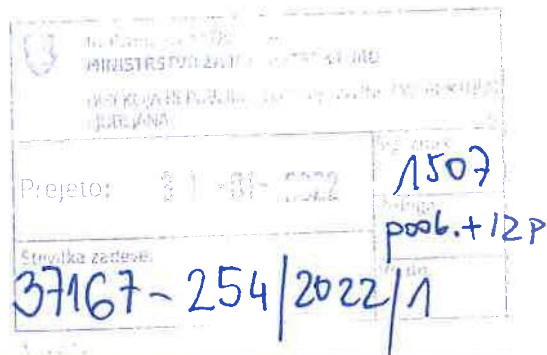


PRILOGA 8

**ZAHTEVA ZA IZDAJO
PROJEKTH IN DRUGIH
POGOJEV**



INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA VIPAVA
naslov ali sedež družbe	Glavni trg 15, 5271 VIPAVA
davčna številka	
kontaktna oseba	
elektronski naslov	obcina@vipava.si
telefonska številka	05 364 34 10
POOBLAŠČENEC ☒ DA	
<i>Podatki se vpišejo če je imenovan pooblaščenec.</i>	
ime in priimek ali naziv družbe	TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o.
naslov ali sedež družbe	Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana
kontaktna oseba	dr. Jošt Sodnik
elektronski naslov	info@tempos.si
telefonska številka	38641288442
NAVEDBA ORGANA, PRI KATEREM SE VLAGA ZAHTEVA	
naziv	Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo Sektor za upravljanje cest
naslov	Kidričeva ulica 9/a, 5101 Nova Gorica
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU MOČILNIK
vsebina zahteve	IZDAJA PROJEKTH POGOJEV ZA PRIDOBIVANJE MNENJA: MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA DRŽAVNIH CEST
objekt državnega pomena	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
pridobljena je vodna pravica	NE
ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO	
☒ seznam zemljišč je v priloženi tabeli	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	
K VLOGI PRILAGAM IDEJNO ZASNOVO ZA PRIDOBITEV PROJEKTH IN DRUGIH POGOJEV (IZP) ☒ DA	
<i>Ni obvezno: podatki se vpišejo če se IZP prilaga k vlogi.</i>	
številka projekta	104/2022
datum izdelave projekta	januar 2022
projektant	TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o.
ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO	
<i>Ustrezno izpolniti, če k vlogi ni priložena idejna zasnova - IZP, navedba podatkov o parcelni št. in k.o. niso obvezni.</i>	

predvidena
komunalna oskrba

lokacija priključitvek o.

parcelna št.

PROJEKTNI POGOJI

Vpišejo se podatki za vse projektne pogoje, za katere zaproša vložnik.

navedba mnenjedajalca

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA

Občina Vipava

VAROVANA OBMOČJA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE

ZVKDS, Območna enota Nova Gorica

VARSTVO NARAVE

Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica

VARSTVO VODA

Direkcija RS za vode, Sektor območja Soče

RIBIŠKI OKOLIŠ

Zavod za Ribištvo Slovenije

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	Komunalno stanovanjska družba d.o.o. Ajdovščina
ELEKTRIKA	Elektro Primorska
PLIN	ADRIAPLIN d.o.o.
FEKALNE VODE	Komunalno stanovanjska družba d.o.o. Ajdovščina
METEORNE VODE	Komunalno stanovanjska družba d.o.o. Ajdovščina
TELEFONIJA	TELEKOM SLOVENIJA d.d.
DRŽAVNE CESTE	Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo Sektor za upravljanje cest
OBČINSKE CESTE	Občina Vipava

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PODATKI O VODNI PRAVICI

Navedejo se podatki o vodni pravici, če je bila pridobljena.

