in iztokih iz novih prepustov varuje z varovalno ograjo.

3.5 Zaščita pred hrupom

Predvideni objekti ne bodo povzročali nikakršnih izpustov hrupa v okolje.

3.6 Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote

Predvideni objekti za svoje delovanje ne bodo porabljali energije.

3.7 Trajnostna raba naravnih virov

Vse ureditve so projektirane sonaravno in se bodo v največji možni meri gradile iz naravnih materialov, kot je kamen. Vse z gradnjo prizadete površine se bodo po koncu gradnje humusirale in zatravile.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

4 OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI

V nadaljevanju smo preverili še skladnost s prostorskimi akti Občine Železniki. **V odloku o občinskem prostorskem načrtu občine Železniki (Ur. l. RS št. 41/2013), je gradnja načrtovanih ureditev te študije po 31. členu dopustna.**

V nadaljevanju povzemamo del členov, ki obravnavajo načrtovane ureditve.

31. člen (vrste objektov glede na namen na celotnem območju OPN)

(1) Na celotnem območju OPN so dopustne:

– objekti za varstvo pred škodljivim delovanjem voda, jezovi, hudourniške pregrade in objekti za zaščito pred poplavami, mostovi, brvi, javne poti ter objekti oziroma omrežja gospodarske javne infrastrukture (tudi dovozne poti do objektov), objekti grajenega javnega dobra za katere ni predvidena priprava OPPN ali državnega prostorskega načrta,

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

5 OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE

5.1 Emisije onesnaževal v zrak

V času gradnje je pričakovati emisije onesnaževal v zrak, ki bodo posledica izpušnih plinov zaradi obratovanja gradbene mehanizacije in tovornih vozil. Zaradi izvajanja nekaterih gradbenih del bodo prisotne emisije delcev PM10 in PM2,5 (lokalno pretovarjanje sipkih materialov, transport izkopnega materiala in materiala za zasipanje, zasipanje jarkov ipd.). Tovorna vozila bodo za transport materiala uporabljala dovozne in javne ceste. Izvajalec gradbenih del bo moral upoštevati pravila ravnanja pri izvajanju gradbenih del, zahteve za gradbeno mehanizacijo in organizacijske ukrepe na gradbišču iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11), ki velja za vsa gradbišča, ne glede na način gradnje ali vrsto objekta.

Vpliv posega na emisije onesnaževal v zrak v času gradnje ocenjujemo kot manj pomemben.

5.2 Emisije toplogrednih plinov

Emisije toplogrednih plinov v času gradnje bodo posledica izpušnih plinov zaradi obratovanja gradbene mehanizacije in tovornih vozil. Obremenitve posameznih točk na gradbišču so kratkotrajne oz. časovno zelo omejene, vpliv bo začasen in reverzibilen.

Vpliv posega na emisije TGP v času gradnje ocenjujemo kot nepomemben.

5.3 Emisije snovi v vode

V času gradnje ne bo večjih oz. pomembnejših količin nevarnih snovi, ki bi lahko predstavljale tveganje za okolje ali zdravje ljudi in bi, glede na obstoječe stanje, povečale možnost nastanka okoljskih ali drugih nesreč.

V času gradnje je investitor dolžan zagotoviti potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo gradbišča, da bo preprečeno onesnaženje 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.

Celotno gradbišče mora biti varovano, dostop nepooblaščenim osebam ne sme biti dovoljen. Pri gradnji naj se uporabljajo transportna sredstva in gradbeni stroji, ki so tehnično brezhibni ter materiali, za katere obstajajo dokazila o njihovi neškodljivosti za okolje.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Vzdrževalna dela (npr. menjava olja) na gradbenih strojih in transportnih vozilih morajo potekati izven gradbišča, v za to ustrezno opremljenih delavnicah.

Gradbeni stroji in tovorna vozila naj se izven delovnega časa puščajo na ustreznih utrjenih in neprepustnih površinah z urejenim odvajanjem padavinskih voda in lovilci olj.

5.4 Nastajanje odpadkov

V času gradnje se pričakuje nastajanje majhne količine gradbenih odpadkov strukturi katerih bodo predvsem asfalt, beton, kamen in zemeljski izkopi.

5.5 Hrup

Gradbišče bo vir hrupa predvsem zaradi delovanja gradbenih strojev in naprav ter prometa težkih tovornih vozil. Izvajalec gradbenih del bo moral pri izbiri gradbenih strojev upoštevati Pravilnik o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06, 17/11-ZTZPUS-1).

V času gradnje, ob upoštevanju vseh ukrepov za zmanjšanje negativnih vplivov, ocenjujemo, da bo vpliv zmeren.

5.6 Raba vode

V času gradbenih del se bo voda uporabljala predvsem za potrebe gradbenih del iz obstoječega javnega vodovodnega omrežja. Ocenjujemo, da bodo količine zanemarljive, vpliv pa nepomemben.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

6 OPIS VPLIVOV OBJEKTA NA MEHANSKO ODPORNOST IN STABILNOST SOSEDNJIH OBJEKTOV TER ZEMLJIŠČ IN NA VARSTVO PRED POŽAROM Z NAVEDBO ODMIKOV GRADNJE OD PARCELNIH MEJA SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ IN OD SOSEDNJIH OBJEKTOV

V projektu je obravnavana struga Pruharce skozi naselje Zali Log. Struga hudournika je utesnjena med obstoječe objekte. Na celotni dolžini so v obstoječem stanju brežine in dno struge zavarovane z zidovi iz kamna v betonu in tlakovanjem dna iz kamna v betonu. Predvidene ureditve struge se bodo izvedle na skupni dolžini 200 m. Tlorisno se potek struge bistveno ne spreminja. Predvideni novi zidovi za zavarovanje brežin struge bodo v veliki meri nadomestili obstoječe, odmik do sosednjih objektov (stavb) in sosednjih zemljišč bo tako približno enak obstoječemu. Obstoječa zavarovanja struge (zidovi) so na posameznih delih dotrajani, zato se bo z izvedbo novih zidov izboljšala tudi stabilnost brežin struge, ob kateri se nahajajo obstoječi objekti (stavbe). V prostorskem aktu Občine Železniki (Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Železniki (Uradni list RS, št. 41/13, 42/13, 41/16)) odmiki objekta od parcelne meje sosednjih zemljišč za gradbeno inženirski objekt »21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti« niso posebej definirani. Pri umeščanju objekta v prostor je bilo upoštevano, medsebojni odmik objektov ne bo škodljivo vplival na bivalne pogoje sosednjih parcel, kar je podano v prostorskih izvedbenih pogojih glede lege objektov v omenjenem Odloku Občine. Skladnost s prostorskimi akti je bila preverjena in potrjena v mnenju Občine Železniki.

S stališča varnosti pred požarom se bo z novimi ureditvami ohranila ali deloma tudi izboljšala dostopnost do objektov ob strugi za potrebe gašenja v primeru požara. Obstoječa neustrezna nadkrijta čez strugo bodo odstranjena, z novimi nadkrije, ustrezno stabilnostno dimenzioniranimi, pa bo izboljšana dostopnost do objektov ob strugi.

7 OPIS GRADBIŠČA ZA GRADNJO

Na grafičnih prilogah G.2.2.1, G.2.2.2, G.2.2.3, G.2.2.4 je ob predvidenih ureditvah prikazano tudi območje gradbišča za potrebe gradnje ureditev v strugi. Do gradbišča se bo dostopalo iz regionalne ceste II. Reda PODROŠT-ČEŠNJICA, 1075 ter iz javne poti v naselju Zali Log. Za potrebe gradnje so predvidene občasne zapore javne poti skozi naselje Zali Log na posameznih odsekih. Gradnja bo potekala po krajših odsekih, tako se bo zagotovila čim krajša zapora javne poti ob strugi. V času izvedbe novi prepustov na lokaciji obstoječih dovozov do objektov ob strugi bo krajši čas onemogočen dovoz z vozili. Izvedba prepustov iz montažnih

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

AB elementov omogoča hitrejšo gradnjo prepustov, s tem se krajša čas onemogočenega dostopa na lokaciji obstoječih dovozov. Območje gradbišča se bo po končani gradnji izven meja gradbenega objekta povrnilo v obstoječe stanje. Območje gradbišča obsega zemljišča za katera ima investitor pridobljeno pravico graditi, izven tega območja se v času gradnje ne bo posegalo.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

8 OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLJENIMI PROJEKTNIMI POGOJI

8.1 Varstvo narave

Mnenjedajalec: Zavod RS za varstvo narave

Strokovno mnenje št. 3562-4252/2023-2 z dne 18. 9. 2023

Projektni pogoj	V strokovnem mnenju je mnenjedajalec ugotovil, da načrtovana dela ne bodo vplivala na lastnosti naravne vrednote in na njeno stanje, zato meni, da je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca z vidika varstva naravnih vrednot sprejemljiva.
Opis skladnosti	Za gradnjo je pridobljeno strokovno mnenje.

8.2 Varstvo voda

Mnenjedajalec: Direkcija RS za vode

Projektni pogoji št. 35506-2213/2023-2 z dne 8. 9. 2023

Projektni pogoj	Upoštevati je treba vodno zemljišče in priobalni pas vodotoka 1. reda (Selške Sore) v širini 15 m in vodotoka 2. reda (Pruharica) v širini 5 m. Iz projektne dokumentacije mora biti razvidna natančna lega objektov glede na strugo vodotoka v naravi (prikaz v situaciji, ki mora biti odraz dejanskega stanja v naravi). Priobalni pas je potrebno v dokumentaciji označiti in kotirati. Pri določitvi meje vodnega zemljišča je potrebno upoštevati Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda (Uradni list RS, št. 58/18).
Opis skladnosti	Vodno in priobalno zemljišče sta v projektni dokumentaciji kotirana skladno z veljavno zakonodajo, skupaj z natančno lego predvidenih objektov.

Projektni pogoj	Iz projektne dokumentacije mora biti razviden natančen potek ureditev glede na strugo vodotoka v naravi.
Opis skladnosti	V projektni dokumentaciji je prikazan natančen potek ureditev v strugi Pruharce.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Projektni pogoj	Protipoplavni ukrepi, dimenzioniranje pretočnega profila, stabiliziranje struge in zavarovanje brežin vodotoka morajo biti projektirani in izvedeni gradbeno tehnično, hidravlično in ekološko ustrezno ter skladno s predpisi. Nove ureditve morajo biti smiselno vezane na obstoječe gorvodne in dolvodne ureditve.
Opis skladnosti	Pri projektiranju ureditev so upoštevane zgornje usmeritve. Ureditve se navezujejo na obstoječe ureditve gorvodno in dolvodno, navezave so prikazane v grafičnih prilogah dokumentacije.

Projektni pogoj	Predvidene ureditve ne smejo slabšati pretočnih razmer vodotoka, zoževati pretočnega profila vodotoka in slabšati poplavne varnosti gor in dolvodno ter na nasprotni brežini, kar mora biti iz hidrotehnične preverbe razvidno.
Opis skladnosti	Za izboljšanje pretočnosti struge Pruharce se pretočni profil na večjem delu odseka povečuje. Povečuje pa se ga na dimenzije, ki so podobne gorvodnemu delu struge, kjer Pruharca že v obstoječem stanju ne poplavlja. Na celotnem odseku predvidenih ureditev se poplavna varnost objektov ob strugi Pruharce izboljšuje, kar je prikazano tudi s hidravličnimi izračuni.

Projektni pogoj	Predvidena gradnja ne sme poslabšati stabilnosti brežin tako v fazi gradnje, kot v fazi uporabe. V kolikor je struga na odsekih, kjer so posegi predvideni, stabilnostno in erozijsko ogrožena, je potrebno predvideti in projektno obdelati rešitve za zavarovanje in stabilizacijo brežine struge.
Opis skladnosti	Celoten odsek struge skozi Zali Log je že v obstoječem stanju reguliran, brežine pa so zavarovane z zidovi iz kamna v betonu ali AB. Predvidena so izvedba zavarovanj brežin struge z zidovi iz kamna v betonu. S tem se nove ureditve tudi oblikovno navežejo na obstoječa zavarovanja. Obstoječe dno je skozi Zali Log tlakovano s kamnom v betonu zaradi velikega vzdolžnega naklona struge povprečni 15%). Na območjih posega v dno struge se novo dno zavaruje s tlakovanjem iz kamna v betonu, ki se naveže na obstoječe tlakovanje.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Projektni pogoj	V prečne prereze je potrebno vrisati koto 100-letne vode.
Opis skladnosti	Kota 100-letne vode je vrisana v prečne in vzdolžni profil

Projektni pogoj	Ureditve naj bodo take, da bo zagotovljena varnost pred 100-letnimi visokimi vodami oz. struga naj se dimenzionira na 100-letne visoke vode.
Opis skladnosti	Ureditve v strugi so načrtovane tako, da prevajajo pretoke s 100-letno povratno dobo brez poplavljanja.

Projektni pogoj	Ukrepi morajo izkazovati pozitiven vpliv na območje pomembnega vpliva poplav.
Opis skladnosti	Ureditve so načrtovane tako, da imajo pozitiven vpliv na zmanjšanje poplavne ogroženosti OPVP Železniki.

Projektni pogoj	Ukrepi morajo izkazovati pozitiven vpliv na območje pomembnega vpliva poplav.
Opis skladnosti	Ureditve so načrtovane tako, da imajo pozitiven vpliv na zmanjšanje poplavne ogroženosti OPVP Železniki.

Projektni pogoj	Vsi cestni prepusti oz. mostovi naj bodo takšnih dimenzij, da bo zagotovljena prevodnost za visoke vode s stoletno povratno dobo z 0,5 m varnostne višine med gladino in temenom cevi oziroma spodnjim robom voziščne konstrukcije
Opis skladnosti	Varnostno višino 0,5 m na predvidenih novih prepustih in premostitvah ni mogoče zagotoviti. Za doseganje tega pogoja bi bili potrebni obsežni ukrepi (premostitve velikih dimenzij, večji posegi v niveleto struge, rušenje obstoječih objektov ob strugi), ki jih zaradi utesnjenosti struge skozi naselje Zali Log ni mogoče prostorsko umestiti. Hkrati bi opozorili, da je osnova za načrtovanje projektna naloga investitorja (DRSV), po kateri je potrebno upoštevati strokovna izhodišča, ki navajajo, da se z načrtovanimi ukrepi na Pruharci v Zalem Logu doseže znatno izboljšanje poplavne varnosti, pri tem pa ni

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	predvideno, da se zagotavlja varnost vsem objektom v Zalem Logu pri pretoku Q100. Z detajlno hidravlično analizo in ukrepi predvidenimi v tej dokumentaciji pa dosežemo poplavno varnost vsem objektom v Zalem Logu pri pretoku Q100. Varnostne višine 0,5 m na premostitvah pa tudi s temi ukrepi ne moremo zagotoviti. So pa premostitve ustrezne tudi ob povečanju pretoka zaradi upoštevanja vpliva podnebnih sprememb.

Projektni pogoj	Cestne ureditve (zidovi in nadvišanja) morajo biti usklajene z vodnogospodarskimi ureditvami in zakonskimi določili.
Opis skladnosti	Projektni pogoj je upoštevan pri projektiranju ureditev.

Projektni pogoj	V projektni dokumentaciji morajo biti na primernem nivoju obdelani, predvideni in prikazani vsi ukrepi s katerimi bodo preprečeni škodljivi vplivi na stanje voda in vodni režim, na poplavne razmere in poplavno varnost območja, na okoliške objekte in okolje nasploh.
Opis skladnosti	Projektni pogoj je upoštevan pri projektiranju ureditev. Za preprečevanje škodljivih vplivov na stanje voda in vodni režim v času gradnje so v zahtevah pri izvedbi podane smernice in opozorila, ki jih mora upoštevati izvajalec v času del.

Projektni pogoj	Načrtovani ukrepi morajo vsebovati sonaravne in zelene rešitve ter predvsem vsebovati »nature based solution« ukrepe (na naravi temelječe rešitve) in ustrezati načelu , da se ne škoduje bistveno.
Opis skladnosti	Sonaravne in zelene rešitve vključujejo zavarovanje brežin z uporabo kamna. Zaradi same mikrolokacije in obstoječe pozidave druge, bolj sonaravne in zelene rešitve niso niti mogoče niti smiselne. Priložen je kontrolni list za skladnost z načelom, da se ne škoduje bistveno (Priloga 1).

Projektni pogoj	Načrtovani ukrepi morajo vsebovati sonaravne in zelene rešitve ter predvsem vsebovati »nature based solution« ukrepe (na naravi temelječe rešitve) in ustrezati načelu , da se ne škoduje bistveno. V kolikor izvedba sonaravnih ureditev tehnično ni izvedljiva je treba načrtovati učinkovite omilitvene ukrepe,

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	s katerimi bo negativen vpliv posega izničen oziroma zmanjšan. Iz projektne dokumentacije mora biti razvidno in obrazloženo upoštevanje koncepta.
Opis skladnosti	Sonaravne in zelene rešitve vključujejo zavarovanje brežin z uporabo kamna. Zaradi same mikrolokacije in obstoječe pozidave druge, bolj sonaravne in zelene rešitve niso niti mogoče niti smiselne. Priložen je kontrolni list za skladnost z načelom, da se ne škoduje bistveno (Priloga 1).

