

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	Mestna občina Maribor
naslov ali poslovni naslov družbe	Ul. Heroja Staneta 1, 2000 Maribor

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Pod vinogradi 55 v Kamnici - SKLOP 3
---------------	---

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE

označiti vse ustrezne vrste gradnje

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ | NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT |
| ☒ | SANACIJA PLAZU, IZVEDBA UKREPOV ZA ZMANJŠANJE OGROŽENOSTI |
| ☐ | 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	NK 193/11/24
datum izdelave	marec 2025
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	GHC-Projekt, d.o.o.
naslov	Pristova 8, 3204 Dobrna
odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik
podpis odgovorne osebe projektanta	

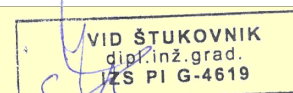


PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4619
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	GHC-Projekt, d.o.o.
naslov	Pristova 8, 3204 Dobrna

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4619
podpis vodje projektiranja	



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

Vid Štukovnik, dipl. inž. grad., IZS PI G-4649

navedba gradiv, ki so jih izdelali

2 Načrt s področja gradbeništva

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

Vid Štukovnik, dipl. inž. grad., IZS PI G-4649

navedba gradiv, ki so jih izdelali

Geološko geotehnični elaborat

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

Matjaž Flerin, mag. inž. geod. geoinf., IZS Geo0523

navedba gradiv, ki so jih izdelali

Geodetski načrt

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba

Vid Štukovnik, dipl. inž. grad., IZS PI G-4649

navedba gradiv, ki so jih izdelali

Elaborat ocene sprememb nalivov

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba

Rok Presečnik, dipl. inž. grad., G-3932

navedba gradiv, ki so jih izdelali

Varnostni načrt

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

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

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	GHC-Projekt, d.o.o.
naslov	Pristova 8, 3204 Dobrna
odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik

IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
---------------------	---------------------------------

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

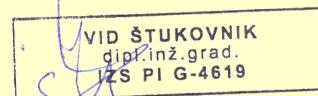
številka projekta	NK 193/11/24
datum izdelave	marec 2025

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

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

vodja projektiranja	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4619
podpis vodje projektiranja	



odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik
podpis odgovorne osebe projektanta	



KAZALO VSEBINE PROJEKTA

številka načrta

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta

številka načrta

2 Načrt s področja gradbeništva, Načrt sanacije plazu

NK 193/11/24-NK

po potrebi dodati vrstice

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije

Št.

naziv elaborata, študije

št.

Geološko geotehnični elaborat

GG 193/11/24

Geodetski načrt: Obstoječega stanja terena

81/2024

**Elaborat ocene sprememb nalivov na območju
plazov znotraj MO Maribor (Pod Vinogradi)**

EPS 193/11/24

Varnostni načrt

34/25/V

po potrebi dodati vrstice

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Pod vinogradi 55 v Kamnici - SKLOP 3
kratek opis gradnje	Predvideva se sanacija plazu pri stanovanjski hiši Pod vinogradi 55 v Kamnici v MO Maribor z izvedbo kamnite zložbe.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Kamnita zložba
klasifikacija objekta po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ogradičev
pripadajoči objekti	
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	NE
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljala dela</i>	

PROSTORSKI AKT

prostorski akt	Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o prostorkih ureditvenih pogojih za podeželje v občini Maribor (MUV, št. 1/16)
EUP	S, K2
namenska raba	območja stanovanj, druga kmetijska zemljišča

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 raščenege dela
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)
zazidana površina
bruto tlorisna površina vseh stavb
faktor prekritih površin (FPP)
faktor raščenege površin (FRP)
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)
faktor zazidanosti (FZ)
faktor izrabe (FI)
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora



K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

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

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG

KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG

VARSTVO VODA

VODNO MNENJE

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

KOMUNIKACIJSKI VODI

MNENJE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

DRUGO (NAVEDI)

MNENJE

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)

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Kamnita zložba
kratek opis objekta	Kamnita zložba se izvede pod stanovanjsko hišo Pod Vinogradi 55 v Kamnici in neposredno nad plazom. Skupna dolžina kamnite zložbe znaša 50,0 m. Kamnita zložba je višine 3,18 m, širine 1,66 m na spodnjem delu in 0,60 m na zgornjem delu. Naklon sprednjega dela kamnite zložbe je 3:1, del zadnjega dela zložbe (v višini 0,22 m od podloženega betona proti vencu) pa 0,01:1, temelj je nagnjen proti zaledju, pod naklonom 0,1:1.

