PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☑	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**21-2024-1**
datum izdelave		**marec 2024**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**PROMICO d.o.o.**
naslov		**Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta		**Iztok Turk**
podpis odgovorne osebe projektanta		PROMICO d.o.o.
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Iztok Turk, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka		**IZS PI G-0048**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**PROMICO d.o.o.**
naslov		**Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Iztok Turk, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka		**IZS PI G-0048**
podpis vodje projektiranja		IZTOK TURK univ. dipl. inž. grad. IZS G-0048

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

0 - zbirni načrt

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023**
kratek opis gradnje		**Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A s kamnitimi težnostnimi konstrukcijami in ureditvijo brežin**
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		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**21-2024-1**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**0 - zbirni načrt**
naziv načrta		**0 - zbirni načrt**
številka načrta		**21-Z-2024-1**
datum izdelave		**marec 2024**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**PROMICO d.o.o.**
naslov		**Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Iztok Turk**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		PROMICO d.o.o.
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Iztok Turk, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka		**IZS PI G-0048**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		IZTOK TURK univ. dipl. inž. grad. IZS G-0048

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	**Iztok Turk, univ. dipl. inž. grad., IZS PI G-0048**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0 - Zbirni načrt**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Lara Humar, mag. inž. grad., IZS PI G-2375**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2/1 - Načrt sanacije plazu pod hišo Podgorje 118A št. n.:21-N-2024-1**
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	**Julijan Bratun, univ. dipl. inž. geol., IZS PI RG0130**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**7/1 - Geološko geotehnični elaborat št.el.: 16-G-2024-1**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Samuel Čuk, univ. dipl. inž. geod., IZS Geo0132**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**Geodetski načrt (priloga v zbirnem načrtu), št. n.: GEOGRAD - 2024 / 36**
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 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
0 - Zbirni načrt	**21-Z-2024-1**
2/1 - Načrt sanacije plazu pod hišo Podgorje 118A	**21-N-2024-1**
7/1 - Geološko geotehnični elaborat	**21-G-2024-1**
Geodetski načrt (priloga v zbirnem načrtu)	**GEOGRAD - 2024 / 36**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

PID

naziv elaborata, študije	št.

S.3.2	KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE – PZI

0 – Zbirni načrt

Zvezek 1 od 1 – Splošni del, Lokacijski prikazi, priloge

S	**Splošni del**		
S.1	**Naslovna stran projektne dokumentacije**		**(Priloga 1A)**
S.1.1	**Naslovna stran načrta (Priloga 1C)**		**(Priloga 1C)**
S.2	**Podatki o udeleženih strokovnjakih pri projektiranju**		**(Priloga 1B)**
S.3.1	**Kazalo vsebine projekta**		**(Priloga 3)**
S.3.2	**Kazalo vsebine zbirnega načrta**		
S.4	**Splošni podatki o gradnji**		**(Priloga 4A)**
S.4.1	**Podatki o stavbah, gradbeno inženirskih objektih in zunanji ureditvi**		**(Priloga 4B)**
S.4.2	**Podatki o zemljiščih**		**(Priloga 4C)**
S.5.1	**Izjava projektanta in vodje projektiranja v PZI (priloga 2B)**		**(Priloga 2B)**
S.5.2	**Projektni pogoji**		
S.5.3	**Mnenja in soglasja**		
S.6	**Dokumentacija o recenziji projekta**		
S.7	**Škodni list**		
T.	**Tehnični del**		
T.1.1	**Zbirno tehnično poročilo**		
šifra risbe	**Grafične priloge**	**merilo**	**št. lista**
G	**Lokacijski prikazi**		
G.001.1	**Pregledna situacija**	**1:2500**	**L1**
G.002.1	**Situacija obstoječega stanja s prikazom območja predvidenega posega**	**1:1000**	**L2**
G.002.2	**Gradbena situacija s prikazom varovanih pasov**	**1:100**	**L3**
P.	**Priloge**		
P1	**Geodetski načrt s certifikatom Geograd d.o.o., št. elaborata: 2024/36, Ljubljana, februar 2024**		**P1**

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023**
kratek opis gradnje	**Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A s kamnitimi težnostnimi konstrukcijami in ureditvijo brežin**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**2/1 - Načrt sanacije plazu pod hišo Podgorje 118A**
klasifikacija objekta po CC-SI	**24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev**
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	**Občinski prostorski načrt Mestne občine Slovenj Gradec, Uradni list RS, št. 65/17, Identifikacijska številka: 811**
EUP	**OK-01, OK-437**
namenska raba	**K2-Druga kmetijska zemljišča, G-gozdna zemljišča, A - Površine razpršenih poselitev**
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

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

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	**SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO VODA	**VODNO MNENJE**
VARSTVO GOZDOV	**MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU**

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

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	**2/1 - Načrt sanacije plazu pod hišo Podgorje 118A**
kratek opis objekta	**Sanacija plazu pod hišo Gmajna 45 z drenažnimi rebri, ureditvijo odvodnjavanja in ureditvijo brežin**

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

klasifikacija po CC-SI	**24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev**
glavni ali pripadajoči objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**rekonstrukcija**
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	**Kamnita zložba: 3,4 m (svetla višina), 4,9 m (skupna višina)** **Kamnita obloga: 6,5 m**
širina	**Kamnita zložba: 1,0-2,6 m** **Kamnita obloga: 0,5-2,0 m**
globina	
dolžina	**Kamnita zložba: 18 m** **Kamnita obloga: 14,5 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

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

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**533,0 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
854 PODGORJE	**1244**	**50915,0 m2**	**139,0 m2**
854 PODGORJE	**1275/1**	**16634,0 m2**	**311,0 m2**
854 PODGORJE	**1246**	**3181,0 m2**	**83,0 m2**

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

533,0 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	**854 PODGORJE**
parc. št.	**1244, 1275/1, 1246**
po potrebi dodati vrstice	
velikost gradbene parcele m^2	**533**

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
854 PODGORJE	**1244**	**50915,0 m2**	**139,0 m2**
854 PODGORJE	**1275/1**	**16634,0 m2**	**311,0 m2**
854 PODGORJE	**1246**	**3181,0 m2**	**83,0 m2**
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**533,0 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	

S.5.1 Izjava projektanta in vodje projektiranja v PZI (priloga 2B)

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**PROMICO d.o.o.**
naslov	**Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**Iztok Turk**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Iztok Turk, univ. dipl. inž. grad.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**21-2024-1**
datum izdelave	**marec 2024**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

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

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

vodja projektiranja	**Iztok Turk, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**IZS PI G-0048**
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	**Iztok Turk**
podpis odgovorne osebe projektanta	

S.5.2 Projektni pogoji

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

S.5.3 Mnenja in soglasja

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja Drave
Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor

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

23.07.24

Številka: 35507-1164/2024-2
Datum: 19. 7. 2024
Datoteka: 35507-1164-01-24-MK.doc

Ministrstvo za naravne vire in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, izdaja na podlagi Zakona o vodah (Ur. l. RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20 in 35/23 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1) v upravni zadevi izdaje vodnega soglasja na vlogo stranke Občine Slovenj Gradec, Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec, ki jo po pooblastilu zastopa PROMICO d. o. o., Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: pooblaščenec) naslednje

VODNO SOGLASJE

Stranki Občini Slovenj Gradec, Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec, se daje vodno soglasje k sanaciji plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023, na zemljiščih s parc. št. 1244, 1275/1 in 1246, vse k. o. 854 - Podgorje, v Mestni občini Slovenj Gradec, v skladu s predloženo dokumentacijo:

- 0 - Zbirni načrt, št. proj. 21-Z-2024-1, ki ga je meseca marca 2024 izdelalo podjetje PROMICO d. o. o., Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana,
- 2/1 - Načrt sanacije plazu pod hišo Podgorje 118A, št. proj. 21-N-2024-1, ki ga je meseca aprila 2024 izdelalo podjetje Stabi, d. o. o., Cimermanova 11E, 1260 Ljubljana Polje,
- 7/1 - Geološko geotehnični elaborat, št. proj. 21-G-2024-1, ki ga je meseca marca 2024 izdelalo podjetje Stabi, d. o. o., Cimermanova 11E, 1260 Ljubljana Polje,
- Geodetski načrt, kot priloga k zbirnemu načrtu, ki ga je meseca februarja 2024 izdelalo podjetje GEOGRAD d. o. o.

I. Pogoji:

1. Poseg se mora izvesti po navedeni projektni dokumentaciji.
2. Vsi posegi v vode, vodna in priobalna ter druga zemljišča se morajo v skladu s 5. členom ZV-1 izvajati tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda in da se ne onemogoči varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje naravnih procesov, naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov, ter varstvo naravnih vrednot in območij.
3. Skladno z 68. členom ZV-1 je na vodnem in priobalnem zemljišču vodotoka prepovedano odlaganje ali odmetavanje odkopnih ali odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi in odlaganje odpadkov.
4. Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija nahaja na plazljivo ogroženem območju z zelo veliko verjetnostjo pojavljanja plazov in na erozijskem območju, kjer so potrebni zahtevni zaščitni ukrepi. Zaradi

navedenega morajo biti izvedeni vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečala plazljiva in erozijska ogroženost območja.

5. V skladu s 87. členom ZV-1 je na erozijskem območju prepovedano nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po plazljivih zemljiščih.
6. Morebitno vodo iz zaledja je potrebno zajeti in s sistemom drenaž odpeljati stran od zamakanja za predvidenimi podpornimi ukrepi ali obstoječo stanovanjsko hišo.
7. V skladu z 88. členom ZV-1 lastnik zemljišča ali drug posestnik na plazljivem območju ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča.
8. V času gradnje je stranka dolžna zagotoviti geomehanski nadzor in vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo del, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in v vodotoke.
9. Po končanih delih je treba odstraniti vse za potrebe posega postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij in odpadke. Vse s posegom prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

II. Vodno soglasje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je postalo dokončno, 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.

III. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Pooblaščenec je z vlogo z dne 29. 4. 2024, ki jo je naslovni organ prejel po elektronski pošti istega dne, podal na DRSV zahtevo za izdajo vodnega soglasja k sanaciji plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023

Vlogi je bila priložena v izreku navedena projektna dokumentacija.

Postopek izdaje vodnega soglasja se vodi po določbah 153. člena ZV-1.

V 150. členu ZV-1 je določeno, da se lahko poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, izvede samo na podlagi vodnega soglasja. Za izdajo tega upravnega akta iz 153. člena ZV-1 je na podlagi drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Ur. l. RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21, 101/21, 117/21, 78/22, 91/22 in 25/23) pristojna Direkcija Republike Slovenije za vode.

ZV-1 v prvem in drugem odstavku 151.a člena določa, da lahko stranka za gradnjo ali spremembo namembnosti, za katero je treba pridobiti gradbeno dovoljenje po predpisih, ki urejajo graditev objektov, oziroma za poseg v prostor, za katerega ni potrebno pridobiti gradbenega dovoljenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov, in vodno soglasje na podlagi

tega zakona, pred začetkom izdelovanja projekta pridobi projektne pogoje, k projektnim rešitvam pa mora pridobiti vodno soglasje.

V osmem odstavku 152. člena ZV-1 je določeno, da se v primeru, ko ministrstvo ugotovi, da je poseg v prostor sprejemljiv in da projektni pogoji ter pogoji za druge posege v prostor niso potrebni, vloga pa vsebuje vse sestavine, potrebne za izdajo vodnega soglasja, vloga za izdajo projektnih pogojev šteje kot vloga za izdajo vodnega soglasja.

Vodno soglasje se izda na podlagi predpisane dokumentacije, v skladu s Pravilnikom o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09).

Predmetni projekt za izvedbo obravnava sanacijo zemeljskega plazu, oziroma usada kot elementarnega dogodka na zemljiščih s parcelnimi številkami 1244, 1275/1 in 1246, vse k.o. Podgorje, pod stanovanjskim objektom Podgorje 118A, v Mestni občini Slovenj Gradec.

Večji plaz (plaz 1) pod dostopno potjo do gospodarskega objekta se sanira z naslednjimi ukrepi:
Z zgornjega dela brežine se odstrani rahel nasipni material, ki je še ostal po splazitvi. Podpiranje s kamnito težnostno konstrukcijo v spodnjem delu plazu. Dolžina kamnite zložbe je cca 18 m. Pripravi se delovni plato širine cca 4 m, ki služi za izvedbo temelja konstrukcije. Izkop za temelj širine 2,6 m (zgoraj), 2 m (spodaj) in globine vsaj 1,5 m (v vsakem primeru mora segati v preperel laporovec) se izvaja po kampadah dolžine 3–5 m in sproti vgrajuje kamen v betonu. Po končanem temelju se nadaljuje z gradnjo vidnega dela zložbe višine cca 3,4 m. Lice se izvaja v naklonu 2:1, zaledno stran pa približno vertikalno, s sprotnim izvajanjem kamnitega zasipa za zložbo. Sproti se vgrajujejo tudi izcednice, PVC cevi premera 10 cm, na razmaku 1,5 m. Kamnita zložba se gradi iz kamna velikosti cca 30–70 cm, v razmerju kamen / beton = 60 / 40 %. Kamen se vgrajuje z dobrim medsebojnim zaklinjenjem in se v celoti oblije z betonom. Na vidni strani se fuge zapolnijo s cementno malto. Nad kamnito zložbo se vgradi nasip iz kamnitega materiala v naklonu do 2 : 3, z navezavo na obstoječi teren na zgornjem robu in na bokih plazu. Brežine nad in pod zložbo se površinsko utrdi in vgradi plast plodne zemljine z dodatkom semen. Predhodno se po potrebi odstrani nestabilen rahel material, ki je še ostal na območju plazu.
Usad med dostopnima potema do stanovanjskega in gospodarskega objekta (plaz 2) se sanira z naslednjimi ukrepi:
V brežini izven konglomerata se predhodno odstrani rahlo splazelo zemljino do laporovca. Na spodnjem delu, ob dostopni poti do gospodarskega objekta, se izvede temelj (kamen v betonu) širine cca 0,9 m (zgoraj) / 0,6 m (spodaj) in globine vsaj 0,8 m. Do višine 2 m nad spodnjo dostopno potjo se izvede kamnita obloga na sedanjo brežino v konglomeratu, ki je oblikovana v naklonu cca 1:1. Na severnem delu se konglomerat izklini, na tem delu se izvede kamnit nasip s kamnito oblogo v enakem naklonu (cca 1:1) in do enake višine (2 m), s čimer se zagotovi enoten izgled saniranega dela. Uporabi se kamne velikosti cca 30–50 cm, vgrajuje pa se v razmerju kamen / beton = 70 / 30 %. Na vidni strani se fuge zapolnijo s cementno malto. Višje se nadaljuje s kamnito pozidavo debeline vsaj 1 m v blažjem naklonu – cca 2:3 do največ 1:1, s prilagoditvijo robu zgornje dostopne poti in terenu na bokih usada. Uporabi se kamne velikosti cca 30–70 cm vgrajuje pa se v razmerju kamen / beton =70 / 30 %. Kamen se vgrajuje z dobrim medsebojnim zaklinjenjem in se v celoti oblije z betonom. Na vidni strani se fuge zapolnijo s cementno malto.

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

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

utemeljena.

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

Po petem odstavku 213. člena, v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb), je bilo treba odločiti tudi o stroških tega upravnega postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz V. točke izreka tega vodnega soglasja.

Vodno soglasje je po 28. členu Zakona o upravnih taksah (Ur. l. RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16, 30/18 – ZKZaš in 189/20 – ZFRO, v nadaljevanju: ZUT) takse prosto.

POUK O PRAVNEM SREDSTVU: Zoper to vodno soglasje je dovoljena pritožba na Ministrstvo za naravne vire in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana, v roku 15 dni po vročitvi tega vodnega soglasja. Pritožba se lahko vloži pisno, tako da se izroči neposredno organu, ali pošlje po pošti, lahko se pa vloži ustno na zapisnik. Pritožbo je treba vložiti pri Direkciji Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje. V skladu s 35. točko 28. člena ZUT, se za pritožbo upravna taksa ne plača.

REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE 15 Celje

Vodja sektorja:

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

Vročiti:
- PROMICO d. o. o., Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana – osebno

Vložiti:
- Vodna knjiga

ZAVOD za GOZDOVE SLOVENIJE
Območna enota Slovenj Gradec

Mestna občina Slovenj Gradec
Šolska ulica 5
2380 Slovenj Gradec

zanjo
PROMICO d.o.o.
Šmartinska cesta 56
1000 Ljubljana

Šifra: 3407-53/2024-2
Datum: 23.5.2024

ZADEVA: Projektni pogoji k sanaciji plazu pod hišo Podgorje 118a, Skobir Branko

Na osnovi vloge, prejete dne 6.5.2024, daje Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Slovenj Gradec (v nadaljevanju Zavod) na podlagi 21. člena Zakona o gozdovih - ZG (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98-odločba US, 56/99-ZON, 67/02, 110/02-ZGO-1, 115/06, 110/07, 106/10, 63/13, 17/14, 24/15, 77/16), vlagatelju **Mestna občina Slovenj Gradec, Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec, zanjo PROMICO d.o.o., Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana**

SOGLASJE S PROJEKTNIMI POGOJI

za sanacijo plazu pod hišo Podgorje 118a na osnovi PZI 21-2024-1, pod naslednjimi pogoji:

1. Pod območjem splazitve je potrebno za potrebe zaščite nižježečih gozdnih površin in gozdne infrastrukture postaviti začasno zaščito pred padajočim kamenjem in zdrsi izkopanega in gradbenega materiala (zaščitna ograja, zalaganje z deskami ...). Zaščita mora biti izvedena tako, da jo je možno po končanih delih v celoti odstraniti, po predhodni odstranitvi morebitnega naletelega in splazelega materiala. Pritrjevanje zaščite na debla stoječega drevja je dovoljena samo s širšimi trakovi ali na način, da se deblo ne stiska (obloga z oblicami, deskami...).

2. Nasipanje izkopanega materiala na pomlajene gozdne površine ni dovoljeno.

3. Odvajanje meteornih vod iz planuma ceste, zalednih vod iz območja nad cesto in izcednih vod iz drenaž mora biti urejeno tako, da ne bo prišlo do zamakanja nižježečih gozdnih površin oziroma nižježečih gozdnih in drugih prometnic. Odvodnike meteornih vod je potrebno speljati v površinske vodotoke ali z utrditvijo iztoka dolvodno zagotoviti razpršitev vode po površini.

4. Transport materiala za potrebe sanacije plazu se lahko izvede po obstoječih dostopnih prometnicah v soglasju z lastnikom posamezne prometnice. Po končanih delih je potrebno

vse uporabljene prometnice vzpostaviti vsaj v prvotno stanje pred deli. Pogoji za gozdno proizvodnjo se po končanih gradbenih delih ne smejo poslabšati.