Projektni pogoj	Ukrepi naj upoštevajo pričakovane klimatske spremembe.
Opis skladnosti	Vpliv podnebnih sprememb je analiziran v projektni dokumentaciji. Narejena je bila preverba predvidenih ukrepov ob upoštevanju povečanja pretoka Q100 zaradi vpliva podnebnih sprememb. Analiza je pokazala, da so predvideni protipoplavni ukrepi na Pruharci ustrezno dimenzionirani tudi za pretoke Q100 z upoštevanjem podnebnih sprememb.

Projektni pogoj	Odlaganje odpadnega gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalna in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov ter na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja ni dovoljeno. V času gradnje je stranka dolžna zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo gradbišča , da bo preprečeno onesnaženje 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 vodotok. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Z gradnjo prizadete površine je potrebno takoj po posegu primerno biotehnično zaščititi oziroma sanirati.
Opis skladnosti	Projektni pogoji so vključeni v projektno dokumentacijo kot zahteve pri izvedbi za izvajalca v času gradnje.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

8.3 Ribiški okoliš

Mnenjedajalec: Zavod za ribištvo Slovenije

Projektni pogoji št. 4202-220/2023-2 z dne 2. 10. 2023

Projektni pogoj	Vsak poseg v ribiški okoliš mora biti načrtovan in izveden na način, ki v največji meri zagotavlja ohranjanje rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti (19. člen ZSRib) tako, da se struge, obrežja in dna vodotokov ohranja v čim bolj naravnem stanju, da se ohranja obstoječa dinamika, hidromorfološke lastnosti in raznolikost vodotokov, da se objekti gradijo na način, ki ribam omogoča prehod ter da se ohranja naravna osenčenost oz. osončenost struge in brežin.
Opis skladnosti	Struga skozi Zali Log je regulirana in močno utesnjena med objekte v naselju. Povprečni padec struge na tem odseku je zelo velik (15%). Vzdolžni tok je stopnjevan s številnimi pragovi (22 stopenj), dno pa je v večji meri tlakovano s kamnom v betonu. S predvidenimi ukrepi se ohranja obstoječa dinamika in hidromorfološke lastnosti vodotoka Pruharca skozi Zali Log. S predvidenimi ukrepi ni mogoče zagotoviti izboljšanja prehodnosti odseka za vodne organizme. Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge alternativne možnosti dostopa, se uredi nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Te premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, zato da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku.

Projektni pogoj	Gradnja mora biti načrtovana tako, da se ne poslabšuje stanja vodotokov oziroma ne preprečuje izboljšanja njihovega stanja. Ohranja se zgradba in delovanje vodnega in obvodnega ekosistema.
Opis skladnosti	S predvidenimi ukrepi se ohranja obstoječa dinamika in hidromorfološke lastnosti vodotoka Pruharca skozi Zali Log. Ohranja se zgradba in delovanje vodnega in obvodnega ekosistema.

Projektni pogoj	Gradbeni stroji morajo do struge dostopati s kopnega, vožnja z gradbeno mehanizacijo po strugi vodotoka ni dopustna.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi). Zaradi ozke struge vožnja z gradbeno mehanizacijo tudi tehnično ne bo mogoča.
Projektni pogoj	Med izvajanjem gradbenih del se za izvedbo le-teh ne sme zajemati vode iz vodotoka.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Projektni pogoj	Izvedba novih ravnih in gladkih betoniranih površin, ki bi imele dodatne negativne vplive na hidro-morfologijo vodotokov, ni sprejemljiva.
Opis skladnosti	Predvidena je izvedba zavarovanj brežin s kamnom v betonu z tankimi fugami. S tem se sledi obstoječemu izgledu zavarovanja struge Pruharce skozi Zali Log. Izvedba bolj sonaravnih zavarovanj brežin, ki bi zahtevale blažje naklone, zaradi utesnjenosti struge med objekti, tehnično ni mogoča. S predvidenimi ukrepi se ohranja obstoječa dinamika in hidromorfološke lastnosti vodotoka Pruharca skozi Zali Log.

Projektni pogoj	Gradbena dela na vodnih zemljiščih in v priobalnem pasu naj se izvedejo po principih sonaravnega urejanja voda. Dela naj bodo načrtovana in izvedena tako, da se ohranja povezanost oziroma celovitost vodnega prostora. Investitor oz. izvajalec mora na lokaciji posega v vodotoke zagotoviti dolgoročno prehodnost vodotoka za ribe, ki bo ribam omogočala prehajanje in prosto razporejanje. Po končanih delih mora biti zagotovljena prehodnost vodotoka za ribe pri vseh pretokih tekom celega leta.
Opis skladnosti	Struga skozi Zali Log je regulirana in močno utesnjena med objekte v naselju. Povprečni padec struge na tem odseku je zelo velik (15%). Vzdolžni tok je stopnjevan s številnimi pragovi (22 stopenj), dno pa je v večji meri tlakovano s kamnom v betonu. S predvidenimi ukrepi se ohranja obstoječa dinamika in hidromorfološke lastnosti vodotoka Pruharca skozi Zali Log. S predvidenimi ukrepi ni mogoče zagotoviti izboljšanja prehodnosti odseka za vodne organizme. Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge alternativne možnosti dostopa, se uredi

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Te premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, zato da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku

Projektni pogoj	Prepovedano je posegati oziroma vznemirjati ribe na drstiščih rib med drstenjem in v varstvenih revirjih. Dela na območju vodnih in priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, se mora načrtovati in opraviti izven drstnih dob ribjih vrst, ki poseljujejo vodni prostor vodotokov.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Projektni pogoj	Vsi posegi se morajo izvajati tako, da bo preprečeno onesnaževanje vodotoka s strupenimi ali škodljivimi snovmi (cementno mleko, goriva, olja, zaščitni premazi, beton, fekalije itd.). Preprečeno mora biti vsakršno onesnaženje vodotoka na območju načrtovanih del. Odpadkov, gradbenega materiala in s kakršno koli snovjo onesnažene vode se v vodotoke ter na vodna in priobalna zemljišča ne odlaga. Začasne deponije (v času izvajanja posegov) morajo biti urejene na način, da je preprečeno onesnaževanje voda. Načrtovana mora biti odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala in kakršnih koli odpadkov na primerno deponijo. Ob morebitnem betoniranju je treba preprečiti izcejanje strupenih betonskih odplak v vodo. Vsa predvidena betoniranja se izvajajo »v suhem«, kar pomeni vodotesno opaženje prostorov, kjer se bo vgrajeval beton.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoji so navedeni v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Projektni pogoj	Ob predvidenih delih na območju vodnih ali priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, je potrebno vsaj 14 dni pred začetkom gradnje obvestiti ribiško družino Železniki, da lahko izvede ali organizira izvedbo intervencijskega odlova rib na predvidenem območju posega oziroma predelu, kjer je ta vpliv še lahko prisoten. Če bodo dela potekala etapno in daljše časovno obdobje, mora izvajalec obvestiti ribiško družino Železniki ob vsakem

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	novem posegu v strugo, tako da se lahko intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo vodotoka.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Projektni pogoj	Po dnu naj se vodotok namesto tlakovanja umiri s postavitvijo več pragov. Pragovi naj bodo narejeni na način, da bo za dodatno stabilnost vsak prag imel tudi kontraprag. Pod pragovi naj bodo vsaj 0,5 m globoki netlakovani tolmuni.
Opis skladnosti	Struga skozi Zali Log je regulirana in močno utesnjena med objekte v naselju. Povprečni padec struge na tem odseku je zelo velik (15%). Vzdolžni tok je stopnjevan s številnimi pragovi (22 stopenj), dno pa je v večji meri tlakovano s kamnom v betonu. Pri načrtovanju smo upoštevali, da se v večji meri niveleta struge na tem odseku tudi po predvidenih posegih ne spreminja. Večjih sprememb v niveleti struge niti ni mogoče tehnično izvesti, saj je struga močno utesnjena med obstoječe objekte ob strugi. Pri posegih v dno struge in pri izvedbi novih pragov smo upoštevali, da se nove ureditve zvezno navežejo na obstoječe zavarovano dno. Tlakovanje dna je potrebno zaradi velikega naklona dna struge na celotnem odseku in velikih hitrosti vode zaradi naklona. Izvedba 0,5 m globokih netlakovanih tolmunov pod novimi pragovi tehnično ni izvedljiva niti ni smotrna.

Projektni pogoj	Dno struge vodotokov ne sme biti poravnano ali razširjeno, zato, da se lahko v najnižjem vodostaju ribe umaknejo v globlji del struge. Načrtovane širitve struge naj se načrtujejo na način, da bo dno poglobljeno (nagnjeno).
Opis skladnosti	Zaradi številnih obstoječih pragov v strugi Pruharce na odseku skozi Zali Log ter zaradi velikega naklona dna struge, prehodnost za ribe na tem odseku ni omogočena. S predvidenimi ukrepi se ohranja obstoječa dinamika in hidromorfološke lastnosti vodotoka Pruharca skozi Zali Log. Zgolj izvedba nagnjenega dna med pragovi ne bi imela bistvenega vpliva na izboljšanje prehodnosti za ribe na tem odseku. Vseeno je predvidena izvedba tlakovanja iz kamna v betonu, tako da kamni v tlakovanju niso medsebojno višinsko poravnani, kar vodi razgibanost dna in večje globine pri manjših vodostajih na delu struge.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Projektni pogoj	Obstoječa obrežna vegetacija se mora ohranjati oz. se mora na mestih odstranitve vegetacijo še v isti rastni sezoni nadomesti z avtohtono drevesno in grmovnato obrežno zarastjo. Zgolj zatravitev z avtohtonimi vrstami trave na območju brežin ne zadostuje.
Opis skladnosti	Obstoječe brežine struge so v večji meri pozidane ali zatravljene. Na lokacijah, kjer je to prostorsko mogoče, je predvideno, da se nove urejene brežine nad zavarovanjem zasadi z grmovnato obrežno zarastjo.

Projektni pogoj	Zemeljska dela, morebitna izkopavanja ob brežini vodotokov je treba tehnično izpeljati tako, da se v čim večji možni meri zmanjša vpliv kaljenja vode, npr. z zagotavljanjem ustreznega ekološko sprejemljivega pretoka. V času izvajanja načrtovanih posegov je potrebno kontinuirano spremljati povečanje kalnosti oz. motnosti vode na območju vodotoka, kjer se bodo posegi izvajali. Kaljenje vodotoka mora biti omejeno na čim krajše časovno obdobje in ne sme neprekinjeno trajati več kot 3 dni. Priporočena vrednost za suspendirane snovi v salmonidnih in ciprinidnih vodah, ki je navedena v Uredbi, je ≤ 25 mg/l. V največji možni meri je treba določiti in izvesti ukrepe za preprečitev razširjanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst na območju struge in brežin vodotokov. V primeru pojava invazivnih tujerodnih vrst na tem območju je treba že v času gradnje pričeti z aktivnim odstranjevanjem le teh. Dolgoročno mora biti načrtovana košnja in odstranjevanje teh vrst. Ribiški družini Železniki ter ZZRS mora biti ob predhodnem dogovoru omogočen dostop do lokacij izvajanja del na območju vodotokov in prisotnost pri izvajanju načrtovanih posegov.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoji so navedeni v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

8.4 Vodovod

Mnenjedajalec: Občina Železniki, Vodovodni odbor

Mnenje št. 02/2023 z dne 4. 9. 2023

Projektni pogoj	Morebitno inštalacijo oz. sanacijo spojnega voda sme izvršiti pooblaščeno podjetje ali strokovno usposobljena oseba, vendar le s soglasjem in pod nadzorstvom upravljalca. Investitor nosi stroške vseh morebitnih poškodb na javnem vodovodu Zali Log (cevi, jaški, zajetja, vodohrami. „), ki bi nastale bodisi v času izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu ali zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Prav tako nosi investitor stroške morebitnih prestavitev javnega vodovoda Zali Log, če bi bilo to potrebno zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«. Objekti javnega vodovoda Zali Log morajo biti vedno dostopni tako za vzdrževanje javne kanalizacije kot intervencije, zato jih ni dovoljeno zasipavati.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoji so navedeni v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Projektni pogoj	V zgornjem delu vodotoka obstaja možnost zajetja vodotoka v primeru požara. Vsaj eno tako zajetje v vasi še vedno mora ostati.
Opis skladnosti	Nad obstoječim nadkrijem 2 je v obstoječem stanju v strugi urejena možnost odvzema vode za potrebe gašenja v primeru požara. Na tej lokaciji se po odstranitvi obstoječe ureditve v času izgradnje novih zavarovanj struge (zidov iz kamna v betonu) predvidi novo ureditev možnosti odvzema vode v primeru požara, ki bo enake zasnove kot je obstoječa.

Projektni pogoj	Kot priloga teh projektnim pogojem prilagam tudi »Hidrogeološko mnenje glede vpliva protiplavne pregrade na zajetje pitne vode v Zalem logu« Dela v bližini zajetij naj potekajo v prisotnosti hidrotehnika in z minimalnimi izkopi izven struge.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

8.5 Elektrika

Mnenjedajalec: Elektro Gorenjska, d.d.

Projektni pogoji št. 1438473 z dne 1. 9. 2023

Projektni pogoj	Na območju predvidene gradnje ima Elektro Gorenjska namen obstoječe prosto zračno nizko napetostno omrežje odstraniti in zgraditi novo zemeljsko omrežje, zato se mora investitor obrniti na projektivno službo Elektra Gorenjsk (Jure Jenko 042083698), da se uskladi projekt.
Opis skladnosti	Predvideni protipoplavni ukrepi so usklajeni z novim načrtovanim zemeljskim omrežjem. Vgradnja kabelske kanalizacije za novo NN elektro omrežje je predvidena v sklopu novih prepustov (nadkritje 1 in nadkritje 3) ter nove premostitve (nadkritje 6).

Projektni pogoj	V projektno dokumentacijo DGD je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave.
Opis skladnosti	Obstoječi elektroenergetski vodi in naprave so prikazani v grafikah dokumentacije.

Projektni pogoj	Pred začetkom posega v prostor je potrebno v operativi za tehnično dokumentacijo naročiti zakoličbo naših vodov in naprav na e-naslov: marko.javornik@elektro-gorenjska.si, ter pri pristojnem nadzorništvu zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

8.6 Telefonija

Mnenjedajalec: Telekom Slovenije, d.d.

Projektni pogoji št. 124073-LJ/4535-IB z dne 8. 9. 2023

Projektni pogoj	Po tangiranih zemljiščih potekajo obstoječe telekomunikacijske naprave Telekoma Slovenije d.d. Pred začetkom izvajanja gradbenih del je obvezno potrebno zakoličiti, po potrebi začasno prestaviti in ustrezno zaščititi obstoječe telekomunikacijske naprave.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Opis skladnosti	Z protipoplavnimi ukrepi na vodotoku Pruharca posegamo na območje obstoječih telekomunikacijske naprav na lokaciji ureditve novega prepusta (obstoječe nadkritje 4). Predvideno je, da se telekomunikacija v času gradnje zaščiti, potem pa se jo po vgradnji škatlastih AB prepustov vgradi v zasipni sloj nad prepustom in se jo po potrebi dodatno zaščiti.

8.7 Kabelska TV / optično omrežje

Mnenjedajalec: Tritel d.o.o.