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

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

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	1.96 m
širina	1.30 m
globina	1.07 m
dolžina	50.0 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	82.4 m ²
bruto prostornina	191 m ³
opis zmožljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Sanacija usada in plazov, ter varovanje objekta Pod Vinogradi 55, 2351 Kamnica

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 m ²	82.3 m ²
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
635 Brestrnica	318/53	442.0 m ²	0.7 m ²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
635 Brestrnica	303/1	1482.0 m ²	42.0 m ²
635 Brestrnica	303/2	245.0 m ²	39.6 m ²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

ODMIKI OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
635 Brestrnica	318/19	3.2 m
635 Brestrnica	318/45	1.2 m
635 Brestrnica	318/16	4.6 m
636 Kamnica	73/5	26.0 m

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2**OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU**

imenovanje objekta	Površinsko odvodnjavanje
kratek opis objekta	Betonska kanaleta je predvidena v zelenem delu, vzdolž predvidene kamnite zložbe in je namenjena za zajem površinskih vod. Nizka betonska kanaleta je dimenzij: notranje mere – 30/42 x 100 x 15 cm, zunanje mere – 37/52 x 100 x 20 cm (npr. Pilih beton, nizka), z naklonom 15% oz. enak naklon kot kamenita zložba. Kanalete se vgradijo na betonsko podlago C25/30, v debelini min 10 cm.

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

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	0.15 m
širina	0.3 m
globina	/
dolžina	23.0 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	/
bruto prostornina	/
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Element za odvodnjavanje zalednih vod (betonska kanaleta).

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

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 m ²	11.9 m
--	--------

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
635 Brestrnica	303/1	1482.0 m ²	4.5 m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje 4.5 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
635	303/2	245.0 m ²	7.5 m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje 4.5 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 SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
635 Brestrnica	318/45	1.2 m
635 Brestrnica	318/19	3.2 m
636 Kamnica	318/53	20.5 m
635 Brestrnica	318/16	25.1 m

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 3

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENOM INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Meteorna kanalizacija
kratek opis objekta	Za odvajanje površinskih in zalednih voda se predvideva gradnja meteorne kanalizacije z iztokom v obstoječ Kamniški potok.

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

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

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	/
širina	/

globina	do 4 m
dolžina	21.3 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	15.9 m ²
bruto prostornina	12.0 m ³
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Meteorna kanalizacija za odvajanje zalednih vod (jeklena cev - žleb) in predviden škatlasi zadrževalnik pred iztokom v Kamniški potok.

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 m ²	27.1 m
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
635 Brestrnica	303/1	1482.0 m ²	18.1 m
635 Brestrnica	1483/15	1098.0 m ²	0.9 m (met. cev), 5.7 m ² (zadrževalnik)
636 Kamnica	884/15	1458.0 m ²	7.5 m ² (zadrževalnik)
636 Kamnica	74	1106.0 m ²	2.4 m (met. cev), 2.7 m ² (zadrževalnik)

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

27 m

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 SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
635 Brestrnica	318/19	8.0 m
635 Brestrnica	318/45	1.4 m
636 Kamnica	73/2	16.11 m

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 4*rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej***OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU**

imenovanje objekta	Kamnita zložba (zavarovanje brežine Kamniškega potoka)
kratek opis objekta	Kamnita zložba se izvede pod stanovanjsko hišo Pod Vinogradi 55, kot zavarovanje leve brežine ob Kamniškem potoku. Zavarovanje desne brežine Kamniškega potoka, je že bilo izvedeno po projektu št. PID 480/25 AM, izvajalca VGP DRAVA Ptuj d.o.o. Dolžina predvidene kamnite zložbe znaša 7,50 m. Kamnita zložba je temeljena v nepodajni podlagi in je izvedena iz kamnitih skal premera 60 cm (peta zložbe) - 40cm (zgoraj). Višina kamnita zložbe je cca 2,57 m oz. vsaj 1,97 m zavarovanja nad nivoletu. Naklon sprednjega dela kamnite zložbe je 1:1,4, zadnji del zložbe pod naklonom 1:1,3.