številka

datum izdaje

Na podlagi navedenih podatkov vas prosim za določitev projektnih pogojev v skladu z vašimi pristojnostmi.

datum:

31/01/2022

podpis vložnika

PRILOGE

ustrezno označi

- ☒ Pooblastilo (če zahteve ne vlaga investitor)
- ☒ Tabela zemljišč (če zemljišča niso navedena v obrazcu)
- ☒ Idejna zasnova – IZP

Če idejna zasnova - IZP ni priložena, se priložijo lokacijski prikazi, ki se izdelajo na zemljiškokatastrskem načrtu in glede na značilnosti objekta smiselno obsegajo:

- ☐ prikaz zemljišča za gradnjo, prikaz objekta na stiku z zemljiščem z navedbo gabaritov in prikaz projekcije najbolj izpostavljenih nadzemnih in podzemnih delov objekta na zemljišče s prikazom odmikov od parcelnih mej,
- ☐ prikaz prometnih in funkcionalnih površin (vključno z dostopi, dovozi, parkirišči, prostorom za zbiranje komunalnih odpadkov, intervencijskimi površinami),
- ☐ prikaz zagotavljanja minimalne komunalne oskrbe in priključevanja na gospodarsko javno infrastrukturo ter zaščite in prestavitve infrastrukturnih vodov,
- ☐ v primeru rekonstrukcije ali prizidave objektov varovanih po predpisih varstva kulturne dediščine prikaz tistih delov obstoječega objekta, ki se spreminjajo in so pomembni za predstavitev skladnosti s predpisi varstva kulturne dediščine (npr. fasade, fotografije...).

- ☐ Druge priloge (navesti katere):

1 NASLOVNA STRAN

PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU MOČILNIK

Investitor / naročnik: **Občina Vipava**
Glavni trg 15, 5271 Vipava

Objekt: **Protipoplavni ukrepi na vodotoku Močilnik**

Vrsta projektne dokumentacije: **IZP – Idejna zasnova za pridobitev projektnih pogojev**

Za gradnjo: **Novogradnja**

Projektant: **TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o.,**
Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana
Odgovorna oseba projektanta: dr. Jošt Sodnik
žig in podpis

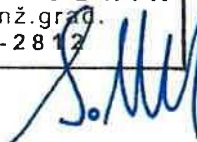
 **Tempos d.o.o.**



dr. Jošt SODNIK, univ. dipl. inž. grad.
IZS G-2812
osebni žig in podpis

Vodja projekta:

dr. JOŠT SODNIK
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2812



Številka projekta: **104/2022**

Kraj in datum izdelave
projekta: **Ljubljana, januar 2022**

2 VSEBINA PROJEKTA

1	Naslovna stran
2	Vsebina projekta
Priloga 1A	Naslovna stran – priloga 1A
Priloga 4	Splošni podatki – priloga 4
S	Seznam zemljišč za gradnjo
T.1	Tehnično poročilo
G	Risbe

PRILOGA 1A
PODATKI O
UDELEŽENCIH, GRADNJI
IN DOKUMENTACIJI**INVESTITOR**ime in priimek ali naziv družbe **OBČINA VIPAVA**naslov ali sedež družbe **Glavni trg 15, 5271
VIPAVA**

davčna številka

elektronski naslov **obcina@vipava.si**telefonska številka **05 364 34 10****OSNOVNI PODATKI O GRADNJI**naziv gradnje **PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU MOČILNIK**

kratek opis gradnje

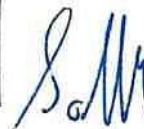
Za zagotavljanje poplavne varnosti dela Vipave je predvidena gradnja VV nasipa ob regionalni cesti. Ohranjajo se obstoječe razlivne površine, preprečuje pa se razlivanje vode v naseljeno območje. Nasip prečka lokalno in državno cesto.

VRSTE GRADNJE

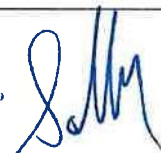
NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**DOKUMENTACIJA**vrsta dokumentacije **IZP (idejna zasnova za pridobitev projektnih pogojev)**☐ sprememba dokumentacije**PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJI**številka projekta **104/2022**datum izdelave **januar 2022****PODATKI O PROJEKTANTU**projektant (naziv družbe) **TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o.**sedež družbe **Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana**vodja projekta **dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.**identifikacijska številka **G-2812**

podpis vodje projekta

dr. JOŠT SODNIK
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2812

odgovorna oseba projektanta **dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.**

podpis odgovorne osebe projektanta

 **Tempos d.o.o.**

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

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

POOBlašČENI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna

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

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

0/2 Vodilni načrt - načrt 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

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje **PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU MOČILNIK**