Soglasje / mnenje in PP št. 155/2023 z dne 13. 9. 2023

Projektni pogoj	Pred pričetkom gradnje (pri zakoličbi) je potrebno označiti in zavarovati vse komunalne napeljave. Vse stroške v zvezi z označevanjem, zavarovanjem, prestavljanjem ali popravljanjem poškodb vodov krije investitor.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

8.8 Občinske ceste

Mnenjedajalec: Občina Železniki

Mnenje št. 371-0060/2023-004 z dne 14. 9. 2023

Projektni pogoj	V mnenju je mnenjedajalec ugotovil, da se predvidena gradnja nahaja v varovalnem pasu občinske ceste v varovalnem pasu občinskih cest JP 994703 (Zali Log-Zelj-Šošk), JP 994704 (Mihelčič-Kenda - Ribar), JP 995501 (Kapela-Košan). V občini Železniki pri javnih poteh (JP) znaša varovalni pas 5 metrov. Leva brežina struge Pruharice na nekaterih mestih predstavlja oporni zid ceste. Morebitni posegi v brežino struge ne smejo poslabšati obstoječega stanja ceste. Predvidene rekonstrukcije dostopnih premostitev ne smejo poslabšati možnosti dostopanja do stanovanjskih in gospodarskih objektov. Občinska cesta JP 995501 (Kapela-Košan) je dostopna pot do vodovodnega zajetja za Zali Log, zato mora biti dostopnost do zajetja zagotovljena ves čas izvajanja rekonstrukcije struge Pruharice. Investitor nosi stroške sanacije vseh morebitnih poškodb na občinskih prometnicah JP 994703 (Zali Log-Zelj-Šošk), JP 994704 {Mihelčič- Kenda-Riba

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	r), JP 995501 {Kapela-Košan), povzročenih med izvajanjem del projekta »Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharica v Zalem Logu«. Poškodbe, ki lahko vplivajo na varnost udeležencev v prometu, je dolžan sanirati sproti.
Opis skladnosti	Pogoji v mnenju so upoštevani pri načrtovanju ureditev. Zadnja dva pogoja sta navedena v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

8.9 Fekalna kanalizacija

Mnenjedajalec: Občina Železniki

Mnenje št. 354-23/2023- 002 z dne 12. 9. 2023

Projektni pogoj	Predvidena gradnja se nahaja v varovalnem pasu javne kanalizacije Zali Log. Trasa javne kanalizacije Zali Log poteka v neposredni bližini struge vodotoka Pruharca in vodotok tudi na večih mestih prečka. Potek glavne trase javne kanalizacije Zali Log je razviden iz PISO Občine Železniki. Investitor nosi stroške vseh morebitnih poškodb na javne kanalizacije Zali Log (cevi, jaški,„ .), ki bi nastale bodisi v času izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu ali zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Prav tako nosi investitor stroške morebitnih prestavitev javne kanalizacije Zali Log, če bi bilo to potrebno zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«. Objekti javne kanalizacije Zali Log morajo biti vedno dostopni tako za vzdrževanje javne kanalizacije kot intervencije, zato jih ni dovoljeno zasipavati.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoji so navedeni v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

8.10 Državne ceste

Mnenjedajalec: DRSI

Projektni pogoji št. 354-23/2023- 002 z dne 12. 9. 2023

Projektni pogoj	Definirati je treba vse posege v varovalnem pasu državne ceste. V geodetskem posnetku (s katastrom) je treba prikazati rob cestišča državne ceste ter v situaciji in prečnih prerezih (s prikazom državne ceste, ureditve vzdolž državne

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	ceste, stene struge idr.) kotirati odmike obstoječih in predvidenih ureditev ob državni cesti od meje parcele državne ceste in od roba vozišča državne ceste.
Opis skladnosti	Pogoj je upoštevan pri izdelavi grafičnih prilog dokumentacije.

Projektni pogoj	Morebitne ograje, drevesa, žive meje ipd. ter zunanje ureditve objektov ne smejo segati na parcelo državno cesto -v nasprotnem primeru je investitor dolžan posege ustrezno odmakniti izven parcele državne ceste. Predvideti, utemeljiti in zagotoviti je treba ustrezne rešitve ureditve tangiranega območja vzdolž državne ceste.
Opis skladnosti	Na območje parcele državne ceste sega ureditev novega zidu desne brežine struge Pruharce pred vtokom pod obstoječo premostitev regionalne ceste, ki se jo ohrani. Pred izvedbo novega zidu in širitve dna struge pred vtokom pod premostitev, se obstoječe zavarovanje na desni brežini (obstoječi zid iz kamna v betonu) poruši. Z izvedbo novega zidu in tlakovanja dna struge pred mostom ni predvidenih posegov v konstrukcijo mostu in voziščne elemente regionalne ceste.

Projektni pogoj	Ker se v vplivnem območju obravnavanih posegov nahaja premostitveni objekt, vam v nadaljevanju podajamo splošne zahteve za projektne pogoje s področja premostitvenih objektov podane s strani Sektorja za investicije v ceste pristojnim za premostitvene objekte. Preveriti in utemeljiti je treba ali je za dotično investicijo izdelana tudi projektna naloga, ki je bila potrjena s strani investitorja in soinvestitorjev. Izvajalec del odgovarja za potencialno nastale poškodbe bodisi na elementih premostitvenega objekta bodisi v samem območju konkretne premostitve in jih je kot take tudi dolžan na svoje stroške ustrezno in strokovno odpraviti. V času načrtovanih posegov naj se vodenje prometa na državni cesti natančno preuči in dela načrtuje na način, ki bo omogočal čim bolj nemoteno odvijanje prometa po nazivni cesti in preko konkretne premostitve.
Opis skladnosti	Zadnja dva pogoja sta navedena v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Projektni pogoj	Obdelati in utemeljiti posege v samo konstrukcijo nadkritja oz. struge. Pri posegih ne sme biti negativnih vplivov na stabilnost ceste in stabilnost nadkritja. Preveriti utreznost obstoječe opreme jeklene varnostne ograje). Državna cesta na obravnavanem območju je zelo ozka, površin za pešce na temu delu ni, predlagamo, da se nadkritje razširi in s tem pridobijo dodatne površine za srečevanje vozil ter za površine za pešce. Vse rešitve glede tega uskladiti tudi s predhodno navedenimi sodelavci za premostitvene objekte.
Opis skladnosti	Z izvedbo novega zidu in tlakovanja dna struge pred mostom ni predvidenih posegov v konstrukcijo mostu in vozišče elemente regionalne ceste. Razširitve nadkritja po tem projektu ni predvidenega. Ureditve v strugi (gradnja novega zidu na desni brežini) pa omogočajo, da se brez večjih posegov v zavarovanja brežin lahko kasneje izvede morebitno razširitiev nadkritja (premostitve).

Projektni pogoj	V primeru poseganja na območju državne ceste in v obstoječe cestne priključke z državno cesto je treba zagotoviti ustrezne rešitve ureditve tangiranega območja državne ceste in posameznega cestnega priključka v skladu s predpisi (Pravilnik o projektiranju cest, Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste „.). Utemeljiti v projektu. V načrtu tangiranega območja državne ceste in cestnih priključkov je treba obdelati in utemeljiti ustrezne rešitve (dimenzioniranje cestnega priključka; širina in radiji cestnega priključka; ukinitev morebitnih drugih uvozov z državne ceste, ki niso potrebni; prikazati zavijalne krivulje (uporaba nasprotnega voznega pasu na glavni prometni smeri ni dovoljena), nagib - vzdolžni naklon, odvodnjavanje; dimenzioniranje vozišče konstrukcije; prometna ureditev – prikazati obstoječo in predvideno prometno ureditev vključno z morebitno prometno signalizacijo na priključku in na državni cesti idr.). Opozarjamo, da je treba predvideti ustrezno ureditev cestnega priključka in prometno ureditev na način, da bo zagotovljena prevoznost za merodajna vozila. Ustrezna ureditev posameznega cestnega priključka z državno cesto je pogoj za začetek in izvajanje del na obravnavanem območju ter za začetek uporabe objektov.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Opis skladnosti	Z izvedbo novega zidu in tlakovanja dna struge pred mostom ni predvidenih posegov v konstrukcijo mostu in vozišče elemente regionalne ceste ali priključke na regionalno cesto.
Projektni pogoj	Preveriti je treba ali so zaradi načrtovanih posegov potrebni tudi dodatni ukrepi in izboljšave na območju državne ceste ter po potrebi obdelati, utemeljiti in zagotoviti ustrezne rešitve.
Opis skladnosti	Z izvedbo novega zidu in tlakovanja dna struge pred mostom ni predvidenih posegov v konstrukcijo mostu in vozišče elemente regionalne ceste ali priključke na regionalno cesto.

Projektni pogoj	Cestne priključke na državno cesto, ki niso potrebni, je treba ukiniti oz. ustrezno urediti v skladu s predpisi (preveriti, utemeljiti). Zagotoviti je treba ustrezne rešitve, tako da ne bo možno parkiranje vozil ob državni cesti; med drugim po potrebi urediti bankino; vzdolž državne ceste načeloma urediti zelenico (na način, da bo parkiranje fizično preprečeno ter da ne bo ovirano odvodnjavanje državne ceste ipd.) oz. utemeljiti morebitne druge ukrepe ob državni cesti.
Opis skladnosti	V sklopu posegov protipoplavnih ureditev na potoku Pruharca ni predvidenih ukinitev cestnih priključkov na državno cesto.

Projektni pogoj	Zagotoviti je treba ustrezne rešitve ureditve površin ob državni cesti (levo in desno od cestnega priključka), tako da ne bo možno parkiranje vozil ob državni cesti in da ne bo možen dostop do tangiranih parcel izven ustrezno urejenega cestnega priključka. Predvideti in utemeljiti ustrezne rešitve.
Opis skladnosti	V sklopu posegov protipoplavnih ureditev na potoku Pruharca ni predvidenih posegov v obstoječe priključke na državno cesto.

Projektni pogoj	Vzdolž državne ceste je treba ohranjati prostor za postavitev prometne signalizacije in opreme, tako da postavitev prometne signalizacije in opreme ne bo ovirana. Investitor posegov oz. lastnik zemljišča mora zagotoviti oz. dovoliti postavitev prometne signalizacije in opreme na tangiranem območju vzdolž državne ceste, v kolikor bi to bilo potrebno.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Opis skladnosti	Izvedbeni pogoj je naveden v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

Projektni pogoj	Glede odvodnjavanja posebej opozarjamo, da vode s parcel, objektov, zunanje ureditve ne smejo pritekati na državno cesto in ne smejo biti speljane v naprave za odvodnjavanje ceste in cestnega telesa; prav tako zaradi posegov in ureditve ob državni cesti ne sme biti ovirano odvodnjavanje državne ceste - glede na to je v projektni dokumentaciji treba predvideti in utemeljiti ustrezne rešitve odvodnjavanja.
Opis skladnosti	Odvodnjavanje površin na katere se posega v sklopu ureditev v strugi Pruharce bo enako obstoječemu stanju. Površine nad novim zavarovanjem desne brežine iz katerih bi potenicalno lahko voda odtekala proti državni cesti, bodo nagnjene proti strugi, tako da bodo površinske vode odtekale proti Pruharci.

Projektni pogoj	Preveriti je treba potrebo po ureditvi varovanja tangiranega območja - npr. morebitno potrebno postavitev varnostne ograje vzdolž državne ceste ipd. (ustrezne rešitve obdelati in utemeljiti v projektu).
Opis skladnosti	Postavitev dodatnih varnostih ograj vzdolž državne ceste ni predvidenih.

Projektni pogoj	V primeru, da bodo potrebni večji posegi na območju državne ceste (npr. sprememba elementov ceste, izboljšave povezane z varnostjo javne ceste, morebitna ureditev pasu za levo zavijanje, morebitna ureditev površin za pešce in kolesarje ipd.; pri načrtovanju upoštevati ugotovitve prometne analize in analize prometne varnosti) je treba glede načrtovanja tangirane ureditve cestnih priključkov oz. križišč, morebitnih površin za pešce in kolesarje idr. (vključno z morebitno potrebno ureditvijo cestne razsvetljave) še pred izdelavo projektne dokumentacije za gradnjo oz. izvedbo posegov izdelati in upravljavcu državne ceste posredovati projektno nalogo za izdelavo projektne dokumentacije, ki mora biti izdelana v skladu z navodili upravljavca državne ceste in veljavnimi predpisi. Projektna naloga mora biti potrjena s strani pristojne komisije upravljavca državne ceste, kar je podlaga za izdelavo projektne dokumentacije. Opozarjamo tudi, da je treba opraviti recenzijo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	projektne dokumentacije, ki bo nato (po uspešno opravljeni recenziji) predstavljala osnovo za izdajo soglasja oz. mnenja k projektnim rešitvam. Recenzirani projektni dokumentaciji je treba priložiti tudi potrdilo o uspešno opravljeni recenziji.
Opis skladnosti	Ni predvidenih večjih posegov na območju državne ceste.

Projektni pogoj	Obdelati je treba morebiten potek komunalnih vodov in naprav.
Opis skladnosti	Ni predvidenih posegov v potek obstoječih komunalnih vodov in naprav na območju državne ceste.

Projektni pogoj	Pri zakoličbi trase vodov v območju in varovalnem pasu državne ceste je obvezno sodelovanje predstavnika usposobljenega, registriranega in pooblaščenega podjetja za redno vzdrževanje državnih cest in nadzornega organa za redno vzdrževanje cest. Stroški ogleda bremenijo investitorja oz. izvajalca del. V skladu s 3. členom Zakona o cestah je investitor dolžan za gradnjo morebitnih objektov gospodarske javne infrastrukture in priključkov nanjo, vodov, ki predstavljajo minimalno komunalno oskrbo stavb ter cestnih priključkov, ki se bo izvajala na zemljiščih v cestnem svetu, pridobiti stvarno služnost na podlagi sklenjene pogodbe o ustanovitvi služnostne pravice. Vlogo za ustanovitev služnostne pravice oz. vlogo za sklenitev pogodbe o ureditvi medsebojnih razmerij pri ureditvi državne ceste je investitor oz. njegov pooblaščenec dolžan na priloženem obrazcu poslati na naslov: Direkcija RS za infrastrukturo, Služba za pravne in splošne zadeve, Hajdrihova ulica 2a, 1000 Ljubljana oz. po e-pošti na naslov: gp.drsi@gov.si, v roku treh dneh po vročitvi soglasja oz. pozitivnega mnenja. Pogodbo skleniti pred izdajo gradbenega dovoljenja (v primeru, da se gradbeno dovoljenje pridobiva). Investitor oz. izvajalec del je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ter je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bi nastala na državni cesti ter škodo, ki bi bila povzročene uporabnikom te ceste na predmetnem odseku zaradi izvedbe obravnavanih

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	posegov, neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Za varnost prometa na državni cesti in zavarovanje delovišča v skladu s predpisi o varstvu pri delu je odgovoren investitor oz. izvajalec del. Vse stroške morebitne povzročene škode oziroma stroške za odpravo poškodb cestišča idr. krije izvajalec del oziroma investitor. Posegi morajo biti načrtovani in izvedeni v skladu z veljavnimi predpisi in tehničnimi specifikacijami za javne ceste ter pogoji upravljavca ceste na način, da ne bo negativnih vplivov na območje državne ceste in promet (ne smejo biti ogroženi varnost prometa na državni cesti, stabilnost državne ceste in njeni interesi, ne sme biti moteno redno vzdrževanje ceste, ne sme biti ovirana bodoča ureditev ceste idr.). V nasprotnem primeru je dolžan investitor posege na lastne stroške prilagoditi potrebam ceste. V primeru ugotovitve poslabšanja prometne varnosti si Direkcija RS za infrastrukturo pridržuje pravico do uvedbe dodatnih ukrepov oz. zahtev za izboljšanje varnosti (na stroške investitorja obravnavanih posegov). Upravljavec državne ceste ne odgovarja in ne prevzema nikakršne finančne in druge odgovornosti za morebitne vplive državne ceste (vzdrževanje ceste - npr. pluženja; rekonstrukcije ceste, vplivi prometa, hrupa idr.) na tangirano območje vzdolž državne ceste; morebitne ukrepe za varovanje pred vplivi državne ceste in prometa mora zagotoviti investitor (ustrezne rešitve glede morebitnih dodatnih ukrepov s tem v zvezi predvideti in utemeljiti v projektu - po predhodni uskladitvi z upravljavcem državne ceste in pridobitvi dodatnega soglasja idr.). Za vso morebitno povzročeno škodo na objektu, napravah ali napeljavah, vgrajenih v varovalni pas državne ceste, ki bi nastala zaradi prometa ali izvajanja investicijskih in vzdrževalnih del na državni cesti, investitor ni upravičen uveljavljati odškodnine. Investitor je dolžan takoj odstraniti vgrajene naprave iz varovalnega pasu ceste in vzpostaviti prvotno stanje brez odškodnine, če je to potrebno iz cestno - varnostnih interesov, zaradi varnosti prometa na cesti oziroma, če to zahtevajo gradbeni ukrepi pri izvajanju del v zvezi z izboljšanjem stanja ceste. Investitor oz. posamezni upravljavec komunalnih vodov so dolžni vgrajene naprave oz. napeljave redno vzdrževati na svoje stroške. Vsa dela v območju državne ceste se morajo izvajati pod nadzorom upravljavca državne ceste. Nadzor v imenu upravljavca državne ceste opravlja nadzornik

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	nad rednim vzdrževanjem državnih cest (imenovan s strani DRI, d.o.o. - konktaktna g. Luka Romšek, mob. št. 031 358 540). Nadzornik pregleda objekt in poda poročilo oz. izjavo o ustreznosti izvedbe objekta z vidika varstva državne ceste. Stroške nadzora krije izvajalec del oziroma investitor. V primeru oviranja prometa na državni cesti si mora investitor oz. izvajalec del v skladu s 82. in 83. členom Zakona o cestah za zaporo državne ceste pridobiti dovoljenje Direkcije RS za infrastrukturo, in sicer na podlagi vloge in načrta začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Načrt mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah - vlogo za zaporo ceste nasloviti na Direkcijo RS za infrastrukturo - Sektor za vzdrževanje, varstvo cest in prometno varnost, Hajdrihova ulica 2a, 1000 Ljubljana, skupaj z načrtom. Če bi bili zaradi gradnje uničeni mejniki cestnega sveta, jih je investitor dolžan na svoje stroške po usposobljeni, registrirani in pooblaščeni organizaciji za geodetske meritve postaviti v prvotno stanje. Začetek del je potrebno prijaviti Direkciji RS za infrastrukturo - Območje Kranj in nadzornemu inženirju nad rednim vzdrževanjem in varstvom državnih cest, DRI, upravljanje investicij, d.o.o. Po dokončanju del si je investitor dolžan pridobiti pisno izjavo Direkcije RS za infrastrukturo o ustreznosti izvedenih del na osnovi predhodnega poročila o skladnosti izvedenih del z izdanim soglasjem s strani nadzornega inženirja nad rednim vzdrževanjem in varstvom državnih cest, DRI , upravljanje investicij, d.o.o. Direkcija RS za infrastrukturo po potrebi določi pooblaščeno komisijo, ki opravi pregled izvedenih posegov na območju ceste in njenem varovalnem pasu. Izjava Direkcije RS za infrastrukturo o ustreznosti izvedenih del je pogoj za predajo izvedenih posegov v promet oz. za začetek uporabe objekta. Posegi na območju državne ceste in v njenem varovalnem pasu morajo biti usklajeni z morebitno izdelano projektno dokumentacijo rekonstrukcije državne ceste. V primeru obnove vozišča ali rekonstrukcije državne ceste na predmetnem odseku , v primeru, da bi to pogojevale prometno -varnostne zahteve, je dolžan investitor obravnavane posege na lastne stroške ustrezno preurediti v skladu s pogoji Direkcije RS za infrastrukturo. Pri rekonstrukciji, modernizaciji ali drugih delih v zvezi z izboljšanjem stanja državne ceste lastniki oziroma drugi investitorji niso upravičeni do nikakršne odškodnine za nastalo škodo kot

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

	posledico izvajanja del, hrupa, tresenja, izpušnih plinov, svetlobnih učinkov in ostalih dejavnikov prometa ter podobnega.
Opis skladnosti	Izvedbeni pogoji so navedeni v poglavju 8 (Zahteve pri izvedbi).