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

klasifikacija po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev
glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	sanacija plaz, izvedba ukrepov za zmanjšanje ogroženosti
zahtevnost objekta	manj zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	2.57 m
širina	0.4 m
globina	0.6 m
dolžina	7.5 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	10.3 m ²
bruto prostornina	7.35 m ³
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Sanacija usada in plaz, varovanje brežine Kamniškega potoka ter varovanje objekta Pod Vinogradi 55, 2351 Kamnica.

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 m ²	0.0 m ²
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
635 Brestrnica	884/15	1458.0 m ²	3.8 m ²
636 Kamnica	74	1106.0 m ²	6.5 m ²

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

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0.0 m2

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
636 Kamnica	73/2	12.5 m
636 Kamnica	73/5	31.7 m

po potrebi dodati vrstico

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

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

katastrska občina	635 Brestrnica
parc. št.	303/2, 303/1, 318/53, 1483/15
katastrska občina	636 Kamnica
parc. št.	884/15, 74

*po potrebi dodati vrstice*velikost gradbene parcele m² 439

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
635 Brestrnica	318/53	442.0 m ²	59.0 m ²

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek*59.0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
635 Brestrnica	303/1	1482.0 m ²	127.1 m ²
635 Brestrnica	303/2	245.0 m ²	228.1 m ²
635 Brestrnica	1483/15	1098.0 m ²	6.7 m ²
636 Kamnica	884/15	1458.0 m ²	11.3 m ²
636 Kamnica	74	1106.0 m ²	6.5 m ²

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek*379.7 m²

GRADBENA PARCELA - OBMČJA 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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
KOMUNIKACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			

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	telekomunikacijski vodi - United Fiber
katastrska občina	635 Brestrnica
parc. št.	303/1, 303/2, 318/53

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. SPLOŠNI DEL

S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA

S. SPLOŠNI DEL.....	2
S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA	3
S.2 KAZALO SLIK.....	3
T. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO.....	4
T.1. SPLOŠNO.....	5
T.1.1. Lokacija in opis.....	5
T.2. POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL VSEH NAČRTOV.....	7
T.2.1. 2 Načrt s področja gradbeništva, načrt sanacije plazu.....	7
T.2.2. Geološko geotehnični elaborat	8
T.2.3. Varnostni načrt.....	9
T.2.4. Elaborat ocene sprememb nalivov.....	9
T.3. UPORABLJENI STANDARDI IN PREDPISI.....	10
T.4. OPOZORILA/ZAKLJUČEK	11
P. SKUPNA REKAPITULACIJA	12
G. LOKACIJSKI PRIKAZI.....	13

S.2 KAZALO SLIK

Slika 1 – Lokacija obravnavanega območja	5
Slika 2 – območje plazu – strmo pobočje nad strugo Kamniškega potoka	6
Slika 3 – Posedek na dovozni poti in razpoke na obstoječem zidu	6
Slika 4 – Območje plazu – odlomni rob plazu.....	7

T. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

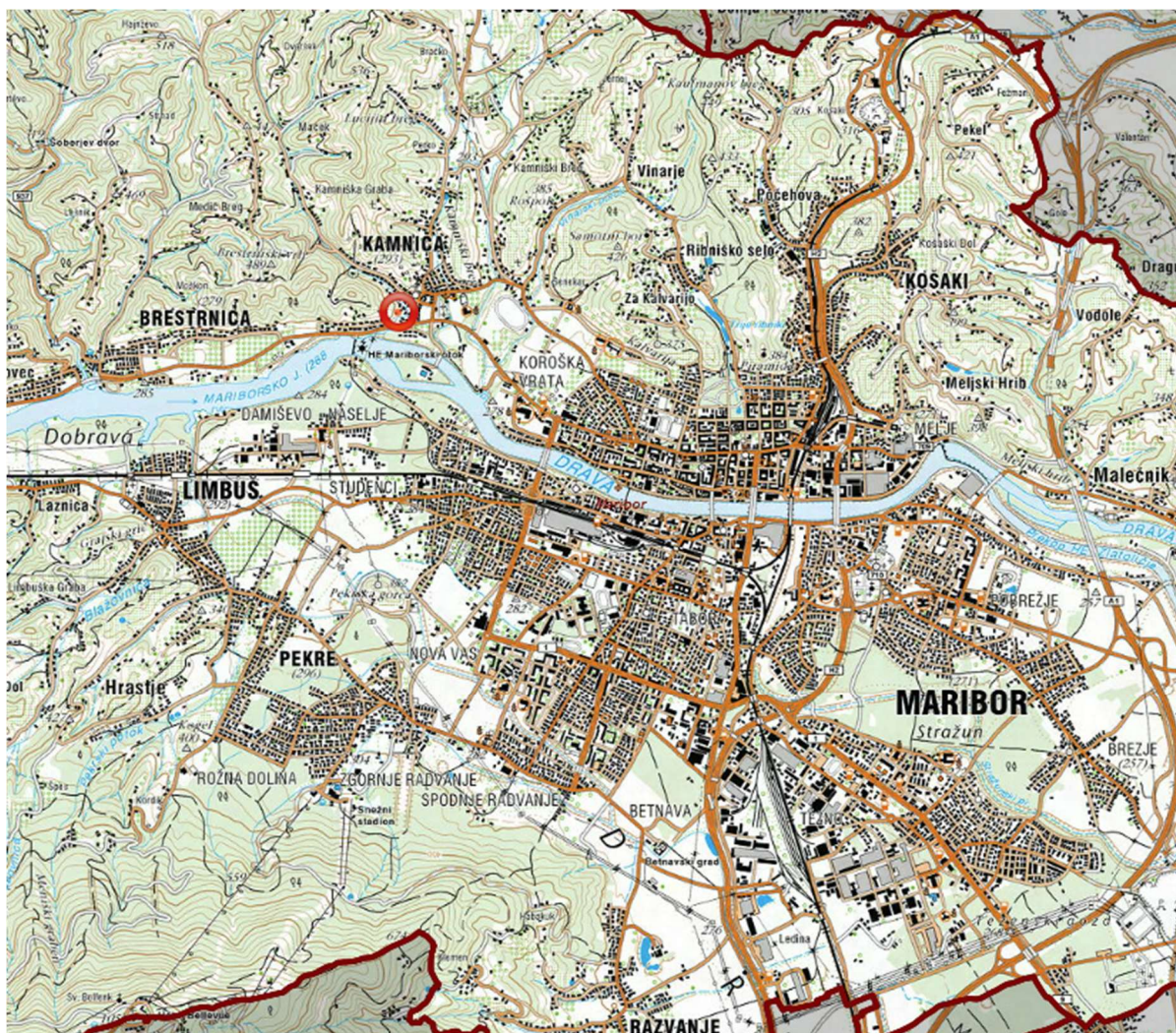
T.1. SPLOŠNO

Naročnik želi v naselju Kamnica (k.o.: 635 Brestrnica), pridobiti informacije o sanaciji usada pri stanovanjski hiši z naslovom Pod vinogradi 55, 2351 Kamnica.

T.1.1. Lokacija in opis

Obravnavano območje se nahaja pri hišni številki Pod vinogradi 55, 2351 Kamnica, na višini cca 292 m. n. v.

Predvidena dela bodo potekala na parcelnih številkah 303/2, 303/1, 318/53, 1483/15 vse k.o. Brestrnica (635) in 884/15, 74 obe k.o. Kamnica (636).



Slika 1 – Lokacija obravnavanega območja



Slika 2 – območje plazu – strmo pobočje nad strugo Kamniškega potoka



Slika 3 – Posedek na dovozni poti in razpoke na obstoječem zidu



Slika 4 – Območje plazu – odlomni rob plazu

T.2. POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL VSEH NAČRTOV

T.2.1. 2 Načrt s področja gradbeništva, načrt sanacije plazu

KAMNITA ZLOŽBA

Kamnita zložba se izvede pri stanovanjski hiši Pod vinogradi 55 v Kamnici in neposredno nad plazom. Skupna dolžina kamnite zložbe znaša 50,0 m. Kamnita zložba je višine 3,18 m, širine 1,66 m na spodnjem delu in 0,60 m na zgornjem delu. Naklon sprednjega dela kamnite zložbe je 3:1, del zadnjega dela zložbe (v višini 0,22 m od podložnega betona proti vencu) pa 0,01:1, temelj je nagnjen proti zaledju, pod naklonom 0,1:1.

Objekt mora biti temeljen v nepodajni podlagi.