kratek opis gradnje **Za zagotavljanje poplavne varnosti dela Vipave je predvidena gradnja visokovodnega nasipa ob regionalni cesti. Ohranjajo se obstoječe razlivne površine, preprečuje pa se razlivanje vode v naseljeno območje. Nasip prečka lokalno in državno cesto.**

kratek opis spremembe zaradi večjih
odstopanj od gradbenega dovoljenja

Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljanih del

VRSTE GRADNJE **NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**glavni objekt **Visokovodni nasip**

pripadajoči objekti

objekt z vplivi na okolje **NE**

številka GD za obstoječe objekte

datum GD za obstoječe objekte

navedba uprav. organa, ki je izdal GD

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

☐ gradnja se nanaša na stavbo☒ seznam zemljišč je v priloženi tabeli

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

OSKRBA S PITNO VODO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ELEKTRIKA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.
PLIN
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
TOPLOVOD
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
ODVAJANJE FEKALNIH VODA
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
ODVAJANJE METEORNIH VODA
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DRUGO (NAVEDI)
0
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja, celoten seznam pa se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

vrsta infrastrukture
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt

EUP

namenska raba

celinske vode, površine cest

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

zazidana površina

samo za stavbe

a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem

faktor zazidanosti (FZ)

b) tlakovane odprte bivalne površine

faktor izrabe (FI)

c) tlakovane prometne in funkcionalne površine

faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)

d) zelene površine

faktor zelenih površin (FZP)

velikost gradbene parcele (a+b+c+d)

drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z
zakonom o urejanju prostora

(obvezno po letu 2021)

(podatek se vpisuje po letu 2021)

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

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

predvidena
komunalna oskrba

lokacija priključitve

k.o.

parcelna št.

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIMO NASLEDNJA MNENJA*Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.***SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

OBČINA SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE KULTUROVARSTVENO MNENJE

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD MNENJE

ELEKTRIKA MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

PLIN MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

FEKALNE VODE MNENJE

METEORNE VODE MNENJE

TELEFONIJA ## MNENJE

DRŽAVNE CESTE ## MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA DRŽAVNIH CEST

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO**DRUGA MNENJA****PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH***Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).*

OBJEKT 1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	visokovodni nasip		
kratek opis objekta	Za zagotavljanje poplavne varnosti dela Vipave je predvidena gradnja visokovodnega nasipa ob regionalni cesti.		
parcelna številka	Tabela zemljišč		
katastrska občina	Podnanos, Vipava		
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt		
zahtevnost objekta	manj zahteven		
požarno zahteven objekt	NE	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti		

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

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

VELIKOST STAVBE

Samo v DGD.

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)

POVRŠINE IN PROSTORNINA

Samo v IZP, DGD in PID.

Zazidana površina (m2)

Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)

Bruto tlorisna površina (stavbe)

Bruto prostornina (stavbe)

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV

Samo v DGD.

Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	

Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane druge
novogradnja visokovodnega nasipa v dolžini 2300m, višine nad terenom od 1m do 1,8m

OBJEKT 2 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta

kratak opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

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

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin.

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

VELIKOST STAVBE

Samo v DGD.

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)

SEZNAMI ZEMLJIŠČ ZA GRADNJO

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti.

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1	4122	2405	Podnanos
2	4121	2405	Podnanos
3	4120	2405	Podnanos
4	4119	2405	Podnanos
5	4137/1	2405	Podnanos
6	2678	2401	Vipava
7	2677	2401	Vipava
8	2676	2401	Vipava
9	2675	2401	Vipava
10	2674	2401	Vipava
11	2673	2401	Vipava
12	2672	2401	Vipava
13	2657/1	2401	Vipava
14	2671	2401	Vipava
15	2670	2401	Vipava
16	2669	2401	Vipava
17	2668	2401	Vipava
18	2667	2401	Vipava
19	2666/2	2401	Vipava
20	2666/1	2401	Vipava
21	2666/3	2401	Vipava
22	2657/2	2401	Vipava
23	2590	2401	Vipava
24	1309/9	2401	Vipava
25	1309/10	2401	Vipava
26	2568/8	2401	Vipava
27	2568/11	2401	Vipava
28	3167/5	2401	Vipava
29	3167/4	2401	Vipava
30	1309/6	2401	Vipava
31	2565/15	2401	Vipava
32	1403/6	2401	Vipava
33	3166/12	2401	Vipava
34	1309/3	2401	Vipava
35	3178/7	2401	Vipava
36	3178/9	2401	Vipava
37	3178/4	2401	Vipava
38	1403/5	2401	Vipava
39	1403/4	2401	Vipava
40	1403/7	2401	Vipava
41	1403/8	2401	Vipava
42	1403/3	2401	Vipava
43	1424/2	2401	Vipava
44	1424/1	2401	Vipava