5. Gradnja dodatnih začasnih in pomožnih objektov v gozdu ali na gozdnem robu ni dovoljena. To določilo velja tudi za postavitev objektov za potrebe gradnje. Izjemoma je dovoljeno lociranje objektov za potrebe izgradnje na razširitve gozdnih prometnic ali na deponijskih prostorih ob gozdnih prometnicah ob pogojih, da se za potrebe postavitve objekta ne seka gozdnega drevja ali se posega v krošnje gozdnega drevja ter, da se površino po končanih delih vzpostavi v prvotno stanje.

6. Deponiranje gradbenega materiala, gradbenih odpadkov in morebitnih viškov odkopane zemlje v gozdu ali v gozdnem prostoru ni dovoljeno. Izjemoma je začasno deponiranje možno na manjših deponijskih prostorih za les. Po končanih delih je potrebno iz območja del in sosednjih površin ter iz območij začasnih deponij odstraniti vse ostanke gradnje.

7. Morebitne viške zemlje iz izkopa, ki bodo nastal pri sanaciji plazu, se ne sme odlagati v gozd ali v gozdni prostor (prvi odstavek 18. čl. Zakona o gozdovih - dejanje, ki lahko povzroči slabljenje gozdnega drevja). Obsipanje stoječega gozdnega drevja v času del ali po dokončni ureditvi objekta ni dovoljeno. Prav tako ni dovoljeno razprostiranje viškov odkopane zemlje po površinah, ki so pomlajene. Viške odkopane zemlje, ki jih ni možno uporabiti za oblikovanje funkcionalnih površin ali zasutja, je potrebno odpeljati na urejene deponije gradbenega materiala.

8. Vse razgaljene površne, ki so nastale kot posledica posega, je potrebno po končanih delih ozeleniti in s tem zavarovati pred erozijo. V kolikor so dela končana v času, ko ozelenitev ni možna (zima, poletje) ali z ozelenitvijo ni možno zagotoviti ustreznega varovanja (strmina), je potrebno izvesti mehanske ukrepe zaščite (varovanje s prekrivanjem z juto, greentex - om, mrežami).

9. Pri poseku in spravilu lesa je potrebno upoštevati določila Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Ur. l. RS št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20) in Uredbo o varstvu pred požarom v naravnem okolju (Ur. l. RS št. 20/14).

10. Drevje se lahko poseka šele po pridobitvi vseh dovoljenj in po izdani upravni odločbi. Vlogo za upravno odločbo se poda na krajevno pristojni enoti Zavoda za gozdove Slovenije.

11. Drevje za krčitev označi in posek evidentira krajevno pristojni revirni gozdar Zavoda za gozdove Slovenije, KE Slovenj Gradec (54. čl. Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo, Ur. l. RS št. 91/10, 200/20). Revirni gozdar je dosegljiv na sedežu Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevni enoti Slovenj Gradec ali na telefon 041 657 718.

12. V primeru morebitne spremembe načrta od izdaje teh pogojev do same izvedbe del je potrebna ponovna presoja s področja gozdarstva!

13. Pogoji so veljavni ob doslednem upoštevanju splošnih pogojev s področja gozdarstva.

14. O pričetku in zaključku del je potrebno obvestiti KE Slovenj Gradec, ZGS g. Avgust Kunc na tel. št. 041 657 683.

Podano soglasje ne nadomešča soglasja drugih lastnikov parcel preko katerih poteka obravnavana sanacija plazu.

OBRAZLOŽITEV:
Na osnovi vloge investitorja z dne 06.05.2024, ki ji je bila priložena projektna dokumentacija, je bilo ugotovljeno, da namerava investitor, kot posledico neurij in poplav iz avgusta 2023, sanirati plaz pod hišo Podgorje 118a na osnovi PZI 21-2024-1. Pod navedenimi pogoji je izvedba sanacije sprejemljiva in Zavod za gozdove z rekonstrukcijo soglaša.

Pripravila:
Simona Oto, univ. dipl. inž. gozd.
Višji koordinator za področje gozdarstva

Branislav Gradišnik, univ. dipl. inž. gozd.
Vodja območne enote

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA SLOVENJ GRADEC
11

Poslati:
- **PROMICO d.o.o., Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana** po e pošti info@promico.si
- Mestna občina Slovenj Gradec, Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec po e-pošti mitja.ovcjak@slovenjgradec.si
- KE Slovenj Gradec
- Arhiv

S.6 Dokumentacija o recenziji projekta

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE RS ZA OBNOVO PO POPLAVAH IN PLAZOVIH
DRŽAVNA TEHNIČNA PISARNA

Gregorčičeva ulica 25, 1000 Ljubljana

T: 01 478 10 00
E: gp.sopp@gov.si
www.gov.si

Številka: 0396/24-710-BP-20
Datum: 11.2.2025

ZADEVA: **Recenzija projekta: Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118 A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. Avgusta 2023; Mestna Občina Slovenj Gradec.**

Recenzija se nanaša na ustreznost tehnične rešitve, zadostnost in zanesljivost vhodnih podatkov, terenskih preiskav ter na odkrivanje očitnih napak. Recenzija ne obsega kontrole računskih analiz in drugih dokaznih izračunov, za kar jamči projektant v okviru svoje projektantske odgovornosti.

Skladno z dogovorom smo opravili pregled Geološko geotehničnega elaborata, PZI Načrta sanacije plazu pod hišo Podgorje 118A in Zbirnega tehničnega poročila za sanacijo plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436.

Pregledani dokumenti obsegajo:

- GG elaborat: tehnično poročilo (2 strani teksta), skupaj s 6 preglednicami in 5 slikami ter 6 grafičnimi prilogami (popisi in slike dveh vrtin, inženirsko geološka karta ter 2 vzdolžna in en prečni profil). V tehničnem poročilu so predstavljena poglavja: 1 UVOD, 2. TERENSKE RAZISKAVE 3. GEOLOŠKO GEOTEHNIČNI OPIS TERENA, 4. STABILNOSTNE ANALIZE, 5. GEOTEHNIČNI POGOJI ZA IZVEDBO IN SANACIJO PLAZU in 6. SEIZMIČNOST RAZISKOVANEGA OBMOČJA.
- PZI načrt sanacije: TEHNIČNO POROČILO (6 strani teksta), skupaj z 1 preglednico in 3 slikami; STATIČNI RAČUN, PROJEKTANTSKI POPIS IN PREDRAČUN ter TEHNIČNI PRIKAZI: Gradbena situacija 1:100, Zakoličbena situacija 1:100 in trije prerezi 1:100: 1 prečni in 2 vzdolžna; V tehničnem poročilu so predstavljena poglavja: 1. NAMEN IN OBSEG NALOGE, 2. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA IN GEOLOŠKO GEOTEHNIČNIH RAZMER, 3. SANACIJA PLAZOV, 4. MATERIALI, 5. STATIČNI RAČUN, 6. OBSTOJEČA KOMUNALNA IFRASTRUKTURA in 7. ZAKLJUČEK.
- Geodetski načrt: ni predmet te recenzije.
- Zbirno tehnično poročilo: z vsebino tekstualnega dela (8 strani teksta), skupaj z 1 preglednico in 3 slikami ter 3 grafičnimi prilogami (pregledna situacija, situacija obstoječega stanja in gradbena situacija). Priložen je tudi geodetski načrt.

VPRAŠANJA IN PRIPOMBE S PREDLOGI RECENZENTA:

Splošno:

Ugotavljamo, da je geološko geotehnični elaborat skrbno izdelan dokument in ustrezno predstavlja zbrane literaturne podatke in opravljene raziskave, ki se nanašajo na območje v obdelavi. Podan je pregled opravljenih terenskih preiskav, položaj dveh nestabilnosti v vplivnem

območju dovoznega platoja, njuna geometrija in ocenjeni so vzroki za njun nastanek. Ne manjkajo niti podatki o sestavi zemljin in kamnin v obravnavanem območju, o podzemni vodi in o ocenjenih karakteristikah zemljin v plazu in pod njim. Te so določene delno na podlagi terenskih preiskav, na podlagi izkustvenih virov in pa na podlagi povratnih stabilnostnih analiz.

Vprašanja iz pripombe na vsebino GG elaborata:

1. Zgodila se je manjša nerodnost: manjka popis vrtine V-2 do globine 9 m (dvakrat pa je podan popis vrtine V-1).
2. Zakaj v nasipu, v katerem se je sprožil plaz, ni bila opravljena nobena preiskava SPT? Pogrešamo tudi SPT v vrtini V-2, v preperelem laporju (gl. 9,0 – 9,5 m), kjer je v popisu navedeno »gosto« gostotno stanje – na podlagi česa je to določeno?
3. Še par pripomb na izbrane trdnostne karakteristike zemljin in hribin:
    a. Prostorninska teža umetnega nasipa je privzeta enako kot za deluvij. Ali je to realno? Verjetno so plato med vgradnjo tudi utrjevali?
    b. Za prepereli laporovec, torej (pol)kamnino bi pričakovali tudi višjo prostorninsko težo kot za deluvij.
    c. Umetni nasip in teren pred ujmo sta imela naravni naklon brežine 37-38° (vzdolžni profili na G.2), torej je trenjski kot teh zemljin višji od privzetega; od tod tudi izjemno nizki faktorji varnosti pri povratni stabilnostni analizi - celo 0,55; izbrani parametri zagotavljajo torej večjo varnost konstrukcije v statični analizi, kar je sicer OK.
    d. Prepereli laporovec ima gotovo manjši kot notranjega trenja od neprepereleg;
    e. Konglomerat ima višji trenjski kot od 38°
4. V poglavju Stabilnostne analize piše, da je bil nivo vode upoštevan v času poplavnega dogodka – torej verjetno na površju (na vrhu nasipa)?
5. Še manjša napaka – str. 9: karakteristike so podane v tabeli 6 (ne 8).