8.11 Varstvo kulturne dediščine

Mnenjedajalec: ZVKDS, Območna enota Ljubljana

Projektni pogoji št. 35102-0740/2023-4-DR z dne 03.10. 2023

Projektni pogoj	Dopustna je ureditev peščene (makadamske) dovozne ceste v nadaljevanju obstoječe peščene poti ter v enaki širini kot je obstoječa pot.
Opis skladnosti	V obstoječem stanju je že urejena dovozna cesta do zaplavne pregrade, ki je skladna z pogojem. Dodatnih ureditev na dovozni poti ni predvidenih.

Projektni pogoj	Vsa zavarovanja brežin na območjih širitev struge se izvedejo po vzoru obstoječih kamnitih zidov iz lomljenca v betonu. Uporabi naj se kamen po velikosti in obliki enak obstoječemu. Fuge naj bodo ozke, ustrezne so tudi širše poglobljene fuge z možnostjo zazelenitve. Priporočamo, da se krone zidu zvezno navežejo na obstoječi teren (zelenice, tlakovana dvorišča ipd.). Potek novih zidov in navezav na obstoječe stanje je potrebno prikazati na detajlni ravni že v dokumentaciji za pridobitev kulturnovarstvenega mnenja.
Opis skladnosti	Predvidena zavrovanja brežin (zidovi iz kamna v betonu) so enaka obstoječim. Nova zavarovanja se zvezno naveže na obstoječa zavarovanja. Predvidena je uporaba enakega kamna podobnih dimenzij, z ozkimi fugami med kamni. Potek novih zavarovanj je prikazan v grafičnih prilogah dokumentacije.

Projektni pogoj	Izvedbo je potrebno predvideti na način, da ne bo prišlo do poškodb na obstoječih zavarovanih objektih na naslovih: Zali Log 29, Zali Log 17, Zali Log 18. Na teh odsekih je potrebno na detajlni ravni prikazati obseg posega ter stike s terenom oziroma z objekti. Zlasti na teh odsekih je po posegu potrebno površine sanirati oziroma vzpostaviti prejšnje stanje.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Opis skladnosti	Ureditve so predvidene tako, da se z njimi ne ogroža stabilnost obstoječih objektov ob strugi. Za izvedbo novih zidov na brežini struge bodo potrebni izkopi. Na mestih z omejitvijo prostora so predvideni strmejši nakloni izkopa, brežine pa se varuje z začasnimimi berlinskimi stenami. Izkop in izgradnja zidu se izvaja po 2m kampadah. S temi ukrepi bo zmanjšanj vpliv posega na stabilnost obstoječih objektov ob strugi. Površine nad zavarovanji (zidovi) se zvezno naveže na krono zidov ter intenzivno zatravi, da se prepreči pojav erozije na novo urejeni brežini.

Projektni pogoj	Na detajlni ravni je potrebno prikazati nova nadkritja ter njihovo niveleto z navezavo na obstoječi teren. Poleg tehničnega je potrebno upoštevati tudi oblikovni vidik (material, izgled konstrukcij). Ločne konstrukcije so manj primerne. Nadkritje 6 z lesenim podom je potrebno ohraniti, dopustna je nadomestitev dotrajanih delov ter dvig nivelete.
Opis skladnosti	Ureditev novih prepustov in premostitev na lokacijah obstoječih nadkritji je prikazana v grafičnih prilogah dokumentacije. 5 novih nadkritji je predvidenih kot škatlasti prepust iz prefabriciranih armiranobetonskih elementov. Na vtoku in iztoku iz prepustov so predvidene vtočne in iztočne glave iz kamna v betonu, ki omilijo raven izgled AB elementov prepusta. Ti elementi iz kamna v betonu pa se zvezno navežejo na nova in obstoječa zavarovanja brežin iz kamna v betonu gorvodno in dolvodno. Na mestu obstoječega nadkrtija 6 je predvidena nova premostitev s prekladno konstrukcijo iz jeklenih nosilec in lesenih podnic, tako da je izvedba nove premostitve podobna obstoječi, ki se jo zaradi dotrajanosti v celoti odstrani. Z enakimi elementi (jekleni nosilci in podnice) je predvidena tudi izvedba premostitve na lokaciji obstoječega nadkritja 7, kjer je predvidena nova brv za pešce.

Projektni pogoj	Morebitne varovalne ograje naj bodo oblikovno enostavne z vertikalnimi letvami, lesene ali kovinske po vzoru za to območje značilnih kovanih ograj
Opis skladnosti	Varovalne ograje so predvidene na vtokih in iztokih iz novih prepustih iz prefabriciranih AB elementov. Predvidene so varovalne ograje za pešce z vertikalnimi letvami v leseni ali kovinski izvedbi.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

8.12 Varstvo gozdov

Mnenjedajalec: Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Kranj

Projektni pogoji št. 3407-114/2023-2 z dne 08.09. 2023

Projektni pogoj	Predmetni objekti ter pripadajoči objekti, oprema in komunalna, prometna in zunanja ureditev morajo biti v gozdnem prostoru zgrajeni, postavljeni, urejeni oz. uporabljani tako, da omogočajo gospodarjenje s sosednjim gozdom (vključno z rabo ekoloških in socialnih funkcij gozdov, ki je po 9. točki 3. člena ZG dovoljena tudi nelastnikom gozdov) ter dostop do gozdnih zemljišč v zaledju predmetne lokacije v skladu s 5. členom ZG pod enakimi pogoji kot doslej. V nasprotnem primeru morajo biti izdelane projektne rešitve za nadomestne dostope do gozdnega zaledja. Raba predmetne dovozne ceste za čiščenje zaplavnega prostora za pregrado mora dopuščati tudi njeno rabo za gospodarjenje s sosednjim in zalednim gozdom, pri njenem trasiranju v naravi pa naj sodeluje tudi pooblaščeni predstavnik Zavoda s Krajevne enote Železniki (Ttrnje 7, 4228 Železniki, tel. št. /04/ 51 02 020).
Opis skladnosti	V obstoječem stanju je že urejena dovozna cesta do zaplavne pregrade. Dodatnih ureditev na dovozni poti ni predvidenih. Potek dovozne ceste za čiščenje zaplavnega prostora je usklajen in potrjen s strani z pooblaščenega predstavnika Zavoda s Krajevne enote Železniki.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

9 IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV

Ni bilo izvedenih predhodnih raziskav.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

10 ZAHTEVE PRI IZVEDBI

Smernice in opozorila (za izvajalca):

- Pred pričetkom gradnje je potrebna izvedba začasnih dovoznih cest oz. ramp (odstranitev humusa, nasip tampona, utrjevanje itd.); po končanju del jih je potrebno odstraniti ter vzpostaviti predhodno oz. čim bolj ekološko ustrezno stanje.
- Pred pričetkom gradnje (pri zakoličbi) je potrebno **označiti in zavarovati vse komunalne napeljave** oz. vode, ki se nahajajo na območju gradnje in dostopov, tako da med izvajanjem del ne bi prišlo do poškodb; v primeru potrebe po prestavitvi oz. prilagoditvi poteka napeljave, se je potrebno predhodno dogovoriti s projektantom ter obvestiti upravljavca napeljave. Vse stroške v zvezi z označevanjem, zavarovanjem, prestavljanjem ali popravljanjem poškodb vodov oz. gospodarske javne infrastrukture krije investitor.
- V času gradnje je investitor dolžan zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo gradbišča , da bo preprečeno onesnaženje 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 vodotok.
- Med gradnjo je potrebno vzpostaviti odvod vode mimo gradbene jame. Nujno je potrebno je potrebno zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in organizirati gradbišče tako, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bo nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oz. 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 okolje. Nujno je potrebno preprečiti kakršnokoli onesnaženje vode s cementnim mlekom, mazivi ali gorivom.
- V primeru, da se pri izvedbi oz. gradnji pojavi potreba po spremembi projektne rešitve, je potreben dogovor z odgovornim projektantom, ki po potrebi dopolni ali spremeni načrt. Sprememba mora biti potrjena s strani odgovornega projektanta (navedba in podpis v gradbenem dnevniku). Vse spremembe mora odobriti in potrditi tudi nadzornik investitorja.
- Po končanju del je potrebno prizadete površine izravnati, zatraviti ter vzpostaviti čim bolj ekološko ustrezno stanje.
- Gradbene odpadke se odlaga na ustrezno deponijo (v skladu z zakonskimi in podzakonskimi akti s področja ravnanja z odpadki), za kar mora izvajalec ob tehničnem

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

pregledu predložiti ustrezno dokazilo in evidenčni list klasifikacije odpadkov. Po končani gradnji je treba odstraniti vse ostanke gradbenih materialov iz začasnih deponij.

- Odlaganje odpadnega gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalna in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov ter na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja ni dovoljeno.
- Vse z gradnjo prizadete površine je treba krajinsko ustrezno urediti, tako da bo preprečena erozija oz. vzpostaviti prvotno stanje.
- Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Z gradnjo prizadete površine je potrebno takoj po posegu primerno biotehnično zaščititi oziroma sanirati.

Vegetacija, poseki:

- Pred pričetkom gradnje je potrebno izvesti selektivni posek vegetacije:
    - posek naj bo minimalen oz. v najmanjši možni meri;
    - poseka naj se le vegetacijo, ki se nahaja na območju gradbenih posegov, vegetacijo ki neposredno ovira gradnjo ali dostop oz. dovoz ter vegetacijo ki negativno vpliva na vodni režim vodotoka na tangiranem odseku;
    - ostalo vegetacijo naj se ohrani in po potrebi tudi zavaruje pred poškodbami med gradnjo;
    - če je na območju gradnje prisotna posebno bujna vegetacija invazivnih vrst (na primer japonski dresnik), naj se to vegetacijo v celoti poseka ter skupaj s koreninami odpelje v posebno deponijo; izkopni material okužen z deli invazivnih vrst se ne sme uporabljati za zasipavanje oz. nasipe itd.
- Po končanju gradbenih del je potrebno izvesti vsa zaključna zasaditvena dela (zatravitev, sadnja potaknjencev), kot je predvideno v projektu;
- V primeru dovažanja nasipnega ali humusnega materiala na gradbišče od drugod je potrebno preveriti izvor oz. morebitno okuženost z deli invazivnih rastlinskih vrst – nujno je potrebno preprečevati širjenje invazivnih vrst vegetacije (na primer japonski dresnik).

Izvedba obrežnega zavarovanja:

- Skale in kamni obrežnega zavarovanja naj bodo zloženi neenakomerno, razgibano, brez izrazitih ravnih linij in ploskev.
- V zgornjem delu obloge naj se fuge med skalami in kamni zapolni z zemljo ter zatravi.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

- Brežino nad zavarovanjem je potrebno primerno oblikovati in izravnati, zatraviti.

Posegi v ribiški okoliš:

- Gradbeni stroji morajo do struge dostopati s kopnega, vožnja z gradbeno mehanizacijo po strugi vodotoka ni dopustna.
- Med izvajanjem gradbenih del se za izvedbo le-teh ne sme zajemati vode iz vodotoka.
- Prepovedano je posegati oziroma vznemirjati ribe na drstiščih rib med drstenjem in v varstvenih revirjih. Dela na območju vodnih in priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, se mora načrtovati in opraviti izven drstnih dob ribjih vrst, ki poseljujejo vodni prostor vodotokov.
- Vsi posegi se morajo izvajati tako, da bo preprečeno onesnaževanje vodotoka s strupenimi ali škodljivimi snovmi (cementno mleko, goriva, olja, zaščitni premazi, beton, fekalije itd.). Preprečeno mora biti vsakršno onesnaženje vodotoka na območju načrtovanih del.
- Odpadkov, gradbenega materiala in s kakršno koli snovjo onesnažene vode se v vodotoke ter na vodna in priobalna zemljišča ne odlaga.
- Začasne deponije (v času izvajanja posegov) morajo biti urejene na način, da je preprečeno onesnaževanje voda. Načrtovana mora biti odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala in kakršnih koli odpadkov na primerno deponijo.
- Ob morebitnem betoniranju je treba preprečiti izcejanje strupenih betonskih odplak v vodo. Vsa predvidena betoniranja se izvajajo »v suhem«, kar pomeni vodotesno opaženje prostorov, kjer se bo vgrajeval beton.
- Ob predvidenih delih na območju vodnih ali priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, je potrebno vsaj 14 dni pred začetkom gradnje obvestiti ribiško družino Železniki, da lahko izvede ali organizira izvedbo intervencijskega odlova rib na predvidenem območju posega oziroma predelu, kjer je ta vpliv še lahko prisoten. Če bodo dela potekala etapno in daljše časovno obdobje, mora izvajalec obvestiti ribiško družino Železniki ob vsakem novem posegu v strugo, tako da se lahko intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo vodotoka.
- Zemeljska dela, morebitna izkopavanja ob brežini vodotokov je treba tehnično izpeljati tako, da se v čim večji možni meri zmanjša vpliv kaljenja vode, npr. z zagotavljanjem ustreznega ekološko sprejemljivega pretoka. V času izvajanja načrtovanih posegov je potrebno kontinuirano spremljati povečanje kalnosti oz.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

motnosti vode na območju vodotoka, kjer se bodo posegi izvajali. Kaljenje vodotoka mora biti omejeno na čim krajše časovno obdobje in ne sme neprekinjeno trajati več kot 3 dni. Priporočena vrednost za suspendirane snovi v salmonidnih in ciprinidnih vodah, ki je navedena v Uredbi, je ≤ 25 mg/l.

- V največji možni meri je treba določiti in izvesti ukrepe za preprečitev razširjanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst na območju struge in brežin vodotokov. V primeru pojava invazivnih tujerodnih vrst na tem območju je treba že v času gradnje pričeti z aktivnim odstranjevanjem le teh. Dolgoročno mora biti načrtovana košnja in odstranjevanje teh vrst.
- Ribiški družini Železniki ter ZZRS mora biti ob predhodnem dogovoru omogočen dostop do lokacij izvajanja del na območju vodotokov in prisotnost pri izvajanju načrtovanih posegov.

Posegi na območju vodovoda:

- Morebitno inštalacijo oz. sanacijo spojnega voda sme izvršiti pooblaščeno podjetje ali strokovno usposobljena oseba, vendar le s soglasjem in pod nadzorstvom upravljalca.
- Investitor nosi stroške vseh morebitnih poškodb na javnem vodovodu Zali Log (cevi, jaški, zajetja, vodohrami. „), ki bi nastale bodisi v času izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu ali zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Prav tako nosi investitor stroške morebitnih prestavitev javnega vodovoda Zali Log, če bi bilo to potrebno zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«.
- Objekti javnega vodovoda Zali Log morajo biti vedno dostopni tako za vzdrževanje javne kanalizacije kot intervencije, zato jih ni dovoljeno zasipavati.
- Dela v bližini zajetij naj potekajo v prisotnosti hidrotehnika in z minimalnimi izkopi izven struge.