T.1 TEHNIČNO POROČILO

VSEBINA

1	UVOD	2
1.1	SPLOŠNO	2
1.2	OPIS OBSTOJEČEGA STANJA	2
2	PREDVIDENI UKREPI	3
2.1	OPIS PREDVIDENIH UREDITEV	3
2.2	VPLIV PREDVIDENIH UKREPOV NA POPLAVNO VARNOST	5
2.3	POGOJI IN TEHNOLOGIJA GRADNJE	5
3	ZAKLJUČKI	6

1 UVOD

1.1 SPLOŠNO

Občina Vipava želi povečati poplavno varnost na območju vodotoka Močilnik.

Novembra 2021 je bila izdelana študija »Zasnova ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti na izbranih območjih Vipave« (št. 145/2021, Tempos, d.o.o., november 2021). V študiji je bila v prvem delu analizirana obstoječa poplavna nevarnost na širšem območju Občine Vipava. V drugem delu študije pa je bila izdelana zasnova ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti na izbranih območjih Vipave. Predvideni ukrepi so bili analizirani s hidravličnim modelom, rezultat analize predvidenih ukrepov so karte poplavne nevarnosti za predvideno stanje.

Občina je pristopila k izdelavi projekta faze IZP za protipoplavne ukrepe na vodotoku Močilnik, ki so del celovitih ukrepov za zmanjšanje poplavne nevarnosti na širšem območju občine Vipava, ki so obravnavani v študiji št. 145/2021.

Predlog ukrepov na Močilniku je povzet po študiji št. 145/2021, ki je bila pregledana in potrjena na DRSV. Kot omilitveni ukrep na Močilniku je predlagana izgradnja visokovodnega nasipa v dolžini cca 2300m s katerim se prepreči razlivanje visokih voda Močilnika proti podvozem pod hitro cesto, skozi katere Močilnik poplavlja tudi proti Gacki in naselju Vipava.

V študiji št. 145/2021 je bila izdelana karta razredov poplavne nevarnosti za predvideno stanje. **Karte poplavne nevarnosti za predvideno stanje veljajo samo ob upoštevanju, da so izvedeni vsi protipoplavni ukrepi na vseh vodotokih, obravnavani v študiji.** V nadaljnjih fazah projekta načrtovanja protipoplavnih ureditev na vodotoku Močilnik je tako potrebno analizirati vpliv izvedbe tega ukrepa na poplavno varnost na širšem območju, brez upoštevanja izvedbe ukrepov na ostalih vodotokih.

1.2 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

V prilogi G.4. je prikazana karta razredov poplavne nevarnosti za obstoječe stanje za širše območje Občine Vipava, ki je bil obravnavano v študiji št. 145/2021. V to območje spada tudi vodotok Močilnik.

V obstoječem stanju so pri pretoku Q100 Močilnika poplavljene obsežne površine ob desni brežini Močilnika ob hitri cesti H4. Poplavne vode dosežejo tudi oba podvoza pod hitro cesto na tem območju, kjer nato poplave odtekajo naprej proti strugi Gacke in skupaj s poplavami na ostalih vodotokih (Gacka, Vipava, Polžarica) vplivajo na poplavno ogroženost širšega območja naselja Vipava.

2 PREDVIDENI UKREPI

Cilj izvedbe predvidenih ukrepov na Močilniku je preprečiti vtok visokih voda Močilnika proti hitri cesti in proti podvozom, skozi katere Močilnik poplavlja tudi proti Gacki in naselju Vipava. To je mogoče doseči z izgradnjo visokovodnega nasipa ob regionalni cesti v dolžini 2300 m. Z izgradnjo takšnega visokovodnega nasipa bi preprečili razlivanje poplavnih voda Močilnika proti hitri cesti, kjer se v obstoječem stanju skozi podvoze pri pretoku Q100 preliva naprej proti Gacki in naselju Vipava. Z umestitvijo nasipa ob regionalno cesto bi se ohranilo obstoječe razlivanje poplav po poplavnih ravninah (kmetijskih površinah) ob desni brežini Močilnika. Na dveh točkah predvideni nasip prečka tudi cesto.