Vprašanja iz pripombe na vsebino Načrta sanacije:

1. Tč 3.1 sanacija plazu 1: iz teksta in iz priloženega prereza (priloga G3) je razvidno, da je temelj zložbe spodaj (š=2,0 m) ožji od širine zložbe zgoraj (š=2,6 m), kar daje manjši odpor proti prevrnitvi konstrukcije zaradi aktivnega zemeljskega tlaka. Predlagamo, da se temelj spodaj razširi;
2. Iz prereza (G3) je tudi razvidno, da vzdolž (zgornjega) temelja kamnite zložbe ni predvidena izdelava drenaže za zajetje vode iz brežine nad konstrukcijo. Predvidene so le izcednice, ki bi prepuščale vodo, da se prosto razliva po pobočju pod konstrukcijo. Nujno urediti!
3. Podobna kot v tč 1 je tudi geometrija rešitve na plazu 2 (širina temelja zgoraj 0,9 m in spodaj 0,6 m).

Vprašanja iz pripombe na vsebino Zbirnega poročila:

Zbirno poročilo povzema ugotovitve in rešitve vseh treh dokumentov, podaja pa tudi pregled ostalih dejavnosti, potrebnih za izvedbo sanacije nastale situacije. Pogrešamo le navodilo za ponovno izgradnjo platoja, ki je bil posredni vzrok za nastanek plazu št.1.

ZAKLJUČEK:

Vsi trije pregledani dokumenti so skrbno izdelani. Ko razrešimo v recenziji podane dileme in vprašanja, bodo ustrezna podlaga za izvedbo sanacije.

PRIPRAVIL:

dr. Borut Petkovšek, univ.dipl.inž.geol.

VODJA DRŽAVNE TEHNIČNE PISARNE:

dr. Blaž Dolinšek, univ.dipl.inž.grad.

Digitalno podpisal
Mitja Pekeč
Datum: 2025.02.11
15:41:28 +01'00'

POSLATI: Mestna Občina Slovenj Gradec

STABI d.o.o.
Cimermanova 11E, 1260 Ljubljana Polje
PE Ljubljana, Leskoškova 9E, 1000 Ljubljana
m: +386 (0)31 642 845 | +386 (0)31 314 460
e: info@stabi.si | w: http://www.stabi.si/

Projekt:	**Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436**
Številka projekta:	21-2024-1
Faza projekta:	PZI
Datum projekta:	Marec 2024
Recenzent:	dr. Borut Petkovšek, univ.dipl.inž.geol.
Datum recenzijskega poročila:	11. 2. 2025

POROČILO O DOPOLNITVI PROJEKTA PO RECENZIJI

Načrt s področja geotehnike in geotehnologije:

1. Zgodila se je manjša nerodnost: manjka popis vrtine V-2 do globine 9 m (dvakrat pa je podan popis vrtine V-1).

ODGOVOR: Urejeno.

2. Zakaj v nasipu, v katerem se je sprožil plaz, ni bila opravljena nobena preiskava SPT? Pogrešamo tudi SPT v vrtini V-2, v preperelem laporju (gl. 9,0- 9,5 m), kjer je v popisu navedeno »gosto« gostotno stanje- na podlagi česa je to določeno?

ODGOVOR: SPT smo opravili tudi v umetnem nasipu na globini 2 m v vrtini V-2, katere popis je izpadel iz prilog. Tudi v preperelem laporju smo izvedli SPT na globini 8 m, iz katerega smo določili gostotno stanje (40,5 ud).

3. Še par pripomb na Izbrane trdnostne karakteristike zemljin in hribin:
   a. Prostorninska teža umetnega nasipa je privzeta enako kot za deluvij. Ali je to realno? Verjetno so plato med vgradnjo tudi utrjevali?
   b. Za prepereli laporovec, torej (pol)kamnino bi pričakovali tudi višjo prostorninsko težo kot za deluvij.
   c. Umetni nasip in teren pred ujmo sta imela naravni naklon brežine 37-38º (vzdolžni profili na G.2), torej je trenjski kot teh zemljin višji od privzetega; od tod tudi izjemno nizki faktorji varnosti pri povratni stabilnostni analizi - celo 0,55; izbrani parametri zagotavljajo torej večjo varnost konstrukcije v statični analizi, kar je sicer OK.
   d. Prepereli laporovec ima gotovo manjši kot notranjega trenja od neprepereleg.
   e. Konglomerat ima višji trenjski kot 38º.

ODGOVOR:

a. Po pogovoru z lastnikom in rezultati vrtanja, smo ugotovili, da nasip ni bil utrjevan. Nasip so izvajali z dosipavanjem brežine in ne z vgradnjo po plasteh. Zato smo prostorninsko težo izenačili z deluvijem.
b. Preperel laporovec izkazuje teksturo hribine z značilnostmi zemljine (zaglinjen grušč). Zato smo gostoto izenačili z deluvijem. Popravljeno na 21,0 kN/m^3.

STABI d.o.o.
Cimermanova 11E, 1260 Ljubljana Polje
PE Ljubljana, Leskoškova 9E, 1000 Ljubljana
m: +386 (0)31 642 845 | +386 (0)31 314 460
e: info@stabi.si | w: http://www.stabi.si/

c. /
d. Pri navajanju kota notranjega trenja nepreperelega laporovca je ostal napačen zapis. Popravljeno na 37°.
e. Kot notranjega trenja konglomerata bi lahko povečali, vendar se med konglomerati pojavljajo tanjše plasti laporovca. Pogoste so tudi prečne razpoke (glede na plastnatost).

3. V poglavju Stabilnostne analize piše, da je bil nivo vode upoštevan v času poplavnega dogodka - torej verjetno na površju (na vrhu nasipa)?

ODGOVOR: Da, upoštevali smo preplavitev UN z vodo na površju.

4. Še manjša napaka - str. 9: karakteristike so podane v tabeli 6 (ne 8).

ODGOVOR: Popravljeno.

Načrt sanacije plazu:

1. Tč. 3.1 sanacija plazu 1: iz teksta in priloženega prereza (priloga G3) je razvidno, da je temelj zložbe spodaj (š=2,0 m) ožji od širine zložbe zgoraj (š=2,6 m), kar daje manjši odpor proti prevrnitvi konstrukcije zaradi aktivnega zemeljskega tlaka. Predlagamo, da se temelj spodaj razširi.

ODGOVOR: Načrtovana geometrija spodnjega dela zložbe omogoča predvideno faznost gradnje – najprej se izvede ustrezno širok delovni plato, nato se spodnji del izvaja s kampadnim izkopom (zato zgolj nekoliko nagnjene izkopne brežine) in sprotno izvedbo kamnite pete. Za predvideno geometrijo so vse geostatične kontrole preverjene in izpolnjene.

2. Iz prereza (G3) je tudi razvidno, da vzdolž (zgornjega) temelja kamnite zložbe ni predvidena izdelava drenaže za zajetje vode iz brežine nad konstrukcijo. Predvidene so le izcednice, ki bi prepuščale vodo, da se prosto razliva po pobočju pod konstrukcijo. Nujno urediti!

ODGOVOR: Popravljeno, predvidena je drenaža in odvod vode izven plazu.

3. Podobna kot v tč. 1 je tudi geometrija rešitve na plazu 2 (širina temelja zgoraj 0,9 m in spodaj 0,6 m).

ODGOVOR: Tudi tu gre za vkopano peto, ki se izvaja z izkopom in sprotno vgradnjo kamna v betonu, zato je zgornji rob nekoliko večje širine kot spodnji rob pete.

STABI d.o.o.
Cimermanova 11E, 1260 Ljubljana Polje
PE Ljubljana, Leskoškova 9E, 1000 Ljubljana
m: +386 (0)31 642 845 | +386 (0)31 314 460
e: info@stabi.si | w: http://www.stabi.si/

Zbirno poročilo:
Zbirno poročilo povzema ugotovitve in rešitve vseh treh dokumentov, podaja pa tudi pregled ostalih dejavnosti, potrebnih za izvedbo sanacije nastale situacije. Pogrešamo le navodilo za ponovno izgradnjo platoja, ki je bil posredni vzrok za nastanek plazu št. 1.

ODGOVOR: Dodano v zbirnem poročilu in tudi v tehničnem poročilu v načrtu sanacije plazu.

Pooblaščeni inženir –
Načrt s področja geotehnike in geotehnologije:
Julijan Bratun, univ. dipl. inž. geol.

JULIJAN BRATUN
univ.dipl.inž.geol.
IZS RG0130

Pooblaščeni inženir –
Načrt sanacije plazu:
Lara Humar, mag. inž. grad.

LARA HUMAR
mag.inž.grad.
IZS PI G-2375

V Ljubljani, 20. 2. 2025

S.7 Škodni list

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

T. Tehnični del

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

T.1.1 Zbirno tehnično poročilo

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

Investitor:	**Mestna občina Slovenj Gradec,** **Šolska ulica 5,** **2380 Slovenj Gradec**
Projektant:	**PROMICO d.o.o.,** **Šmartinska cesta 56,** **1000 Ljubljana**

T1.1 ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

Vrsta dokumentacije:

PZI – (projekt za izvedbo)

Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023

Številka projekta: 21-2024-1

Ljubljana, marec 2024

Pripravila: Iztok Turk, univ.dipl.inž.grad.
Lara Humar, mag.inž.grad.