Posegi na območju elektro omrežja:

- Pred začetkom posega v prostor je potrebno v operativi za tehnično dokumentacijo naročiti zakoličbo naših vodov in naprav na e-naslov: marko.javornik@elektro-gorenjska.si, ter pri pristojnem nadzorništvu zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Posegi na območju občinskih cest:

- Občinska cesta JP 995501 (Kapela-Košan) je dostopna pot do vodovodnega zajetja za Zali Log, zato mora biti dostopnost do zajetja zagotovljena ves čas izvajanja rekonstrukcije struge Pruharice.
- Investitor nosi stroške sanacije vseh morebitnih poškodb na občinskih prometnicah JP 994703 (Zali Log-Zelj-Šošk), JP 994704 {Mihelčič- Kenda-Riba r), JP 995501 {Kapela-Košan), povzročenih med izvajanjem del projekta »Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharica v Zalem Logu«. Poškodbe, ki lahko vplivajo na varnost udeležencev v prometu, je dolžan sanirati sproti.

Posegi na območju fekalne kanalizacije:

- Investitor nosi stroške vseh morebitnih poškodb na javne kanalizacije Zali Log (cevi, jaški„ .), ki bi nastale bodisi v času izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu ali zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu. Prav tako nosi investitor stroške morebitnih prestavitev javne kanalizacije Zali Log, če bi bilo to potrebno zaradi izvedbe projekta «Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu«.
- Objekti javne kanalizacije Zali Log morajo biti vedno dostopni tako za vzdrževanje javne kanalizacije kot intervencije, zato jih ni dovoljeno zasipavati.

Posegi na območju državnih cest:

- Izvajalec del odgovarja za potencialno nastale poškodbe bodisi na elementih premostitvenega objekta bodisi v samem območju konkretne premostitve in jih je kot take tudi dolžan na svoje stroške ustrezno in strokovno odpraviti.
- V času načrtovanih posegov naj se vodenje prometa na državni cesti natančno preuči in dela načrtuje na način, ki bo omogočal čim bolj nemoteno odvijanje prometa po nazivni cesti in preko konkretne premostitve.
- Pri zakoličbi trase vodov v območju in varovalnem pasu državne ceste je obvezno sodelovanje predstavnika usposobljenega, registriranega in pooblaščenega podjetja za redno vzdrževanje državnih cest in nadzornega organa za redno vzdrževanje cest. Stroški ogleda bremenijo investitorja oz. izvajalca del.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

- V skladu s 3. členom Zakona o cestah je investitor dolžan za gradnjo morebitnih objektov gospodarske javne infrastrukture in priključkov nanjo, vodov, ki predstavljajo minimalno komunalno oskrbo stavb ter cestnih priključkov, ki se bo izvajala na zemljiščih v cestnem svetu, pridobiti stvarno služnost na podlagi sklenjene pogodbe o ustanovitvi služnostne pravice. Vlogo za ustanovitev služnostne pravice oz. vlogo za sklenitev pogodbe o ureditvi medsebojnih razmerij pri ureditvi državne ceste je investitor oz. njegov pooblaščenec dolžan na priloženem obrazcu poslati na naslov: Direkcija RS za infrastrukturo, Služba za pravne in splošne zadeve, Hajdrihova ulica 2a, 1000 Ljubljana oz. po e-pošti na naslov: gp.drsi@gov.si, v roku treh dneh po vročitvi soglasja oz. pozitivnega mnenja. Pogodbo skleniti pred izdajo gradbenega dovoljenja (v primeru, da se gradbeno dovoljenje pridobiva).
- Investitor oz. izvajalec del je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ter je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bi nastala na državni cesti ter škodo, ki bi bila povzročene uporabnikom te ceste na predmetnem odseku zaradi izvedbe obravnavanih posegov, neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Za varnost prometa na državni cesti in zavarovanje delovišča v skladu s predpisi o varstvu pri delu je odgovoren investitor oz. izvajalec del. Vse stroške morebitne povzročene škode oziroma stroške za odpravo poškodb cestišča idr. krije izvajalec del oziroma investitor.
- Posegi morajo biti načrtovani in izvedeni v skladu z veljavnimi predpisi in tehničnimi specifikacijami za javne ceste ter pogoji upravljavca ceste na način, da ne bo negativnih vplivov na območje državne ceste in promet (ne smejo biti ogroženi varnost prometa na državni cesti, stabilnost državne ceste in njeni interesi, ne sme biti moteno redno vzdrževanje ceste, ne sme biti ovirana bodoča ureditev ceste idr.). V nasprotnem primeru je dolžan investitor posege na lastne stroške prilagoditi potrebam ceste. V primeru ugotovitve poslabšanja prometne varnosti si Direkcija RS za infrastrukturo pridržuje pravico do uvedbe dodatnih ukrepov oz. zahtev za izboljšanje varnosti (na stroške investitorja obravnavanih posegov).
- Upravljavec državne ceste ne odgovarja in ne prevzema nikakršne finančne in druge odgovornosti za morebitne vplive državne ceste (vzdrževanje ceste - npr. pluženja; rekonstrukcije ceste, vplivi prometa, hrupa idr.) na tangirano

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

območje vzdolž državne ceste; morebitne ukrepe za varovanje pred vplivi državne ceste in prometa mora zagotoviti investitor (ustrezne rešitve glede morebitnih dodatnih ukrepov s tem v zvezi predvideti in utemeljiti v projektu - po predhodni uskladitvi z upravljavcem državne ceste in pridobitvi dodatnega soglasja idr.).

- Vzdolž državne ceste je treba ohranjati prostor za postavitev prometne signalizacije in opreme, tako da postavitev prometne signalizacije in opreme ne bo ovirana. Investitor posegov oz. lastnik zemljišča mora zagotoviti oz. dovoliti postavitev prometne signalizacije in opreme na tangiranem območju vzdolž državne ceste, v kolikor bi to bilo potrebno.
- Za vso morebitno povzročeno škodo na objektu, napravah ali napeljavah, vgrajenih v varovalni pas državne ceste, ki bi nastala zaradi prometa ali izvajanja investicijskih in vzdrževalnih del na državni cesti, investitor ni upravičen uveljavljati odškodnine. Investitor je dolžan takoj odstraniti vgrajene naprave iz varovalnega pasu ceste in vzpostaviti prvotno stanje brez odškodnine, če je to potrebno iz cestno - varnostnih interesov, zaradi varnosti
- Prometa na cesti oziroma, če to zahtevajo gradbeni ukrepi pri izvajanju del v zvezi z izboljšanjem stanja ceste. Investitor oz. posamezni upravljavec komunalnih vodov so dolžni vgrajene naprave oz. napeljave redno vzdrževati na svoje stroške.
- Vsa dela v območju državne ceste se morajo izvajati pod nadzorom upravljavca državne ceste. Nadzor v imenu upravljavca državne ceste opravlja nadzornik nad rednim vzdrževanjem državnih cest (imenovan s strani DRI, d.o.o. - konktaktna g. Luka Romšek, mob. št. 031 358 540). Nadzornik pregleda objekt in poda poročilo oz. izjavo o ustreznosti izvedbe objekta z vidika varstva državne ceste. Stroške nadzora krije izvajalec del oziroma investitor.
- V primeru oviranja prometa na državni cesti si mora investitor oz. izvajalec del v skladu s 82. in 83. členom Zakona o cestah za zaporo državne ceste pridobiti dovoljenje Direkcije RS za infrastrukturo, in sicer na podlagi vloge in načrta začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Načrt mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah - vlogo za zaporo ceste nasloviti na Direkcijo RS za infrastrukturo - Sektor za vzdrževanje, varstvo cest in prometno varnost, Hajdrihova ulica 2a, 1000 Ljubljana, skupaj z načrtom.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

- Če bi bili zaradi gradnje uničeni mejniki cestnega sveta, jih je investitor dolžan na svoje stroške po usposobljeni, registrirani in pooblaščeni organizaciji za geodetske meritve postaviti v prvotno stanje.
- Začetek del je potrebno prijaviti Direkciji RS za infrastrukturo - Območje Kranj in nadzornemu inženirju nad rednim vzdrževanjem in varstvom državnih cest, DRI, upravljanje investicij, d.o.o. Po dokončanju del si je investitor dolžan pridobiti pisno izjavo Direkcije RS za infrastrukturo o ustreznosti izvedenih del na osnovi predhodnega poročila o skladnosti izvedenih del z izdanim soglasjem s strani nadzornega inženirja nad rednim vzdrževanjem in varstvom državnih cest, DRI , upravljanje investicij, d.o.o. Direkcija RS za infrastrukturo po potrebi določi pooblaščeno komisijo, ki opravi pregled izvedenih posegov na območju ceste in njenem varovalnem pasu. Izjava Direkcije RS za infrastrukturo o ustreznosti izvedenih del je pogoj za predajo izvedenih posegov v promet oz. za začetek uporabe objekta.
- Posegi na območju državne ceste in v njenem varovalnem pasu morajo biti usklajeni z
- Morebitno izdelano projektno dokumentacijo rekonstrukcije državne ceste. V primeru obnove vozišča ali rekonstrukcije državne ceste na predmetnem odseku , v primeru, da bi to pogojevale prometno -varnostne zahteve, je dolžan investitor obravnavane posege na lastne stroške ustrezno preurediti v skladu s pogoji Direkcije RS za infrastrukturo. Pri rekonstrukciji, modernizaciji ali drugih delih v zvezi z izboljšanjem stanja državne ceste lastniki oziroma drugi investitorji niso upravičeni do nikakršne odškodnine za nastalo škodo kot posledico izvajanja del, hrupa, tresenja, izpušnih plinov, svetlobnih učinkov in ostalih dejavnikov prometa ter podobnega.

Posegi na območju gozdov:

- V gozdnem prostoru je za predmetne objekte in ureditve dopustno posegati le v obsegu, ki ga zahtevajo minimalni tehnični normativi za predmetne objekte in za izvedbo predmetnih gradenj (delovni pas).
- Za dela v gozdu je treba uporabljati stroje oziroma naprave, razen odprtih mazalnih sistemov verižnih žag, ki ne puščajo sledi olj in drugih maziv in imajo ustrezno opremo za preprečitev oziroma sanacijo morebitnega razlitja olj (Pravilnik o varstvu gozdov; Uradni list RS, št. 114/09 in nasl.), zaradi preprečevanja vnosa invazivnih tujerodnih vrst v (gozdno) naravno okolje pa

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

je (skladno s 17. členom Zakona o ohranjanju narave /Uradni list RS, št. 96/04, in nasl.; v nadaljevanju: ZON/ v povezavi z 18. členom ZG ter 4. in 10. členom Pravilnika o varstvu gozdov) treba pri predmetni gradbeni mehanizaciji pred njeno rabo v gozdnem prostoru zagotoviti odstranjenost razmnoževalnih delov navedenih vrst.

- Predmetni posegi morajo biti izvedeni tako, da ne bo povzročena škoda na sosednjem gozdnem drevju, na gozdnih tleh in na prometnicah v gozdnem prostoru, zato mora izvajalec gradbenih del med gradnjo predmetnih objektov in ureditev zavarovati vegetacijo sosednjega gozda, gozdna tla ter prometnice v gozdnem prostoru pred poškodbami, morebitne poškodbe pa nemudoma sanirati.
- V gozdu je prepovedano kuriti, razen na urejenih kuriščih (Uredba o varstvu pred požarom v naravnem okolju; Uradni list RS, št. 20/14) in v skladu s 40.a členom Pravilnika o varstvu gozdov.
- Po končani gradnji je v gozdnem prostoru treba sanirati prizadete lesnate rastline, tla, telesa prometnic in prostorov za občasno začasno skladiščenje gozdnih lesnih proizvodov, priključkov gozdnih prometnic ter začasne gradbene površine tako, da bodo zagotovljeni mehanska in biološka stabilnost robov gozdnih sestojev, ohranjenost krajinske podobe in biocenotska ohranjenost ter da bodo vzpostavljene obstoječe vozne razmere in ureditve na telesih prometnic in prostorov za skladiščenje v gozdnem prostoru (vključno z objekti oz. ureditvami za odvodnjavanje) ter obstoječa raba zemljišč .
- Odvečni odkopni in gradbeni material, ki bi nastal pri predmetnem poseganju v prostor, se ne sme odlagati v gozd, oz. je viške treba odložiti v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/1 , 44/22-ZV0-2) brez zasipanja delov drevnin ali vodotokov ali razsipanja po pobočju, oz. jih je treba oddati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08, 44/22-ZV0-2).
- V skladu z Odločbo o določitv i mej okuženih in nevtralnih območij ter žarišč okužbe s hruševim ožigom (UP.rava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, št. U3430-4/2013-1 s spr.) ter s predpisi in strokovnimi podlagami za ravnanje s tujerodnimi invazivnimi vrstami se priporoča, da pri urejanju predmetnih zelenih površin ne uporabi gostiteljskih vrst za hrušev

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

ožig in invazivnih tujerodnih vrst, da bi se preprečilo širjenje hruševega ožiga in tujerodnih vrst v (gozdno in drugo) naravno okolje.

- Ob rabi in vzdrževanju predmetnih objektov in ureditev je treba preprečevati morebitne negativne vplive na sosednji gozdni prostor.

Ljubljana, oktober 2023

Sestavila:
Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad.
dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

G RISBE

	LOKACIJSKI PRIKAZI	
G.1.1	Situacija obstoječega stanja s prikazom geodetskega načrta	M 1:500
G.1.2	Situacija obstoječega stanja s prikazom enot urejanja prostora in namenske rabe prostora	M 1:500
G.1.3	Situacija obstoječega stanja s prikazom varovanih, varstvenih in ogroženih območij – varstvo narave	M 1:500
G.1.4	Situacija obstoječega stanja s prikazom varovanih, varstvenih in ogroženih območij –varstvo kulturne dediščine	M 1:500
G.1.5	Situacija obstoječega stanja s prikazom varovanih, varstvenih in ogroženih območij ter vodnih in priobalnih zemljišč – varstvo voda	M 1:500
G.1.6	Situacija obstoječega stanja s prikazom varovalnih pasov ceste in GJI	M 1:500
	TEHNIČNI PRIKAZI	
G.2.1	Pregledna situacija	M 1:500
G.2.2.1	Gradbena situacija 1/2	M 1:250
G.2.2.2	Gradbena situacija 2/2	M 1:250
G.2.2.3	Situacija z zemljišči za gradnjo 1/2	M 1:250
G.2.2.4	Situacija z zemljišči za gradnjo 2/2	M 1:250
G.2.3.1	Vzdolžni prerez 1/2	M 1:250
G.2.3.2	Vzdolžni prerez 2/2	M 1:250
G.2.4.1	Prečni prerezi P1 - P18	M 1:100
G.2.4.2	Prečni prerezi P19 – P39	M 1:100
G.2.5	Karakteristični prerezi	M 1:50

PRILOGA 1: KONTROLNI LIST

za skladnost z načelom, da se ne škoduje bistveno

(ang. Do Not Significant Harm – DNSH)

1. Ukrep

Protipoplavni ukrepi na vodotoku Pruharca v Zalem Logu

2. Kratek opis ukrepa

Vlada RS je dne 25. 4. 2013 sprejela Uredbo o državnem prostorskem načrtu za preložitev regionalne ceste R2- 403/1075 Podrošt – Češnjica skozi Železnike ter ureditev vodne infrastrukture za zagotavljanje poplavne varnosti Železnikov (Uradni list RS, št. 37/2013; v nadaljevanju: Uredba o DPN). Cilja državnega prostorskega načrta sta zaščita naselja Železniki pred 100-letnimi poplavnimi visokimi vodami z izvedbo ustreznih protipoplavnih ureditev ter ureditev regionalne ceste, ki poteka skozi staro trško jedro naselja Železniki (obvozna cesta Železnikov). S ciljem zagotavljanja celovitosti načrtovanih ureditev za povečanje poplavne varnosti naselja Železniki so bili k ukrepom iz DPN na Selški Sori kasneje dodani še ukrepi na njenih pritokih Dašnjica, Češnjica in Prednja Smoleva. Zaradi stanja v prostoru ukrepi na pritokih lahko samo delno izboljšajo stanje, saj so ti pritoki v veliki meri ujeti med obstoječo pozidavo in z ukrepi znotraj naselja ni bilo možno zagotoviti varnosti pred 100-letnimi poplavami na pritokih Češnjica in Dašnjica. Zato je bila naročena še izdelava projektne dokumentacije za dodatne ukrepe zagotavljanja poplavne varnosti k projektu "Protipoplavna ureditev porečja Selške Sore" za štiri ločene sklope in sicer:

- Zadrževanje na porečju Češnjice,
- Zadrževanje na porečju Dašnjice,
- Varovanje območja domačije Šmid v Jesenovcu,
- **Možnosti zagotavljanja poplavne varnosti vasi Zali Log (Sora in Pruharca).**