2.1 OPIS PREDVIDENIH UREDITEV

Predvidena je izgradnja visokovodnega nasipa v dolžini 2300 m, ki bi se gorvodno začel pri višjem terenu ob desni brežini Močilnika nad mostom ceste Sv. Urban - Podraga – Podnanos. Nadaljnje bi nasip potekal proti severu, tik ob regionalni cesti Manče -Vipava, kjer trenutno poteka melioracijski jarek, ter se zaključil pri mostu ceste Vipava - Slap - Novak – Dolenj pri obrtni coni Fama.

Z izgradnjo takšnega visokovodnega nasipa bi preprečili razlivanje poplavnih voda Močilnika proti hitri cesti, kjer se v obstoječem stanju skozi podvoze pri pretoku Q100 preliva naprej proti Gacki in naselju Vipava. Z umestitvijo nasipa ob regionalno cesto bi se ohranilo obstoječe razlivanje poplav po poplavnih ravninah (kmetijskih površinah) ob desni brežini Močilnika.

Predvidena širina krone nasipa znaša 2,0 m. Naklon brežin nasipa 2:3. Brežine se zaščiti s kokosovim pletivom in intenzivno zatravi. Minimalna višina krone zidu je enaka $H_{100} + 50\text{cm}$. Potrebne višine nasipa so podane v tabeli spodaj. Najvišja potrebna višina nasipa bi znašala 1,8 m, na krajšem odseku ob regionalni cesti Vipava - Slap - Novak – Dolenj. Gorvodno od te regionalne ceste je potrebna višina nasipa 1,1 do 1,5 m. Predvideni nasip prečka regionalni cesti Štanjel – Manče ter Sv. Urban - Podraga – Podnanos. Za prečkanje nasipa je potrebno zgraditi dovozno rampo s katero cesta prečka nov nasip. Zaradi dovozne rampe pride v tlorisu

na krajšem odseku do zamika visokovodnega nasipa proti Močilniku. Hkrati se na tem odseku poveča širina visokovodnega nasipa, da se zagotovi normalna prevoznost.

Od križišča regionalne ceste Štanjel – Manče in Manče Vipava v obstoječem stanju vzdolžno ob regionalni cesti Manče-Vipava proti obrtni coni Fama poteka melioracijski jarek. Predvideno je, da se obstoječi jarek zasuje in na njegovem mestu zgradi visokovodni nasip. Po izgradnji nasipa pa je predvideno, da se ob nasipu, na strani proti Močilniku uredi nov melioracijski jarek, ki bo prevzel vlogo obstoječega predvideno zasutega jarka. Med nasipom in regionalno cesto pa je potrebno urediti manjši jarek (kanalet) ob bankini ceste, ki bi služil zgolj za kontrolirano odvodno padavinske vode iz ceste. Predvideno je, da se sicer sistem RC Manče – Vipava v celoti ohranja. V kolikor se tekom izdelave dokumentacije izkaže, da pride do kolizije med predvidenimi ukrepi in obstoječo odvodnjo RC, je potrebo zagotoviti, da bo odvodnja ceste še naprej normalno funkcionirala.

- Visokovodni nasip:
 - dolžina: 2300 m
 - višine nad terenom 1-1,8 m
 - širina krone = 2,0 m
 - naklon brežin, $n = 2:3$
 - min. niveleta = H100 + 50cm
- Prestavitev obstoječega melioracijskega jarka ob regionalni cesti Manče – Vipava
 - dolžina $L = 1400$ m
 - zastuje obstoječega jarka z materialom za visokovodni nasip
 - širina dna jarka = 1,0 m
 - naklon brežin = 2:3
 - intenzivna zatravitev
- Izgradnja dovoznih ramp ceste za prečkanje nasipa
 - prečkanje regionalne ceste Štanjel – Manče
 - prečkanje lokalne ceste Sv. Urban - Podraga – Podnanos
 - prečkanje poljske ceste za dostop do kmetijskih površin ob obrtni coni Fama
- Ureditev odvodnjavanja regionalne ceste