C			
B			
A			
Sprememba	Datum	Opis spremembe	Izdelal

VSEBINA ZBIRNEGA TEHNIČNEGA POROČILA

1 NAMEN IN OBSEG NALOGE 3
2 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA 4
3 SANACIJA PLAZOV 6
4 OBSTOJEČA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA IN VAROVALNI PASOVI 7
5 GEODETSKE PODLOGE 8
6 ZNAČILNOSTI OBMOČJA GRADNJE 8
6.1 Varovana območja 8
6.2 Navedba veljavnih prostorskih aktov 8
6.3 Parcele in deli parcel, na katerih so načrtovane ureditve: 8
7 ZAKLJUČEK 8

1 NAMEN IN OBSEG NALOGE

Zaradi izredno močnega neurja in dolgotrajnega naliva 4. avgusta 2023 so se na območju severne in osrednje Slovenije zgodile obsežne poplave in sprožili številni zemeljski plazovi. V zgodovini Slovenije je to najhujša naravna nesreča z veliko premoženjsko škodo tako na infrastrukturi in objektih kot tudi na kmetijskih površinah. Predmetni projekt za izvedbo obravnava sanacijo zemeljskega plazu oziroma usada kot elementarnega dogodka na zemljiščih s parcelnimi številkami 1244, 1275/1 in 1246, vse k.o. Podgorje, pod stanovanjskim objektom Podgorje 118A, v Mestni občini Slovenj Gradec.

Načrt je izdelan na geodetski podlogi, ki jo je izdelalo podjetje Geograd d.o.o. in Ljubljane.



Slika 1: Lokacija plazov pod objektom Podgorje 118A (vir: Atlas okolja)

Projektna dokumentacija je izdelana za potrebe odprave posledic neposredne škode na stvareh zaradi neurja in poplav 4. avgusta 2023, AJDA ID 1450436.

V sklopu projekta so bili izdelani načrti:

- 2/1 - Načrt sanacije plazu pod hišo Podgorje 118A, izdelal STABI d.o.o., Cimermanova 11E, Ljubljana. št. načrta: 21-N-2024-1, marec 2024. Povzetek predvidenih ureditev je podan v nadaljevanju poročila
- 7/1 - Geološko geotehnični elaborat, izdelal Stabi d.o.o., Cimermanova 11E, 1260 Ljubljana Polje, št. elaborata 21-G-2024-1, marec 2024. Povzetek raziskav in sestave tal je podan v nadaljevanju poročila.
- Geodetski načrt – posnetek obstoječega stanja, izdelal Geograd d.o.o., Tbilisijska 59, Ljubljana, februar 2024. Geodetski posnetek je priložen kot priloga v predmetnem zbirnem načrtu.

2 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

(POVZETEK GEOLOŠKO GEOTEHNIČINEGA ELABORATA)

V neurju je pod dovozno potjo do gospodarskega objekta prišlo do sprožitve cca 18–20 m širokega in 25 m dolgega plazu. Globina drsine je med 1 in 2 m. Nad dovoznim platojem (pod dostopno potjo do stanovanjskega objekta) se je sprožil še en manjši usad, kjer je prišlo do zdrsa površinskega sloja deluvija v globini 0,5–1 m. Dimenzije usada so 9 m x 6 m. Na območju plazov sta bili v januarju 2024 izvrtani dve geotehnični sondažni vrtini dolžine 9 m in 11 m. Območje plazu in okolice je bilo inženirsko geološko pregledano.

Obravnavani prostor sestavljajo miocenski sedimenti. Njihova splošna značilnost je klastičen razvoj in pogosto lateralno in vertikalno menjavanje posameznih litoloških členov. Obravnavano območje sestavljajo Ivniške plasti M_2^1, ki jih gradijo konglomerati, peščenjaki in laporji. Območje je precej tektonsko razgibano in prelomljeno, zato so kamnine pretrte in tudi globje preperevajo.

V spodnjem delu Ivniških plasti prevladuje konglomerat, ki navzgor prehaja v sljudnat peščenjak in peščen lapor. Lokalno je lahko konglomerat rdečkast. Mestoma se lahko s konglomeratom menjavajo navzkrižno plasti peščenjaka. Navzgor oziroma v srednjem delu prevladuje peščenjak, zrna so iz metamorfnih kamnin. Nad debelozrnatimi klastičnimi sedimenti fluvio-terestičnega značaja nastopajo postopoma limnični, brakični in morski sedimenti. Pojavljata se peščena glina in peščen lapor, vmes pa še posamezne plasti sljudnatega peščenjaka.

Območje plazov je večinoma prekrito z deluvijem, ki ga gradijo meljno glinene zemljine. Debelina deluvija se spreminja v odvisnosti od geološke podlage. Na konglomeratih je ta debelina majhna (cca 0,5 do 1 m) na laporovcih pa cca 2 m. Pod deluvijem se v debelini 2–6 m pojavijo prepereli laporovci, ki se menjavajo s konglomerati, redkeje z drobnozrnatimi peščenjaki.

Na območju plazu pod dovozom do gospodarskega objekta (plaz 1), je na površju umetni nasip, grajen iz grušča, gline, melja in posameznih smeti. Debelina nasipa je med 1,1 in 2,3 m. Pod umetnim nasipom je možen pojav tanjše plasti gline do melja v debelini do 0,4 m. Sledi plast močno preperele hribine v obliki zaglinjenega grušča. Sledimo jo do globine med 2,9 in 4,9 m. Globina preperelosti je odvisna od geološke sestave, ker laporovci preperevajo globlje od konglomerata. Pod plastjo močno preperele hribine je plast preperele hribine, ki je zastopana kot laporovec, in relativno hitro ter zvezno preide v nepreperelo hribino. Od globine 4 m do 4,9 m naprej je hribina večinoma nepreperela, ki smo jo razdelili na laporovce in konglomerate.

V času ujme v avgustu 2023 je zaradi izredno velikih količin padavin prišlo do preplavitve materiala iz površine. Pri tem se je umetni nasip po celotni debelini prepojil z vodo, posledično pa

je prišlo do zdrsa večinoma umetnega nasipa. Opisani mehanizem je bil potrjen s povratno stabilnostno analizo.

Na območju usada (plaz 2) je debelina deluvija do 1 m. Pod deluvijem je laporovec, ki se menjava s konglomerati.

Med vrtanjem vode nismo evidentirali. Pojavljajo se vlažne cone. Po končanem vrtanju (naslednji dan) se je v vrtini pojavila voda, kar pomeni, da se voda izceja iz zemljine. Na dnu plazu 1 je poljska pot, ob kateri teče voda iz bližnjega izvira.



Slika 2: Prikaz plazu pod platojem (vir: osebni arhiv, januar 2024)



Slika 3: Prikaz usada nad platojem (vir: osebni arhiv, januar 2024)

3 SANACIJA PLAZOV

Večji plaz (plaz 1) pod dostopno potjo do gospodarskega objekta se sanira z naslednjimi ukrepi:

- Z zgornjega dela brežine se odstrani rahel nasipni material, ki je še ostal po splazitvi.
- Podpiranje s kamnito težnostno konstrukcijo v spodnjem delu plazu. Dolžina kamnite zložbe je cca 18 m. Pripravi se delovni plato širine cca 4 m, ki služi za izvedbo temelja konstrukcije. Izkop za temelj širine 2,6 m (zgoraj) / 2 m (spodaj) in globine vsaj 1,5 m (v vsakem primeru mora segati v preperel laporovec) se izvaja po kampadah dolžine 3–5 m in sproti vgrajuje kamen v betonu. Po končanem temelju se nadaljuje z gradnjo vidnega dela zložbe višine cca 3,4 m. Lice se izvaja v naklonu 2:1, zaledno stran pa približno vertikalno, s sprotnim izvajanjem kamnitega zasipa za zložbo. Sproti se vgrajujejo tudi izcednice, PVC cevi premera 10 cm, na razmaku 1,5 m. Kamnita zložba se gradi iz kamna velikosti cca 30–70 cm, v razmerju kamen / beton = 60 / 40 %. Kamen se vgrajuje z dobrim medsebojnim zaklinjenjem in se v celoti oblije z betonom. Na vidni strani se fuge zapolnijo s cementno malto.
- Na zaledni strani podporne konstrukcije se izvede drenažni sistem – drenažno kanalizacijska cev premera 200 mm se položi na plast podložnega betona debeline vsaj 10 cm in obsuje z drenažnim zasipom zrnavosti 32/16 mm. Z vzdolžnim naklonom vsaj 1 % se cev naveže na betonski jašek premera 1,0 m na SV robu konstrukcije, od tam pa s cevjo PE Φ200 do odvodnega jarka ob nižje ležeči poti. Iztok se tlakuje s kamnom v betonu.
- Ureditev brežin in platoja: Po potrebi se predhodno odstrani nestabilen rahel material, ki je še ostal na območju plazu. Izvede se stopničenje v obstoječi nasip, na zgornjem robu vsaj 2 m v zaledje. Vgradi se nasip iz kamnitega materiala v naklonu do 2 : 3, z navezavo na obstoječi teren na zgornjem robu in na bokih plazu. Širina platoja je s tem nekoliko zmanjšana glede na prvotno stanje (do cca 1,5 m). Kamnit material zrnavosti 0/125 mm se vgrajuje in utrjuje po plasteh debeline cca 40 cm. Nosilnost na posamezni plasti naj doseže vsaj:
  - več kot 2 m pod koto platoja E_{v2} = 60 MPa (E_{vd} = 30 MPa),
  - v območju globine 0,5-2,0 m pod koto platoja E_{v2} = 80 MPa (E_{vd} = 40 MPa),
  - povozna plast E_{v2} = 100 MPa (E_{vd} = 50 MPa).
- Brežine nad in pod zložbo se površinsko utrdi in vgradi plast plodne zemljine z dodatkom semen.