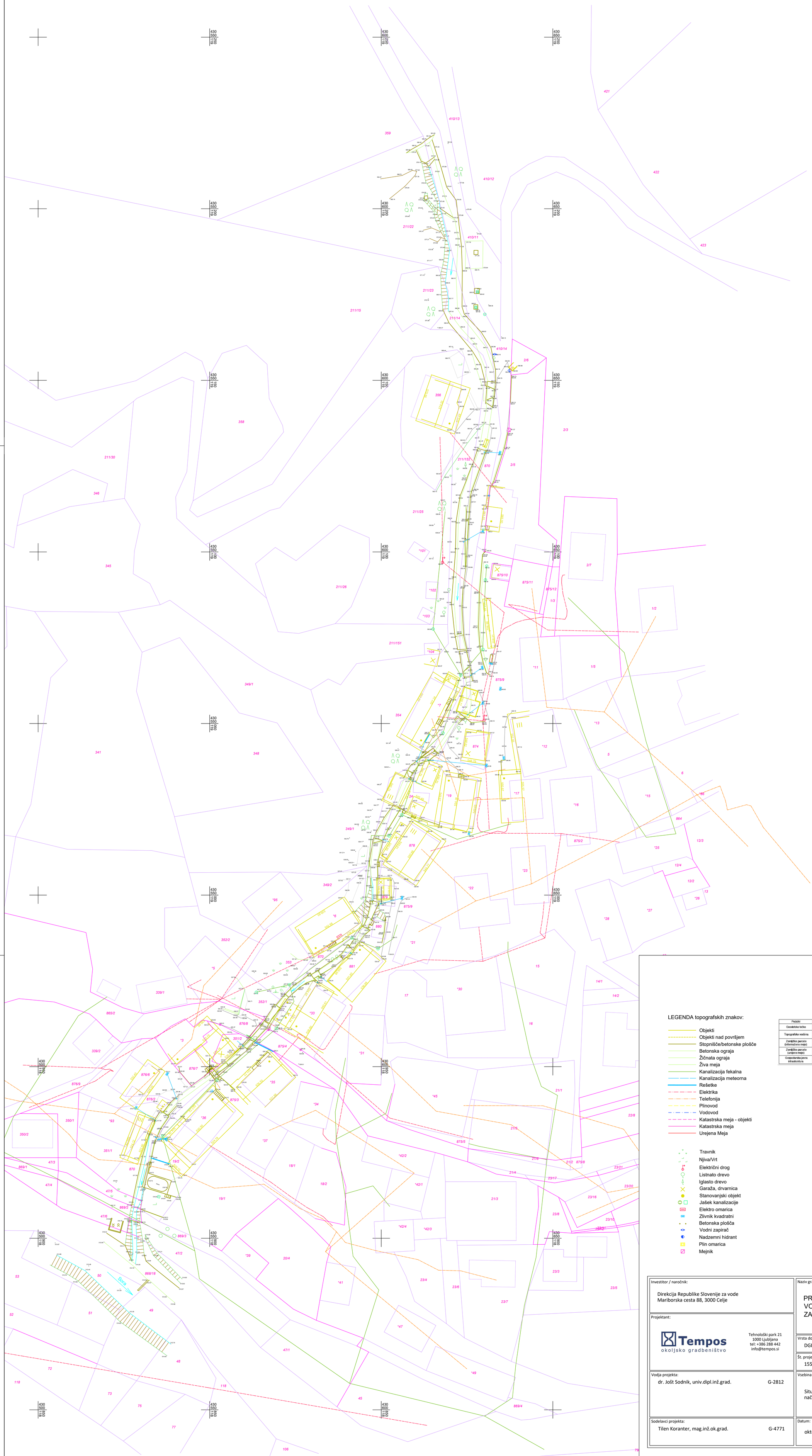
Obravnavan je 370 m odsek struge Pruharce skozi naselje Zali Log. Struga hudournika je utesnjena in v celoti obdana z lomljencem v betonu. Vzdolžni padec struge skozi naselje je velik. Kota dna na iztoku iz zaplavne pregrade znaša 375,8 m.n.v., kota dna struge na sotočju z Soro pa 314,20 m.n.v., kar je 61 m višinske razlike. Povprečni padec znaša 15%. Vzdolžni tok je stopnjevan s številnimi pragovi (22 stopenj). Pretočni prerez je neenakomeren. Širina dna struge se skozi odsek spreminja. Najširša, okrog 2 m je v zgornjem delu, na večjem delu odseka je struga široka zgolj 1 m. Spodnja slika prikazuje odseke, kjer struga poteka v odprtem profilu (modro) in kjer struga poteka v zaprtem profilu (rdeče). Nadkritja (premostitve/prepusti) imajo v večini vlogo zagotavljanja dostopa objektov ob strugi. Nad dvema nadkritjama sta zgrajena gospodarska objekta »nadkitje 3« in »nadkritje« 5.«nadkritje 8« predstavlja most regionalne ceste čez strugo Pruharce.

Za izboljšanje poplavne varnosti naselja Zali Log pred poplavnimi vodami Pruharce je predvidenih več ureditev na strugi Pruharce v njenem toku skozi naselje. Cilj predvidenih ureditev je zagotavljanje poplavne varnosti območja ob pojavu visokovodnega dogodka s 100 letno povratno dobo.

Predvideno je, da se poddimenzionirana nadkritja odstrani. Tam kjer je premostitev potrebna zaradi zagotavljanja dovoza do gospodarskega ali stanovanjskega objekta ter ni druge alternativne možnosti dostopa, se uredi nova premostitev oz. prepust z večjim pretočnim profilom. Te premostitve se izvede v najkrajši možni dolžini, zato da se zagotovi večji delež odprtega pretočnega profila struge na obravnavnem odseku. Kjer je to prostorsko mogoče se dno struge razširi na 2 m. To je mogoče z posegi v desno brežino, kjer se odstrani obstoječe zavarovanje (zidovi iz kamna v betonu in armiranobetonski zidovi), dno struge se razširi in tlakuje s kamnom v betonu, izvede se nova obrežna zavarovanja brežine z zidovi iz kamna v betonu. Tlakovanje dna je potrebno izvesti zaradi velikega vzdolžnega padca struge (povprečni padec dna struge na odseku je 15%). Niveletni potek dna struge se generalno ne spreminja, manjši posegi so predvideni na krajših odsekih pred vtoki v nove premostitve/prepuste.

3. Del 1 – Izbira šestih okoljskih ciljev, za katere je potrebna vsebinska ocena

Navedite, za katere okoljske cilje je potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrepa z načelom, da se ne škoduje bistveno.	Da	Ne	Utemeljitev, če ste izbrali odgovor »Ne«.
Blažitev podnebnih sprememb		X	Hidravlična analiza je pokazala, da so predvideni protipoplavni ukrepi na Pruharci ustrezno dimenzionirani tudi za pretoke Q100 z upoštevanjem podnebnih sprememb.
Prilagajanje podnebnim spremembam		X	Hidravlična analiza je pokazala, da so predvideni protipoplavni ukrepi na Pruharci ustrezno dimenzionirani tudi za pretoke Q100 z upoštevanjem podnebnih sprememb.
Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov		X	Ni relevantno. Z ukrepom se ne predvideva odvzema vode.
Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem		X	Ukrep ne bo povzročil bistvene neučinkovitosti pri uporabi virov in tudi ne bo povečal nastajanja odpadkov.
Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal		X	Ukrep ne bo povečal emisij onesnaževal v zrak, vodo ali zemljo.
Varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov		X	Za ukrep je bilo s strani ZRSVN pridobljeno pozitivno Strokovno mnenje. V mnenju je ocenjeno, da načrtovana dela ne bodo vplivala na lastnosti naravne vrednote in na njeno stanje, zato je v mnenju zapisano, da je izvedba protipoplavnih ukrepov na vodotoku Pruharca z vidika varstva naravnih vrednot sprejemljiva.



LEGENDA topografskih znakov:

- Objekti
- Objekti nad površjem
- Stopnišče/betonske plošče
- Betonska ograja
- Žičnata ograja
- Živa meja
- Kanalizacija fekalna
- Kanalizacija meteorna
- Rešetke
- Elektrika
- Telefonija
- Plinovod
- Vodovod
- Katastrska meja - objekti
- Katastrska meja
- Urejena Meja

- Travnik
- Njiva/Vrt
- Električni drog
- Listnato drevo
- Iglasto drevo
- Garaža, drvarnica
- Stanovanjski objekt
- Jašek kanalizacije
- Elektro omarica
- Zlivnik kvadratni
- Betonska plošča
- Vodni zapirač
- Nadzemni hidrant
- Plin omarica
- Mejnik

Podatki	Vir podatkov	Institucija	Datum	Natančnost
Geodetske točke	GPS izmera	ABC GEO d.o.o.	Avgust 2023	±0,10 m
Topografska vsebina	Terenska izmera	ABC GEO d.o.o.	Avgust 2023	±0,10 m
Zemljiške parcele (neformalvna meja)	Zemljiško katastrski prikaz	Geodetska uprava RS	Avgust 2023	±3,00 m
Zemljiške parcele (urejene meje)	Zemljiško katastrski načrt	Geodetska uprava RS	Avgust 2023	±0,10 m
Gospodarska javna infrastruktura	Zbirni kataster GJI	Geodetska uprava RS	Avgust 2023	±1,00÷4,00 m

Investitor / naročnik:

Direkcija Republike Slovenije za vode
Mariborska cesta 88, 3000 Celje

Naziv gradnje:

PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU

Projektant:

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
tel: +386 288 442
info@tempos.si

Vrsta dokumentacije:

DGD

Št. projekta:

155/2023

Vodja projekta:

dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812

Vsebina risbe:

Situacija obstoječega stanja s prikazom geodetskega načrta

Sodelavci projekta:

Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771

Datum:	Merilo:	Priloga:
oktober 2023	1:500	G.1.1

ZIL-100
SK

ZIL-95
K2

ZIL-10
SK

LEGENDA:

- OPN - območja stavbnih zemljišč
- OPN - območja centralnih dejavnosti
- OPN - območja proizvodnih dejavnosti
- OPN - posebna območja
- OPN - območja zelenih površin
- OPN - območja in omrežja prometne infrastrukture
- OPN - območja komunikacijske infrastrukture
- OPN - območja za potrebe obrambe v naselju
- OPN - površine razpršene poselitve
- OPN - območja kmetijskih zemljišč
- OPN - območja gozdnih zemljišč
- OPN - območja voda
- OPN - območja drugih zemljišč
- OPN - enote urejanja prostora
- Predvideni podrobni prostorski izvedbeni akti
- Veljavni podrobni prostorski izvedbeni akti

Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje	Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si	Vrsta dokumentacije: DGD Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812	Vsebina risbe: Situacija obstoječega stanja s prikazom enot urejanja prostora in namenske rabe prostora
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023 / Merilo: 1:500 / Priloga: G.1.2

RatitovecSI3000110

Ratitovec - Jelovica

Selška Sora

LEGENDA:

- ARSO - Natura 2000
- ARSO - Zavarovana območja (poligoni)
- ARSO - Zavarovana območja (conacija)
- ARSO - Zavarovana območja (točke)
- ARSO - Ekološko pomembna območja
- ARSO - Ekološko pomembna območja (jame)
- ARSO - Območja, ki po mnenju Evropske komisije izpolnjujejo pogoje za posebna območja varstva, pa s to uredbo niso določena za Natura območja
- ARSO - Register naravnih vrednot (območja)
- ARSO - Register naravnih vrednot (jame)
- ARSO - Register naravnih vrednot (točke)
- ARSO - Živiljenjski prostor rjavega medveda

ARSO: Naravne vrednote - območja

Evidenčna številka naravne vrednote	272
Ime naravne vrednote	Selška Sora
Kratka oznaka naravne vrednote	Vodotok v Selški dolini
Zvrst naravne vrednote	HIDR, GEOMORF
Pomen naravne vrednote	lokalni
Površina v ha	299,3057961000

ARSO: Natura 2000

Identifikacijska koda	SI3000110
Ime območja	Ratitovec
Tip območja	SAC
Površina v ha	2331,2999361700

ARSO: Ekološko pomembna območja

Površina v ha	11506,6791971000
Ime	Ratitovec - Jelovica
Številka	21400

Investitor / naročnik:	Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje
Naziv gradnje:	PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant:	Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si
Vrsta dokumentacije:	DPP
Št. projekta:	155/2023
Vodja projekta:	dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812
Vsebina risbe:	Situacija obstoječega stanja s prikazom varovanih, varstvenih in ogroženih območij - varstvo narave
Sodelavci projekta:	Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771
Datum:	oktober 2023
Merilo:	1:500
Priloga:	G.1.3

Ratitovec - Jelovica

Selška Sora

Zali Log - Hiša Zali Log 29

Zali Log - Hiša Zali Log 17

Zali Log - Hiša Zali Log 18

Zali Log - Vas

Zali Log - Župnišče

Zali Log - Ruševine mlina

Zali Log - Hiša Zali Log 11

Zali Log - Spominska plošča Janezu Kendi

Zali Log - Domačija Zali Log 10

LEGENDA:

- RKD - profana stavbna dediščina
- RKD - sakralna stavbna dediščina
- RKD - sakralno profana stavbna dediščina
- RKD - memorialna dediščina
- RKD - vrtnoarhitekturna dediščina
- RKD - naselbinska dediščina
- RKD - kulturna krajina
- RKD - arheološka dediščina
- RKD - zgodovinska krajina

Varstveni režimi kulturne dediščine:

ESD	GESLA	IME
2700	župnijska cerkev, Marijino vnebovzetje	Zali log - Cerkev Marijinega vnebovzetja
21186	spominska plošča, kraj zgodovinskega dogodka	Zali Log - Spominska plošča Janezu Kendi
12095	kmečka hiša, gospodarsko poslopje	Zali Log - Domačija Zali Log 10
12101	pribrežna hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 29
12099	pribrežna hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 17
12103	župnišče, gospodarsko poslopje	Zali Log - Župnišče
12621	kulturna krajina	Zali Log - Kulturna krajina
12096	kmečka hiša, gostilna	Zali Log - Gostilna Pri Slavcu
12097	kmečka hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 11
12100	pribrežna hiša	Zali Log - Hiša Zali Log 18
12110	gručasta vas	Zali Log - Vas
21188	javni spomenik, grobišče	Zali Log - Spomenik padlim garibaldincem in domačinom
21187	spominska plošča, kraj zgodovinskega dogodka	Zali Log - Spominska plošča Janezu Vebru
28862	mlin, rake, jez	Zali Log - Ruševine mlina

Investitor / naročnik:

Direkcija Republike Slovenije za vode
Mariborska cesta 88, 3000 Celje

Projektant:

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 ljubljana
tel: +386 288 442
info@tempos.si

Naziv gradnje:

PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU

Vrsta dokumentacije:

DPP

Št. projekta:

155/2023

Vodja projekta:

dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812

Vsebina risbe:

Situacija obstoječega stanja s prikazom varovanih, varstvenih in ogroženih območij - varstvo kulturne dediščine

Sodelavci projekta:

Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771

Datum:	Merilo:	Priloga:
oktober 2023	1:500	G.1.4

LEGENDA:

Vodno zemljišče

Priobalni pas 15m/5m

Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje	Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si	Vrsta dokumentacije: DGD Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812	Vsebina risbe: Situacija obstoječega stanja s prikazom varovanih, varstvenih in ogroženih območij - varstvo voda
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023 / Merilo: 1:500 / Priloga: G.1.5

Sora

LEGENDA (informativno):

- GJI meteorni kanal varovalni pas
- GJI mešani kanal varovalni pas
- GJI odpadni kanal varovalni pas
- GJI voda varovalni pas
- GJI javna razsvetljava varovalni pas
- GJI javna razsvetljava varovalni pas
- GJI podzemni NN elektro varovalni pas
- GJI nadzemni NN elektro varovalni pas
- GJI podzemni 1-10kV elektro varovalni pas
- GJI nadzemni 1-10kV elektro varovalni pas
- GJI podzemni 20kV elektro varovalni pas
- GJI nadzemni 20kV elektro varovalni pas
- GJI podzemni 35kV elektro varovalni pas
- GJI nadzemni 35kV elektro varovalni pas
- GJI podzemni 110kV elektro varovalni pas
- GJI nadzemni 110kV elektro varovalni pas
- GJI podzemni 220kV in 400kV elektro varovalni pas
- GJI nadzemni 220kV in 400kV elektro varovalni pas
- GJI elektro varovalni pas
- GJI plinovod varovalni pas
- GJI vrocevod varovalni pas
- GJI vrocevod varovalni pas
- GJI elektronske komunikacije varovalni pas
- GJI elektronske komunikacije varovalni pas
- GJI ceste varovalni pas
- GJI ceste varovalni pas
- GJI železnica varovalni pas
- GJI železnica varovalni pas

Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje	Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si	Vrsta dokumentacije: DGD
	Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812	Vsebina risbe: Situacija obstoječega stanja s prikazom varovalnih pasov ceste in GJI
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023 / Merilo: 1:500 / Priloga: G.1.6

G.2.2.1/G.2.2.3

G.2.2.2/G.2.2.4

Pruhroca

Pruhroca

Pruhroca

ZALI LOG

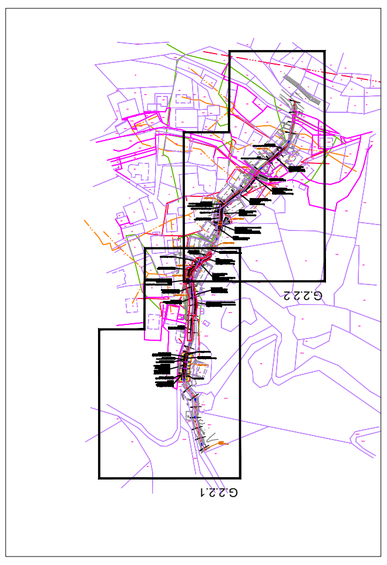
SELŠKA SORA

SELŠKA SORA

Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje		Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU	
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si		Vrsta dokumentacije: DGD Št. projekta: 155/2023	
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812		Vsebina risbe: Pregledna situacija	
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023	Merilo: 1:1000	Priloga: G.2.1