VISOKOVODNI NASIP MOČILNIK					
		H100	Krona nasipa (H100+ 0.5m)	Kota terena ob nasipu	Višina nasipa
TOČKA	Stacionaža	mnv	mnv	mnv	m
M1	120	106.43	106.93	105.2	1.73
M2	320	106.6	107.1	105.6	1.5
M3	540	108.6	109.1	107.9	1.2
M4	780	111.61	112.11	110.85	1.26
M5	1000	114.5	115	113.8	1.2
M6	1240	117.63	118.13	117	1.13
M7	1460	120.21	120.71	119.6	1.11
M8	1700	121.95	122.45	121.3	1.15
M9	1920	125.98	126.48	125.1	1.38
M10	2160	128.41	128.91	128.4	0.51

2.2 VPLIV PREDVIDENIH UKREPOV NA POPLAVNO VARNOST

Z izgradnjo visokovodnega nasipa bi preprečili razlivanje poplavnih voda Močilnika proti hitri cesti, kjer se v obstoječem stanju skozi podvoze pri pretoku Q100 preliva naprej proti Gacki in naselju Vipava. Z umestitvijo nasipa ob regionalno cesto bi se ohranilo obstoječe razlivanje poplav po poplavnih ravninah (kmetijskih površinah) ob desni brežini Močilnika.

V grafični prilogi G.5. je prikazana karta razredov poplavne nevarnosti za predvideno stanje, ki je rezultat celovite študije analize ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti na širšem območju Občine Vipava (Tempos, 145/2021, november 2021). Pri izdelavi kart predvidenega stanja je bilo upoštevano, da se na obravnavanem območju izvedejo predvideni ukrepi na vseh vodotokih, ki so obdelani v študiji Tempos, 145/2021, november 2021. V nadaljnjih fazah projekta načrtovanja protipoplavnih ureditev na vodotoku Močilnik je tako potrebno analizirati vpliv izvedbe ukrepov na Močilniku na poplavno varnost na širšem območju, brez upoštevanja izvedbe ukrepov na ostalih vodotokih.

2.3 POGOJI IN TEHNOLOGIJA GRADNJE

Križanja s komunalnimi vodi ter morebitno njihovo prestavitev je treba obdelati v nadaljnjih fazah projektiranja. V situaciji G.2. so podani informativni poteki komunalnih vodov.

Pred pričetkom del je treba izvesti zakoličbo obstoječih komunalnih vodov (situativno in višinsko) in ravnati skladno z zahtevami pristojnih mnenjedajalcev oz. upravljalcev komunalnih vodov.

Za potrebe projektiranja je v nadaljnjih fazah projekta potrebno izdelati geološko geotehnično poročilo.

V fazi izdelave projektne dokumentacije za izvedbo gradnje (PZI) je potrebno izdelati geostatične analize nasipa v kateri se predpiše material in tehnologijo izvedbe protipoplavnega nasipa.

Med gradnjo je potrebno izvajati vse predpisane kontrole materiala in meritve zgoščenosti s katerimi se zagotavlja kvaliteta gradnje in funkcionalnost objekta.

3 ZAKLJUČKI

S predvideno izvedbo protipoplavnih ukrepov na Močilniku bo izveden eden izmed ukrepov za celovito zmanjšanje poplavne ogroženosti, ki so podani v študiji »Zasnova ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti na izbranih območjih Vipave« (št. 145/2021, Tempos, d.o.o., november 2021).

Z izgradnjo visokovodnega nasipa bi preprečili razlivanje poplavnih voda Močilnika proti hitri cesti, kjer se v obstoječem stanju skozi podvoze pri pretoku Q100 preliva naprej proti Gacki in naselju Vipava. Z umestitvijo nasipa ob regionalno cesto bi se ohranilo obstoječe naravno razlivanje poplav po poplavnih ravnicah (kmetijskih površinah) ob desni brežini Močilnika.