Usad med dostopnima potema do stanovanjskega in gospodarskega objekta (plaz 2) se sanira z naslednjimi ukrepi:

- V brežini izven konglomerata se predhodno odstrani rahlo splazelo zemljino do laporovca.
- Na spodnjem delu, ob dostopni poti do gospodarskega objekta, se izvede temelj (kamen v betonu) širine cca 0,9 m (zgoraj) / 0,6 m (spodaj) in globine vsaj 0,8 m.
- Do višine 2 m nad spodnjo dostopno potjo se izvede kamnita obloga na sedanjo brežino v konglomeratu, ki je oblikovana v naklonu cca 1:1. Na severnem delu se konglomerat izklini – na tem delu se izvede kamnit nasip s kamnito oblogo v enakem naklonu (cca 1:1) in do enake višine (2 m), s čimer se zagotovi enoten izgled saniranega dela. Uporabi se kamne velikosti cca 30–50 cm in kamen v betonu vgrajuje v razmerju kamen / beton = 70 / 30 %. Na vidni strani se fuge zapolnijo s cementno malto.

- Višje se nadaljuje s kamnito pozidavo debeline vsaj 1 m v blažjem naklonu – cca 2:3 do največ 1:1, s prilagoditvijo robu zgornje dostopne poti in terenu na bokih usada. Uporabi se kamne velikosti cca 30–70 cm in kamen v betonu vgrajuje v razmerju kamen / beton = 70 / 30 %. Kamen se vgrajuje z dobrim medsebojnim zaklinjenjem in se v celoti oblije z betonom. Na vidni strani se fuge zapolnijo s cementno malto.

V skladu s projektnimi pogoji Zavoda za gozdove Slovenije, ki je vloženo v predmetni zbirni načrt, se pri sanaciji plazov upošteva omejitve oziroma dodatne pogoje:

- Zaščiti se nižje ležeče gozdne površine pred padajočim kamenjem, zdrsi izkopnega in gradbenega materiala. Varovalna konstrukcija (npr. leseni piloti ali jeklene tirnice, založene z deskami ali hlodi) se po zaključku del odstrani.
- Prepreči se zamakanje nižje ležečih gozdnih površin.
- Vse uporabljene transportne poti, namenjene gozdni proizvodnji, se po končanih delih povrne v prvotno stanje.
- Vsi pomožni in začasni objekti, začasne deponije izkopnega materiala ipd., se locirajo izven gozdnih površin.
- Pred posekom drevja se pridobi vsa dovoljenja in upravno odločbo za posek. Drevje za krčitev označi in evidentira krajevno pristojni revirni gozdar Zavoda za gozdove Slovenije, KE Slovenj Gradec.
- O pričetku in zaključku del je potrebno obvestiti KE Slovenj Gradec.

4 OBSTOJEČA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA IN VAROVALNI PASOVI

Na območje dostopne poti do gospodarskega objekta poteka podzemni komunikacijski vod upravljavca in lastnika Mestna občina Slovenj Gradec. Varovalni pas je širine 5,0 m. Pred začetkom sanacijskih del je potrebno v sodelovanju z upravljavcem oziroma lastnikom obstoječi vod točno locirati in izkop omejiti tako, da ne poškoduje voda.

5 GEODETSKE PODLOGE

Za potrebe tega projekta je bil izdelan geodetski posnetek ter načrt s certifikatom, ki se nahaja v prilogi tega zbirnega načrta.

Podatki o vsebini geodetskega načrta:

Podatki	Vir podatkov	Institucija	Datum	Natančnost
Kataster nepremičnin	Zemljiško- katastrski načrt	Geodetska uprava RS	06.02.2024	Urejena meja do 10 cm. Neurejena meja ± 20 cm.
- Topografska izmera	Posnetek na terenu	GEOGRAD, d.o.o., Tbilisijska ul. 59, Ljubljana	06.02.2024	- ± 5 cm.
Komunalni vodi: - Telekomunikacijski vod	Posnetek na terenu Stanje na javnem portalu GURS	GEOGRAD, d.o.o., Tbilisijska ul. 59, Ljubljana GURS	06.02.2024	± 5 cm. ± 1 m.

Geodetski posnetek je izveden v državnem koordinatnem sistemu D96/TM

6 ZNAČILNOSTI OBMOČJA GRADNJE

Projektna dokumentacija je izdelana za potrebe odprave posledic neposredne škode na stvareh zaradi neurja in poplav 4. avgusta 2023, AJDA ID 1450436.

6.1 Varovana območja

- Območje pripada erozijsko ogroženim območjem z zahtevnimi zaščitnimi ukrepi.

6.2 Navedba veljavnih prostorskih aktov

- Občinski prostorski načrt Mestne občine Slovenj Gradec, Uradni list RS, št. 65/17, Identifikacijska številka: 811.
- EUP: OK-01, OK-437
- Namenska raba: K2 – Druga kmetijska zemljišča, G-gozdna zemljišča, A-Površine razpršenih poselitev

6.3 Parcele in deli parcel, na katerih so načrtovane ureditve:

Izvedba gradbenih del za potrebe sanacije plazov je predvidena na parcelah:

k.o. 854 PODGORJE

1244, 1275/1, 1246.

Vse navedene parcele so v privatni lasti, predvidena je sklenitev stvarne služnosti za potrebe gradnje, uporabe ter vzdrževanja kamnitih težnostnih konstrukcij in odvodnje.

7 ZAKLJUČEK

Po končanih načrtovanih sanacijskih delih je stabilnost splazelega območja zagotovljena. Ukrepi zagotavljajo ustrezno varnost za bližnje stanovanjske in gospodarske objekte ter omogočajo uporabo površin vsaj v enaki meri kot pred splazitvijo.

Izvajalec del mora pred pričetkom del detajlno pregledati vso razpoložljivo dokumentacijo ter o nejasnostih in morebitnih napakah obvestiti projektanta. Za vse postopke, opremo, materiale in detajle, ki niso posebej navedeni, veljajo splošni in posebni pogoji investitorja ter ostale priznane tehnične norme, predpisi in standardi. Izvajalec mora pridobiti za uporabljene materiale ustrezne ateste.

Izvajalec mora s svojo organizacijo del zagotoviti varnost pri delu (obdelati v elaboratu varstva pri delu in varnostnem načrtu) ter voditi vso s predpisi in tenderjem zahtevano tehnično dokumentacijo.

Predviden je manjši izkop v varovalnem pasu obstoječega telekomunikacijskega voda. Predhodno je v sodelovanju z upravljalcem potrebno natančneje določiti potek voda ter izkop izvajati po navodilu upravljalca, katerega je potrebno pravočasno (pisno) obvestiti o pričetku gradbenih del ter o predvideni dinamiki del.

Ljubljana, marec 2024

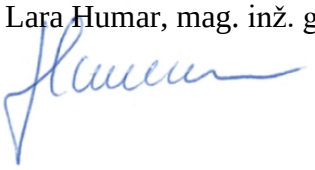
sestavila:

Vodja projektiranja:

Iztok Turk, univ. dipl. inž. grad.

Pooblaščena inženirka:

Lara Humar, mag. inž. grad.



G. GRAFIČNE PRILOGE

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1



Sever

sprememba:	datum:	podpis

naziv gradnje:	Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023
objekt:	Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A

št. projekta:	21-2024-1	datum:	marec 2024
št. načrta:	21-Z-2024-1		
faza projekta:	PZI		
načrt:	**0 - Zbirni načrt**		
opis risbe:	**PREGLEDNA SITUACIJA**		
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
pooblaščeni inženir / id. št. IZS: (vodja načrta)	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
sodelavec načrta:	Vit Ljubetič, i.g.		
merilo:	1:2500	št. priloge:	L1