359
410/13
421
422
423
410/12
211/22
410/11
211/23
211/15
211/14
410/14
211/25
211/26
211/151
211/152
870
2/5
356
354
*101
*102
*103
*104
*7
*11
*12
*13
*17
*19
24
5
875/10
875/11
875/12
1/3
875/9
874
2/7
1/5
Obstoječa zaplavna pregrada
Obstoječa lokalna cesta
Obstoječ kolovoz
Utrditev brežine in zatravitev
Obstoječe nadkritje 1
Obstoječe nadkritje 2
Obstoječe nadkritje 3
Obstoječe nadkritje 4
Širitev dna struge na 2m na dolžini 12m nad vtokom v prepust. Rušitev obstoječih zavarovanj. Novo zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu. Rušitev obstoječih pragov. Nova pragova s stopnjo h=60cm.
Zasip za zidom in ureditev ceste v prvotno stanje. Zunanji rob krone nasipa = rob cestišča
Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 1
Nov AB Škatlast prepust, L=6,6m (6x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm. Varovalna ograja nad vtokom in iztokom.
Ureditev dovozne ceste do stanovanjskega objekta, vzpostavitev obstoječega stanja.
Vgradnja kablske kanalizacije nad prepust za novo NN elektro omrežje.
Zasip za zidom in ureditev ceste v prvotno stanje. Zunanji rob krone nasipa = rob cestišča
Zid-kamen v betonu, krona širine 0,5m, naklon lica enak dolvodnemu zidu (5:1 ali večji)
Odstranitev nadkritja na dolžini 7m. Ureditev odprte struge širine dna 2m na dolžini 10 m. Zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu.
Zid-kamen v betonu, krona širine 0,6m, naklon lica enak dolvodnemu zidu (5:1 ali večji)
Navezava na obstoječi zid dolvodno
Odstranitev betonske stopnje v strugi ob levi brežini na razdalji 17m za potrebe povečanja pretočnega profila.
Širitev dna struge na 2,5m na dolžini 15m. Novo zavarovanje desne brežine z zidom iz kamna v betonu. Poglobitev struge in vzpostavitev zveznega poteka dna struge. Tlakovanje dna. Podbetoniranje obstoječega zidu ob cesti na mestih poglabljanja
Ureditev možnosti odvzema vode za potrebe gašenja v primeru požara, zasnova enaka obstoječi ureditvi zajema na tej lokaciji.
Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 2.
Nov AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm. Varovalna ograja nad vtokom in iztokom.
Ureditev struge širine 2 m. Znižanje obstoječega pragu pred vtokom v prepust. Novo zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu. Tlakovanje dna.
Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 3 in gospodarskega objekta nad prepustom.
Nov AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm. Varovalna ograja nad vtokom in iztokom. Vgradnja kablske kanalizacije nad prepust za novo NN elektro omrežje.
Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 4.
Nov AB Škatlast prepust za dostop do stanovanjskega objekta, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm
Varovalna ograja nad vtokom in iztokom.
Ureditev odprte struge širine 2 m na razdalji 15m. Zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu.
Širitev dna struge na 2m na razdalji 12,5m. Rušitev obstoječega zavarovanja desne brežine. Novo zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu. Rušitev obstoječih pragov. Nov prag s stopnjo h=50cm.
Prestavitev in zaščita telekomunikacije
ranitev obstoječega prepusta/nadkritja 5 pod gospodarskim objektom, ki prevaja Q100 ob potopljenem vtoku.
Ohranitev obstoječega zidu. Podbetoniranje temeljev zidu na mestih poglobitve dna struge.
P42
P41
P40
P39
P38
P37
P36
P35
P34
P33
P32
P31
P30
P29
P28
P27
P26
P25
P24
P23
P22
3+70.00
3+60.00
3+50.00
3+40.00
3+30.00
3+20.40
3+10.40
2+98.14
2+95.41
2+90.84
2+87.93
2+84.31
2+80.40
2+75.40
2+70.40
2+56.27
2+44.69
2+40.40
2+30.40
2+22.61
2+18.41
2+13.13
2+09.13
2+04.75
1+94.48
1+89.88
1+85.28
1+80.90
570.65
574.53
570.49
561.67
591.31
565.00
557.45
556.86
556.88
557.24
558.22
548.82
548.79
549.29
549.10
555.73
547.08
545.42
550.67
555.57
549.61
LEGENDA:
Kanalizacija fekalna
Elektrika
Telefonija
Plinovod
Vodovod
Katastrska meja - objekti
Katastrska meja
Urejena Meja
Območje gradbišča
G.2.2.1
G.2.2.2
Investitor / naročnik:
Direkcija Republike Slovenije za vode
Mariborska cesta 88, 3000 Celje
Naziv gradnje:
PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant:
Tempos
okoljsko gradbeništvo
Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
tel: +386 288 442
info@tempos.si
Vrsta dokumentacije:
DGD
Št. projekta:
155/2023
Vodja projekta:
dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812
Vsebina risbe:
Gradbena situacija 1/2
Sodelavci projekta:
Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771
Datum:
oktober 2023
Merilo:
1:250
Priloga:
G.2.2.1

Investitor / naročnik:	Naziv gradnje:
Direkcija Republike Slovenije za vode Marlborska cesta 88, 3000 Celje	PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant:	Vrsta dokumentacije:
Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si	DGD
	Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812	Vsebina risbe: Gradbena situacija 1/2
Sodelavci projekta: Tilen Korenter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023 / Merilo: 1:250 / Priloga: G.2.2.2



Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritje 9.
Nov AB Škatlast prepust L=12,1m (11x1,1m),
Svetli profil: B=200cm, H=125cm
Varovalna ograja nad vtokom in iztokom.
339.

Obstoječe nadkritje 8

Obstoječe nadkritje 9

Obstoječe nadkritje 7

Obstoječe nadkritje 6

Obstoječe nadkritje 5

Obstoječe nadkritje 4

Širitev dna struge na 2m na dolžini 19m (med profilom P15 in P13).
Poseg v desno in levo brežino struge.
Zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu.
Tlakovanje dna.

Uredite vtoka v prepust. Parapetni zid nad prepustom (h=0,5m)

Širitev dna struge na 2m na dolžini 39m (med profilom P13 in P10).
Poseg v desno brežino struge.
Zavarovanje brežine z zidom iz kamna v betonu. Tlakovanje dna.

Širitev struge na vtoku. Povečanje vtočnega profila struge pred vtokom, dno širine struge 2m.
Poseg v desno brežino struge.
Novo zavarovanje desne brežine (zid kamen v betonu).
Brez bistvenih posegov v nivelete struge.

Širitev dna struge na 2m na dolžini 3m.
Novo zavarovanje brežin zid–kamen v betonu.
Tlakovanje dna.

Širitev dna struge na 2m na razdalji 12,5m. Rušitev obstoječega zavarovanja desne brežine.
Novo zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu.
Rušitev obstoječih pragov. Nov prag s stopnjo h=50cm.

Ohranitev obstoječega prepusta/nadkritja 5 pod gospodarskim objektom, ki prevaja Q100 ob potoplenem vtoku.

Ohranitev obstoječe premostitve (nadkritje 8).
Ni posegov v vozišče regionalne ceste

Širitev dna struge na 2m na dolžini 39m (med profilom P13 in P10).
Poseg v desno brežino struge.
Zavarovanje brežine z zidom iz kamna v betonu. Tlakovanje dna. Ohranitev obstoječih pragov.

Širitev dna struge na 2m na dolžini 19m (med profilom P15 in P13).
Poseg v desno in levo brežino struge.
Zavarovanje brežin z zidom iz kamna v betonu.
Tlakovanje dna.

Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritja 6. Nova premostitev (razpon 2,8m) s prekladno konstrukcijo na višji koti. Prekladna konstrukcija iz jeklenih nosilcev (3x HEA140) in lesenih podnic.
Uredite navezave ceste na most.
Vgradnja kovinske cevi ob nosilcu za izvedbo novega NN elektro omrežja.

Ohranitev obst zavarovanj brežine ob objektu.
Ob objektu ni posegov v nivelete struge.

Nov prag s stopnjo h=0,9m

Uredite dostopa(stopnic) do vode, na lokaciji obstoječih

Odstranitev obstoječega nadkritja 7. Uredite nove brvi za pešce na višji koti za dostop do stavbe na levi brežini.
Prekladna konstrukcija iz jeklenih nosilcev (2x HEA140) in lesenih podnic, širina=2m, razpon=2,6m

Odstranitev obstoječega prepusta/nadkritje 4.
Nov AB Škatlast prepust za dostop do stanovanjskega objekta, L=4,4m (4x1,1m),
Svetli profil: B=250cm, H=125cm
Varovalna ograja nad vtokom in iztokom.
354

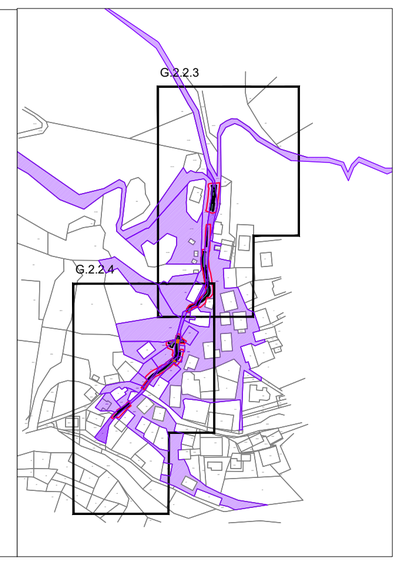
Ohranitev obstoječega zidu.
Podbetoniranje temeljev zidu na mestih poglobitve dna struge.

47/1
48
72
118
73
75
49
51
50
868/18
47/2
869/3
47/6
869/2
47/5
47/4
47/3
870
351/1
*93
350/1
876/9
876/6
876/7
876/2
*39
20/4
*41
*36
*37
19/2
19/1
18/2
18/1
*42/2
875/5
*45
*34
876/3
*31
875/4
351/2
*3
876/8
*33
352/1
865/2
339/1
*5
353
*30
17
881
880
879
*6
*8
*22
349/2
878
349/1
*7
354
*19
24
*2
874
348
341
349/1

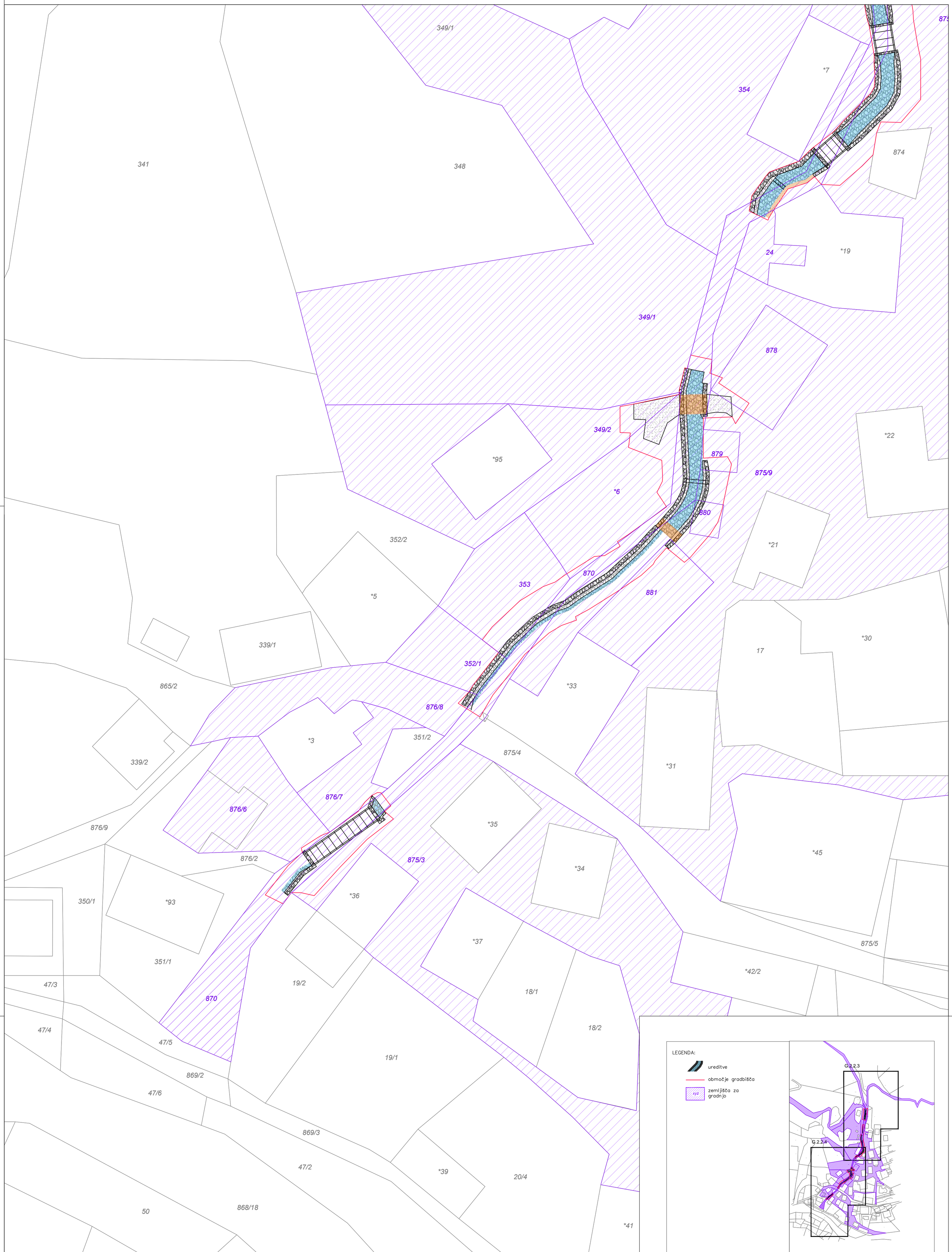
359
410/13
421
422
410/12
211/22
410/11
423
211/23
211/15
211/14
410/14
2/6
356
211/152
870
2/5
2/3
211/25
*101
875/10
875/11
2/7
211/26
*102
875/12
1/3
*103
211/151
*104
*11
1/5
875/9
*7
354
*13
874
*12
5
24
*19
*17

LEGENDA:

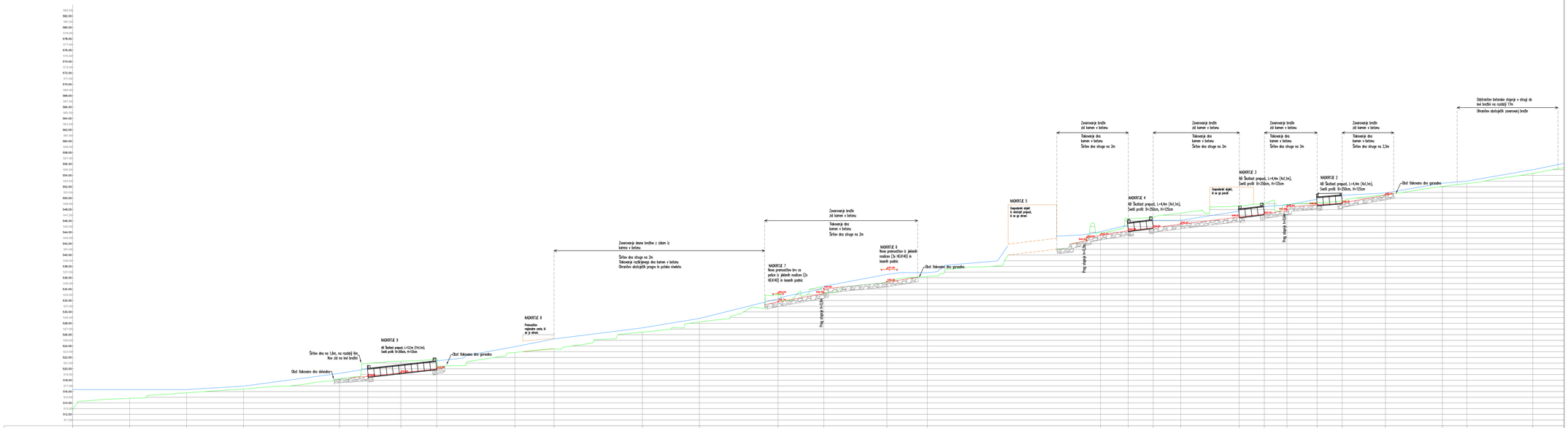
- ureditve
- območje gradbišča
- xyz zemljišča za gradnjo