Predvideni ukrepi so predlagani v smeri, da se hkrati zagotovi oz. izboljša poplavna varnost na obravnavanem območju, hkrati pa minimalno posega v struge vodotokov, s čimer se ohranja habitate in morfologijo obstoječih vodotokov.

Ljubljana, januar 2022

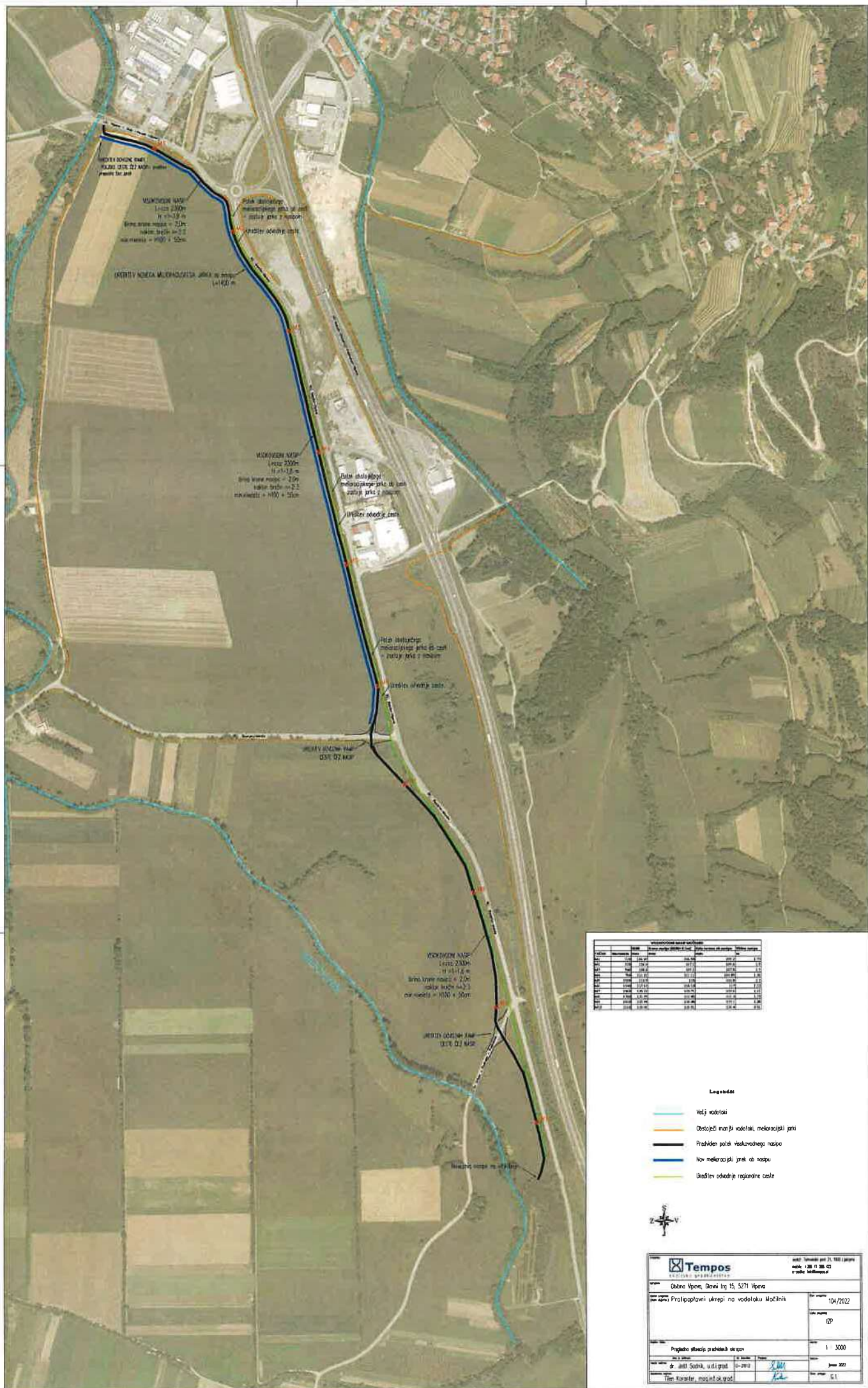
Sestavila:

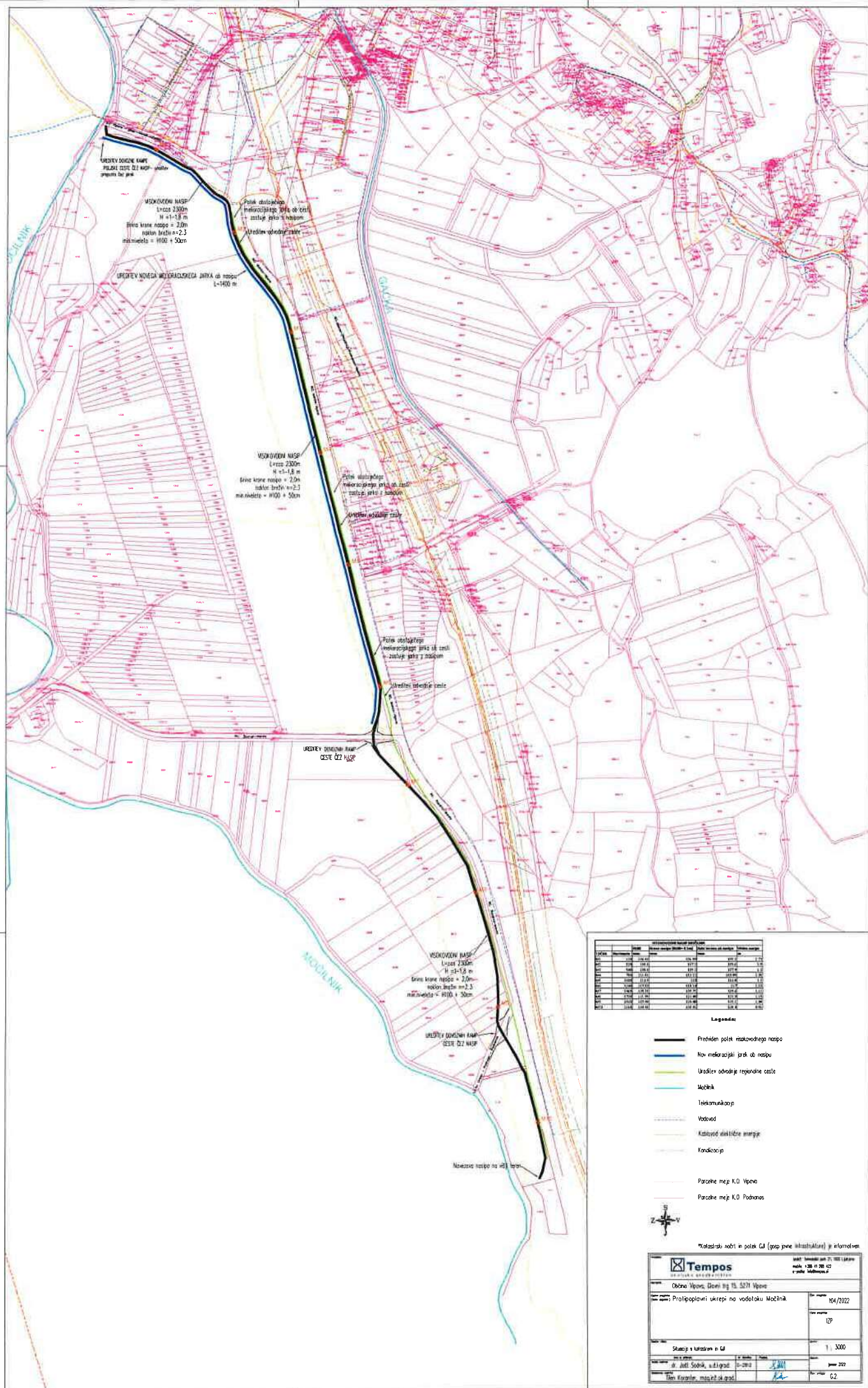
Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad.

dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.

G RISBE

G.1	Pregledna situacija predvidenih ukrepov	M = 1:3000
G.2	Situacija s katastrom in GJI	M = 1:3000
G.3	Karakteristični prerezi	M = 1:100/200
G.4	Karta razredov poplavne nevarnosti - obstoječe stanje	M = 1:5000
G.5	Karta razredov poplavne nevarnosti - predvideno stanje	M = 1:5000





[illegible]