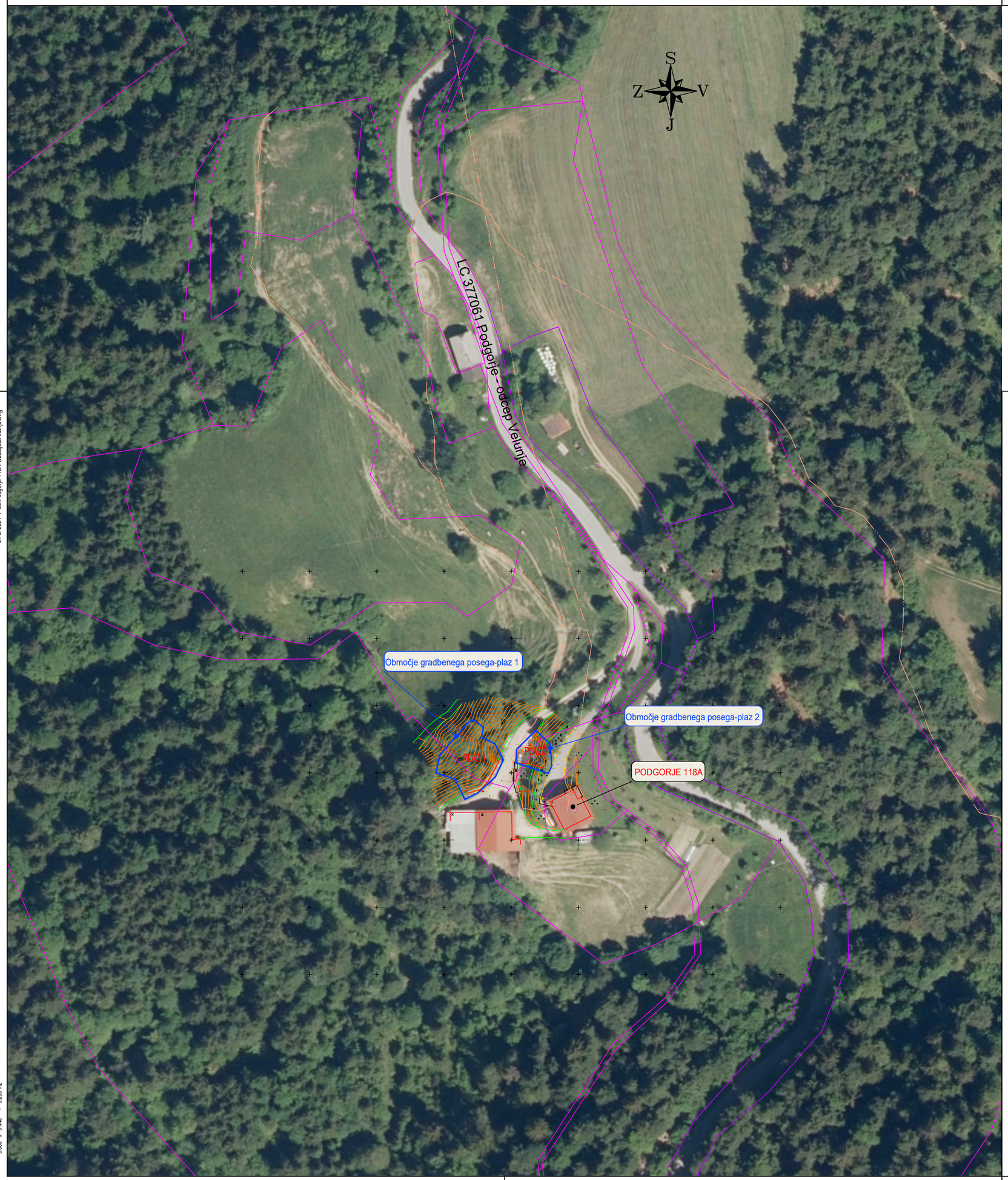
Projektant projekta:	Projektant načrta:	Investitor:
PROMICO	PROMICO	MESTO GLASNIK MIRU

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2452	G.001.1	

družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Šmartinska cesta 56, Ljubljana, 1000 Ljubljana www.promico.si / info@promico.si +386 1 53 09 600

0.580 x 0.446 = 0.258 m2

Lara
21-Z-2024-1- L1 Podgorje 118A-PREGLEDNA.dwg



spremememba:	datum:	podpis

naziv gradnje:	Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023
objekt:	Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A

št. projekta:	21-2024-1	datum:	marec 2024
št. načrta:	21-Z-2024-1		
faza projekta:	PZI		
načrt:	**0 - Zbirni načrt**		
opis risbe:	**SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA S PRIKAZOM OBMOČJA PREDVIDENEGA POSEGA**		
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
pooblaščeni inženir / id. št. IZS: (vodja načrta)	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
sodelavec načrta:	Vit Ljubetič, i.g.		
merilo:	1:1000	št. priloge:	L2

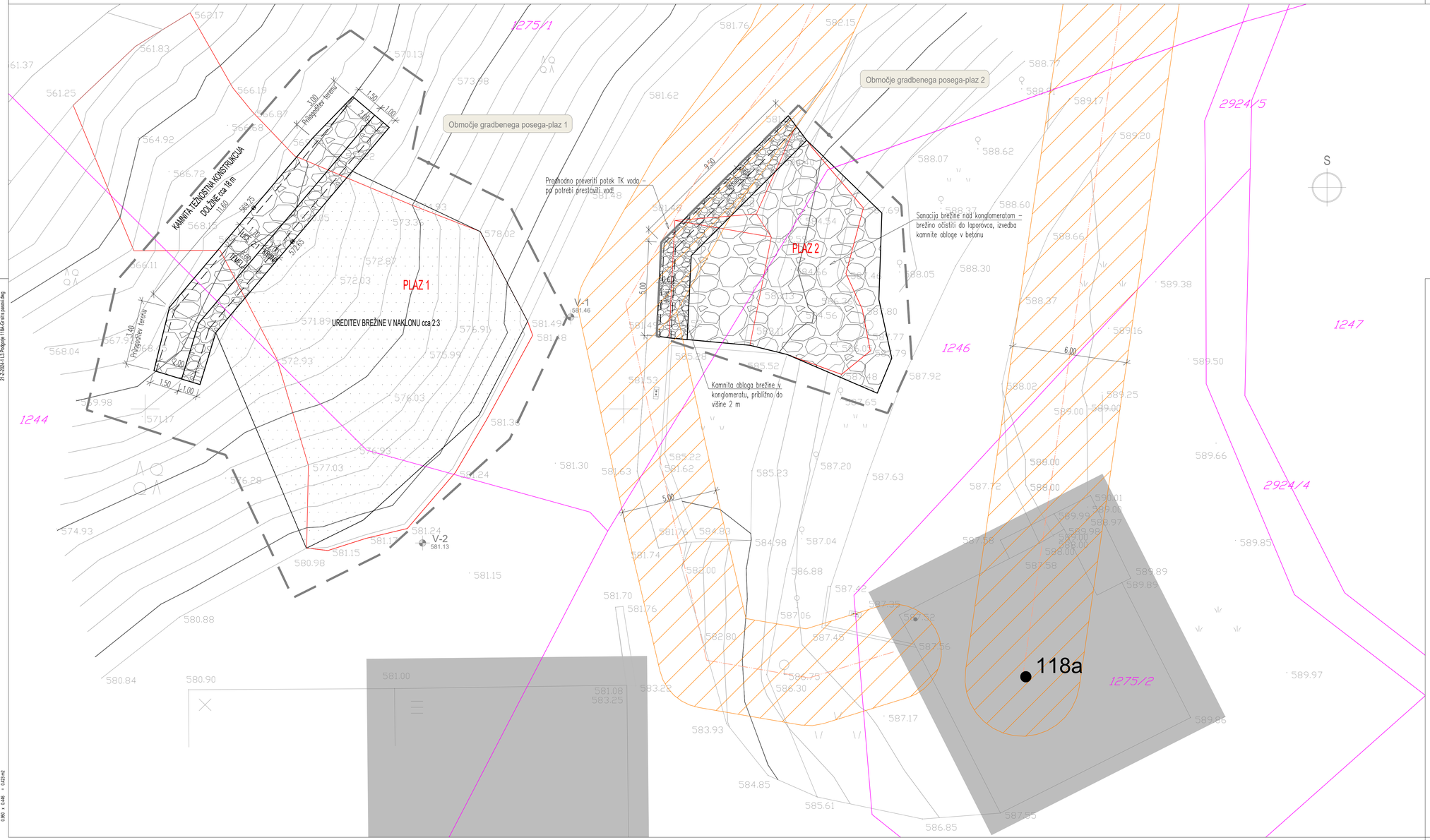
Projektant projekta:	Projektant načrta:	Investitor:
PROMICO	PROMICO	MESTO GLASNIK MIRU

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2452	G.002.1	

družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Šmatinska cesta 56, Ljubljana, 1000 Ljubljana www.promico.si / info@promico.si +386 1 53 09 600

0.560 x 0.446 = 0.258 m2

Lara
21-Z-2024-1- L2 Podgorje 118A-Obstojece stanje.dwg



spremembe:	datum:	podpis

naziv gradnje:	Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A, Skobir Branko, ID 1450436, po neurju in poplavah 4. avgusta 2023
objekt:	Sanacija plazu pod hišo Podgorje 118A

št. projekta:	21-2024-1	datum:	marec 2024
št. načrta:	21-Z-2024-1		
faza projekta:	PZI		
načrt:	0 - Zbirni načrt		
opis risbe:	GRADBENA SITUACIJA S PRIKAZOM VAROVALNIH PASOV		
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
pooblaščeni inženir / id. št. IZS: (vodja načrta)	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
sodelavec načrta:	Vit Ljubetič, i.g.		
merilo:	1:100	št. priloge:	L3

Projektant projekta:	Projektant načrta:	Investitor:
PROMICO	PROMICO	MESTO GLASNIK MIRU

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2452	G.002.2	

L3.dwg
21-Z-2024-1 L3 Podgorje 118A-GI ds pasovi.dwg
1:100 1:0.00 000
Šmartinska cesta 56, Ljubljana 1000 Ljubljana www.promico.si info@promico.si
družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
0.800 x 0.446 = 0.423 m2

P. PRILOGE

Številka projekta	21-2024-1
Številka načrta	21-Z-2024-1

P1	**Geodetski načrt s certifikatom Geograd d.o.o., št. elaborata: 2024/36, Ljubljana, februar 2024**

GEOGRAD d.o.o.
Podjetje za geodetske storitve
Tbilisijska ulica 59
SI-1000 Ljubljana
tel.: 01/422 82 13
fax: 01/422 82 17
www.geograd.si
info@geograd.si

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O ELABORATU

GEODETSKI NAČRT

NAROČNIK:

MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC, Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec

ZA OBJEKT:

Sanacija plazov Gornji Grad, PLAZ_1-PODGORJE 118A; k.o. 854 Podgorje

NAMEN UPORABE GEODETSKEGA NAČRTA:

Geodetski načrt obstoječega stanja zemljišča.

GEODETSKO PODJETJE:

GEOGRAD, d.o.o., Tbilisijska ulica 59, 1000 Ljubljana

direktor: Samuel ČUK univ.dipl.inž.geod.