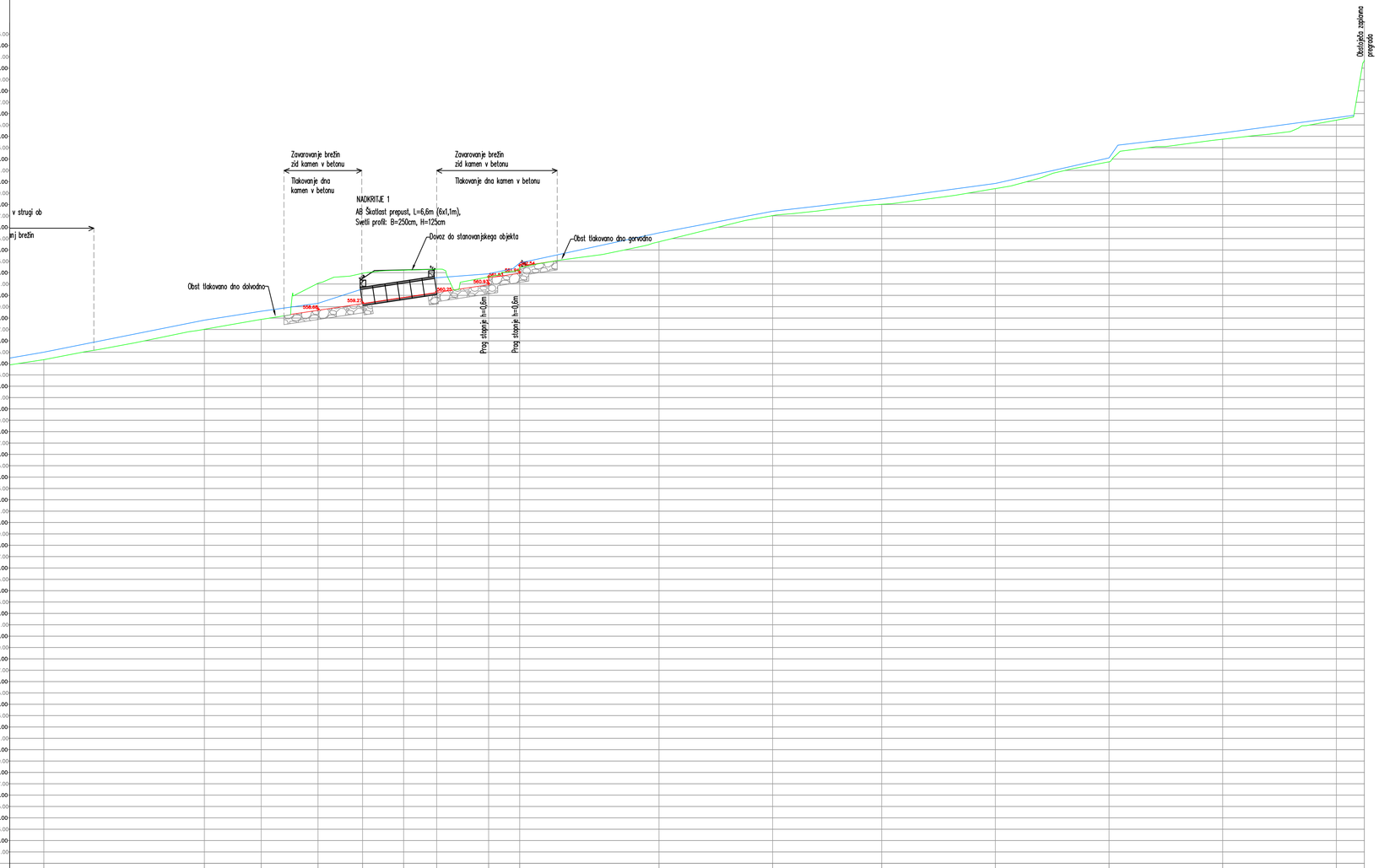
Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje	Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo; Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, tel: +386 288 442, info@tempos.si	Vrsta dokumentacije: DGD
	Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812	Vsebina risbe: Situacija z zemljišči za gradnjo 1/2
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023 / Merilo: 1:250 / Priloga: G.2.2.3



Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje			Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si			Vrsta dokumentacije: DGD Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812			Vsebina risbe: Situacija z zemljišči za gradnjo 2/2
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023	Merilo: 1:250	Priloga: G.2.2.4

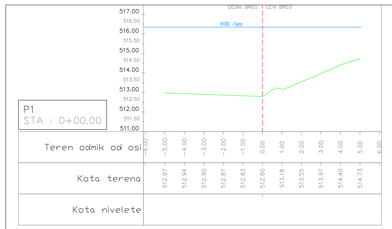

Obstoječa betonska stopnica v strugi ob levi brežini na razdalji 17m
Ohranitev obstoječih zaveznanj brežin
Zaveznanja brežin od kamen v betonu
Tlakovanja dna kamen v betonu
Šrtlov dno struge na 2m
Zaveznanja brežin od kamen v betonu
Tlakovanja dna kamen v betonu
Šrtlov dno struge na 2m
Zaveznanja brežin od kamen v betonu
Tlakovanja dna kamen v betonu
Šrtlov dno struge na 2m
Zaveznanja brežin od kamen v betonu
Tlakovanja dna kamen v betonu
Šrtlov dno struge na 2,5m
NADKRILE 1
AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm
NADKRILE 2
AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm
NADKRILE 3
AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm
Izvajanje dipl. in ar je pravil
NADKRILE 4
AB Škatlast prepust, L=4,4m (4x1,1m), Svetli profil: B=250cm, H=125cm
Izvajanje dipl. in ar je pravil
NADKRILE 5
Izvajanje dipl. in ar je pravil
NADKRILE 6
Nove prenosilne in pleteni nosilne (3x HEA240) in lesnih podkr
NADKRILE 7
Nove prenosilne brv za peško in pleteni nosilcev (2x HEA240) in lesnih podkr
NADKRILE 8
Prenosilne nagnjene rešet, ki se ja strani.
NADKRILE 9
AB Škatlast prepust, L=12m (12x1m), Svetli profil: B=200cm, H=125cm
Šrtlov dno na 1,0m, na razdalji 6m, Nov zid na leni brežini
Obstoječa dno dolvodno
Obstoječe dno gorvodno
Prej stopnje h=0,5m
Prej stopnje h=0,5m
Prej stopnje h=0,5m
Obstoječe dno gorvodno

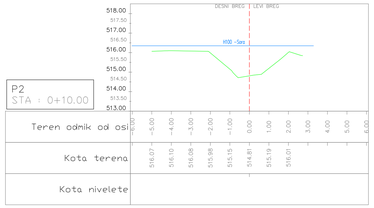
| | | |

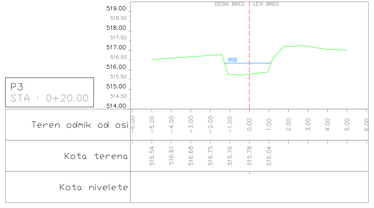


OZNAKE PROFILOV	P	P29	14.13	P30	5.00	P31	5.00	P32	3.91	P33	3.62	P34	2.91	P35	4.57	P36	2.73	P37	12.26	P38	10.00	P39	9.60	P40	10.00	P41	10.00	P42	10.00	P43	10.00	P44
STACIONAŽE	0+0	2+56.27		2+70.40		2+75.40		2+80.40		2+84.31		2+87.93		2+90.84		2+95.41		2+98.14		3+10.40		3+20.40		3+30.00		3+40.00		3+50.00		3+60.00		3+70.00	
KOTE TERENA	512	554.34		557.01		557.88		561.06		561.94		562.22		562.30		561.62		562.44		564.71		567.02		568.02		569.40		571.76		573.75		575.42	
KOTE NIVELETE	512	554.34		557.01		557.88		558.64		559.27		559.81		560.25		561.53 560.93		562.54 561.94		564.71		567.02		568.02		569.40		571.76		573.75		575.42	
KOTE H100	516	555.00		557.82		558.60		559.30		560.52				561.55		561.90		562.85		565.5		567.40		568.50		569.85		572.10		574.30		575.64	

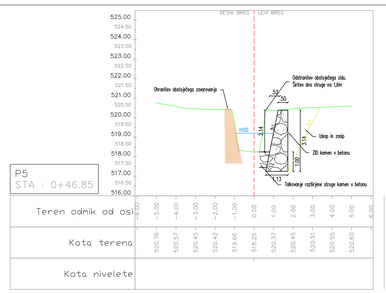
Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje	Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si	Vrsta dokumentacije: DPP
	Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812	Vsebina risbe: Vzdolžni prerez 2/2
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023 / Merilo: 1:250 / Priloga: G.2.3.2

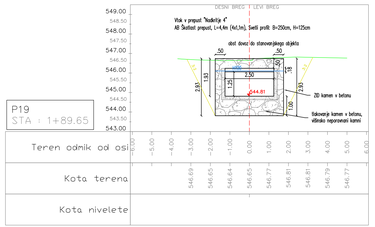


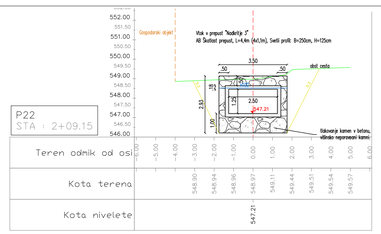


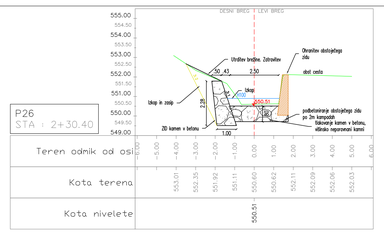


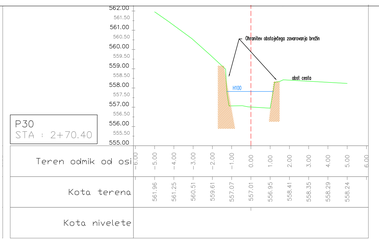


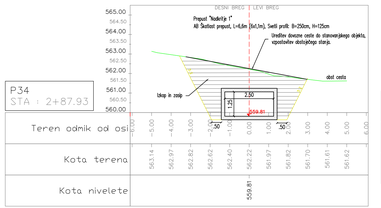

DESNI BREG
LEVI BREG
Obrežni stabilizacijski zid
Obrežni stabilizacijski zid
Betonska konzola
Betonska konzola
Betonska konzola

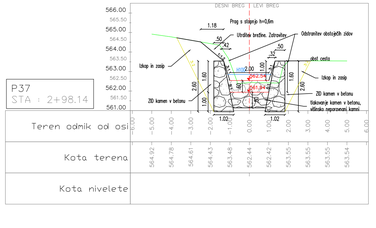


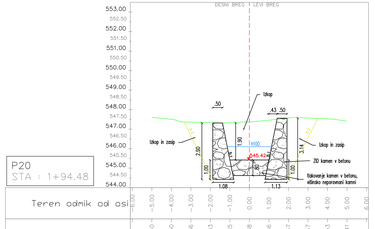


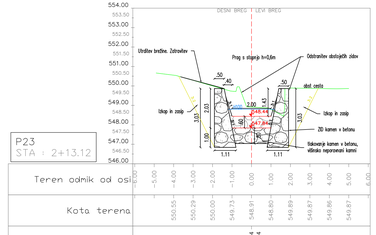


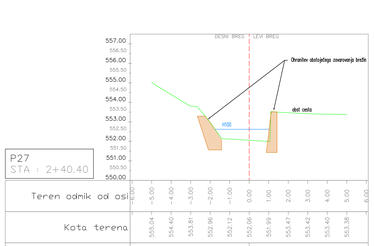


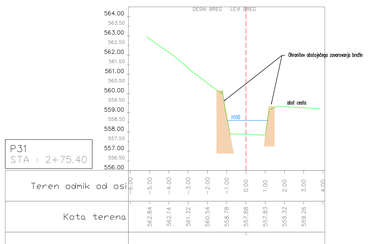


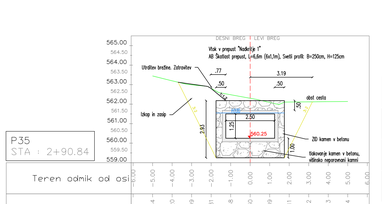


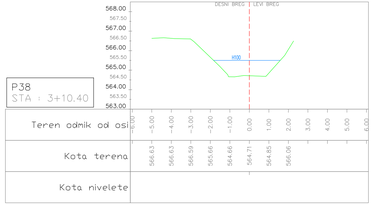


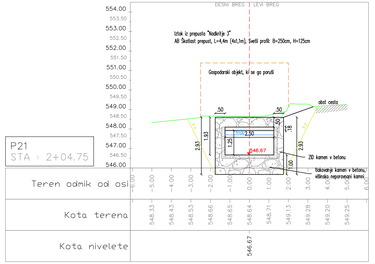


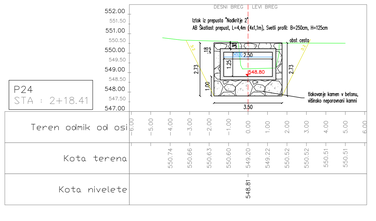


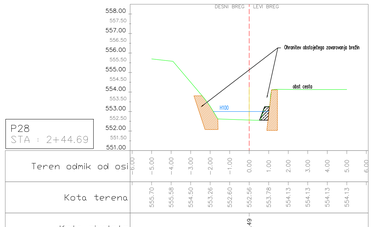


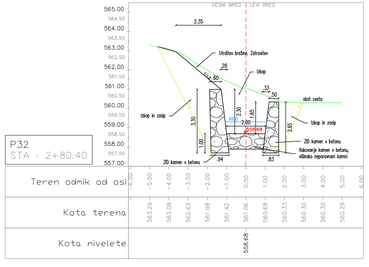


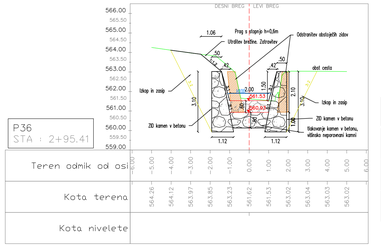


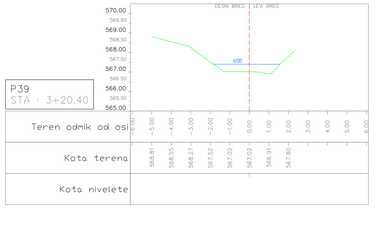


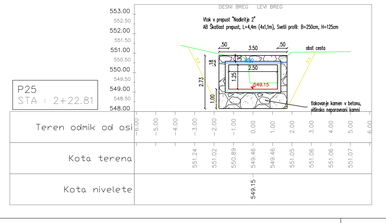


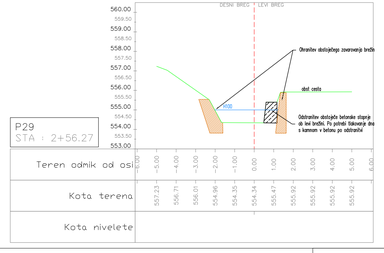


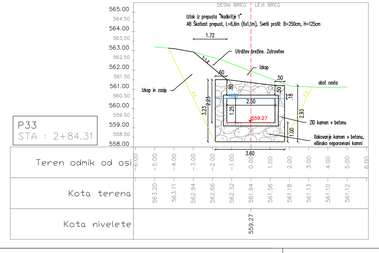






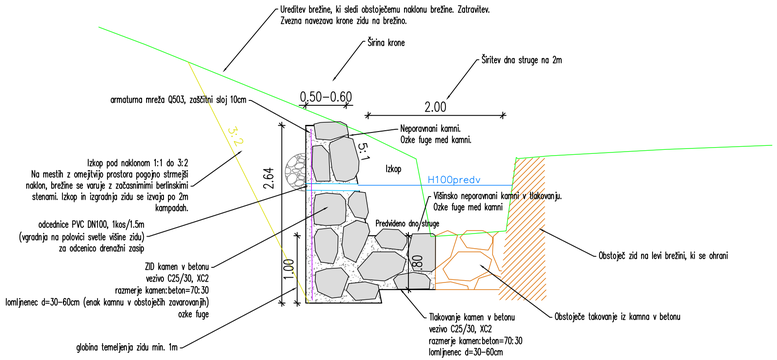






Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje	Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo, Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, tel: +386 (0)1 280 442, info@tempos.si	Vrsta dokumentacije: DGD
	Št. projekta: 155/2023
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. G-2812	Vsebina risbe: Prečni prerez P19 - P39
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad. G-4771	Datum: oktober 2023 / Merilo: 1:100 / Priloga: G.2.4.2

KARAKTERISTIČNI PREREZ – ZID IN TLAKOVANJE
1:50



Investitor / naročnik: Direkcija Republike Slovenije za vode Mariborska cesta 88, 3000 Celje		Naziv gradnje: PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU	
Projektant: Tempos okoljsko gradbeništvo Tehnološki park 21 1000 Ljubljana tel: +386 288 442 info@tempos.si		Vrsta dokumentacije: DGD	
		Št. projekta: 155/2023	
Vodja projekta: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.	G-2812	Vsebina risbe: Karakteristični prerezi	
Sodelavci projekta: Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad.	G-4771	Datum: oktober 2023	Merilo: 1:50	Priloga: G.2.5