GEOGRAD Geograd d.o.o. Podjetje za geodetske s. Tbilisijska ulica 59 SI-1000 Ljubljana

.....

(naziv podjetja, sedež, ime, priimek in podpis odgovorne osebe podjetja, žig)

POOBLAŠČENI INŽENIR S PODROČJA GEODEZIJE:

Samuel ČUK, univ.dipl.inž.geod., identifikacijska številka: iden. št. 11897 , IZS Geo 0132

SAMUEL ČUK
univ.dipl.inž.geod.
IZS Geo0132

.....

(ime, priimek in podpis pooblaščenega inženirja, identifikacijska številka, osebni žig)

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE ELABORATA:

št. elaborata: 2024/36, Ljubljana, februar 2024

GEOGRAD d.o.o.
Podjetje za geodetske storitve
Tbilisijska ulica 59
SI-1000 Ljubljana
tel.: 01/422 82 13
fax: 01/422 82 17
www.geograd.si
info@geograd.si

KAZALO VSEBINE ELABORATA

1	**Naslovna stran**
2	**Kazalo vsebine elaborata**
3	**Certifikat geodetskega načrta**
4	**Geodetski načrt**

GEOGRAD d.o.o.
Podjetje za geodetske storitve
Tbilisijska ulica 59
SI-1000 Ljubljana
tel.: 01/422 82 13
fax: 01/422 82 17
www.geograd.si
info@geograd.si

CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA

1. Naročnik geodetskega načrta: **MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC**
   Šolska ulica 5
   2380 Slovenj Gradec

2. POOBLAŠČENI INŽENIR S PODROČJA GEODEZIJE:
   Samuel ČUK univ. dipl. inž. geod.; iden. št.: IZS Geo0132

potrjujem, da je geodetski načrt št. **GEOGRAD-2024/36** izdelan skladno s predpisi in z namenom uporabe, opredeljenim v točki 3, tega certifikata.

3. Namen uporabe geodetskega načrta:
   - **Geodetski načrt obstoječega stanja zemljišča**

4. Podatki o vsebini geodetskega načrta:

Podatki	Vir podatkov	Institucija	Datum	Natančnost
Kataster nepremičnin	Zemljiško-katastrski načrt	Geodetska uprava RS	06.02.2024	Urejena meja do 10 cm. Neurejena meja ± 20 cm.
Topografska izmera	Posnetek na terenu	GEOGRAD, d.o.o., Tbilisijska ul. 59, Ljubljana	06.02.2024	± 5 cm.
Komunalni vodi: Telekomunikacijski vod	Posnetek na terenu Stanje na javnem portalu GURS	GEOGRAD, d.o.o., Tbilisijska ul. 59, Ljubljana, GURS	06.02.2024	± 5 cm. ± 1 m.
Dejanska raba	Javni pregledovalnik grafičnih podatkov MKO	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje	06.02.2024	± 50 cm

GEOGRAD d.o.o.
Podjetje za geodetske storitve
Tbilisijska ulica 59
SI-1000 Ljubljana
tel.: 01/422 82 13
fax: 01/422 82 17
www.geograd.si
info@geograd.si

5. Pogoji za uporabo geodetskega načrta: Za potrebe pridobitve projektne dokumentacije za objekt: Sanacija plazov Gornji Grad, PLAZ 1-PODGORJE 118A; K.O. 854 Podgorje.
Poteki nadzemnih komunalnih vodov so bili izmerjeni v okviru topografske izmere.
Podzemni komunalni vodi pa so prevzeti iz zbirnega katastra gospodarske infrastrukture.

   Če bi z nameravano gradnjo oziroma rekonstrukcijo lahko posegli v sosednja zemljišča, ali ne bi bilo mogoče zagotoviti predpisanih zahtev o odmiku objektov od sosednjih zemljišč, je potrebno pred izdelavo projekta urediti meje parcel.

6. Dejanska raba



Ljubljani, dne 06.02.2024

SAMUEL ČUK
univ.dipl.inž.geod.
IZS Geo0132

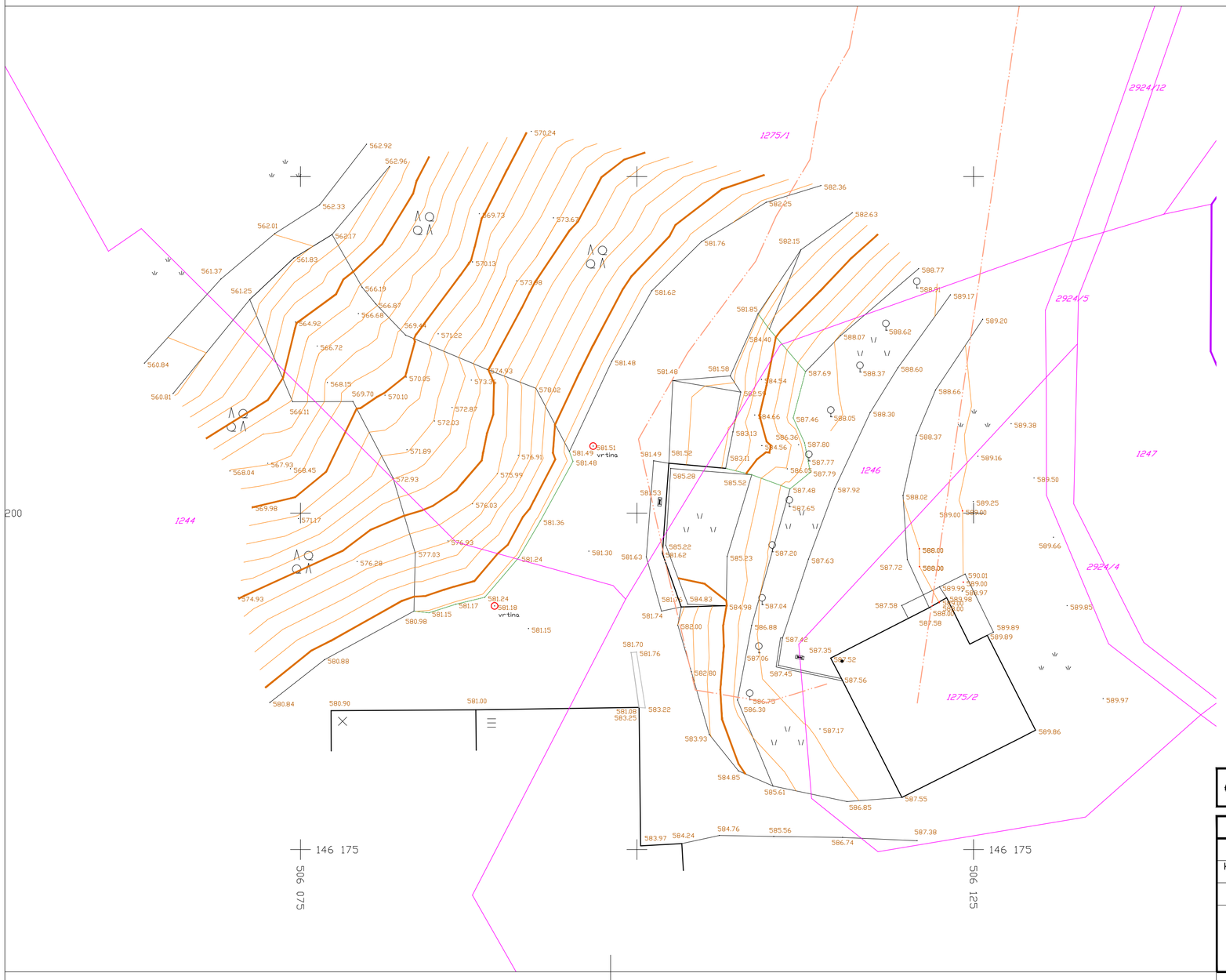
.....

(osebni žig in podpis pooblaščenega inženirja)

GEOGRAD
Geograd d.o.o.
Podjetje za geodetske storitve
Tbilisijska ulica 59
SI-1000 Ljubljana

.....

(žig geodetskega podjetja, podpis odgovorne osebe)



S
Z V
J

LEGENDA:	
vodovod	
kanalizacija	
elektrika PV–NN	
elektrika NV–NN	
elektrika PV–VN	
elektrika NV–VN	
plinovod	
elektronske komunikacije	
toplovod vročevod	
javna razsvetljava	
vodna infrastruktura	

OPOMBA:

Geodetski načrt je izdelan v D96/TM državnem koordinatnem sistemu. Državni višinski sistem 2010 SVS2010 (datum Koper).

Parcelne meje–natančnost:

Urejena meja do 10cm	
Grafična meja ± 20cm	

GEOGRAD
Podjetje za geodetske storitve d.o.o.
Tbilisijska 59
SI–1000 Ljubljana
Tel.: 01 / 422 – 82 – 13
01 / 422 – 82 – 14
Fax.: 01 / 422 – 82 – 17

GEODETSKI NAČRT

MERILO	M = 1 : 250		Dne	Ime in priimek
KATASTRSKA OBČINA	854 PODGORJE	Naročnik	04.12.2023	Mestna občina Slovenj Gradec Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec
OBJEKT	SANACIJA PLAZOV GORNJI GRAD PLAZ 1 – PODGORJE 118A	Meritve izvedel	06.02.2024	Matej Slapničar,geod.teh.
ENOTNI ŽIG PODJETJA	GEOGRAD – 2024 / 36	Pooblaščeni inženir		Samuel Čuk,univ.dipl.inž.geod.

SAMUEL ČUK
univ.dipl.inž.geod.
IZS Geo0132