ODVODNJAVANJE

Za pobočje je značilno razpršeno odvodnjavanje zalednih voda, ki deloma pronikajo, deloma pa odteka po pobočju v zgornjih plasteh. Pri večjih neurjih, padavinah je težava pri odvajanju meteorne vode zaradi neurejene infrastrukture. Kot posledica pride do erozije površinskih zemljin, zaradi nizke vodoprepustnosti hribine in hipnega povišanje površinskih tlakov pa pride do številnih manjših usadov v strmeh nasipu nad vodotokom.

Za izvedbo kontroliranega odvajanja meteorne vode s celotnega območja je potrebno izvesti nov sistem meteorne kanalizacije vse do izpusta vode v obstoječ Kamniški potok.

Na dovozni poti/dvorišču se predvidi vgradnja asfaltne koritnice, ki je predvidena za zajem površinskih vod in ne zožuje vozišča. Voda z asfaltne koritnice se steka v predvideno betonsko kanaletu, ki se vgradi

v del zelenih površin. Predvidena je vgraditev nizkoprofilne betonske kanalete z iztokom v predviden revizijski jašek.

Vzdolž kamnite zložbe se vgradi drenažni kanal, prereza DN 160. Drenažni kanal se zasuje s tolčencem in nato z drobljencem, s čemer preprečimo zablatenje drenažnih reber. Nato pa se izvede predvidena voziščna konstrukcija dvorišča oz. humuziranje in zatravitev zelenih površin. Drenaža vzdolž kamnite zložbe se spelje v predviden revizijski jašek, nato pa v obstoječ Kamniški potok.

V kamnito zložbo se vgradijo tudi izcednice za odvodnjavanje podtalnih vod.

Z revizijskega jaška se voda s predizolirano jekleno cevjo spelje v obstoječ Kamniški potok oz. predviden v zadrževalnik. Na strmem delu pobočja se železno cev s pomočjo cevne objemke s sidrom fi 20 pritrdi v brežino.

Pred iztokom meteornih vod v obstoječ Kamniški potok je predviden škatlast zadrževalnik, dimenzij 5,00 x 1,00 x 2,40 m. Voda iz zadrževalnika se kasneje preko dušilke DN63 (in ob večjih nalivih, preko prelivne cevi DN200) zliva v obstoječ Kamniški potok.

ZAŠČITA BREŽINE

Pod načrtovano kamnito zložbo se predvidi zaščita brežine z biotorkretom. Na strmo brežino pod kamnito zložbo se položi kokosova mreža 900g, natezne trdnosti 25kN/m. Kokosovo mrežo se na brežino pritrdi z armaturnimi palicami fi20. Dolžina armaturnih palic znaša 1,5 m, na rastru 2,5 x 2,5 m (oziroma se prilagodijo morfologiji terena – vgradnja sider na vbočene mesta brežine).

Na območju iztoka vode v obstoječ Kamniški potok je predvidena kamnita obložitve brežine, s čimer se zagotovi zmanjšanje hitrosti iztočne vode, disipacija energije toka, preprečitev erozijskega delovanja na brežino in zaščita pred podkopavanjem in »pobiranjem« brežine.

ZAŠČITA BREŽINE KAMNIŠKEGA POTOKA S KAMNITO ZLOŽBO

V sklopu izvedbe sanacijskih del po projektu: »POTOK IZ KAMNIŠKE GRAPE na odseku od DC gorvodno, dolžina cca 3.210m; sanacijski program po poplavih 4. avgusta 2023« št. programa 291/25-AM, ki ga je izdelalo podjetje VGP DRAVA PTUJ d.o.o. v oktobru 2025, se je izvedlo zavarovanje s kamnito zložbo v suho. Dodatno se je v sklopu tega projekta uredila zaščita levega brega Kamniškega potoka.

Zavarovanje brežine ob Kamniškem potoku se izvede s kamnito zložbo dolžine cca 7,50m. Na koncu zavarovanja brežine s kamnito zložbo je na dolvodni in gorvodni strani predviden talni prag iz kamna v betonu, ki preprečuje izpodjedanje temelja zavarovanja.

Zavarovanje brežine se bo izvajalo s kamnitih blokov oziroma skal premera 40-60 cm, v betonu C25/30. Objekt mora biti temeljen v nepodajni podlagi. Na stiku med dnom struge in kamnito zložbo je potrebno izvesti makrohrapavo strukturo s kamnom v betonu za zmanjšanje vodnega toka ob zložbi.

Naklon kamnite zložbe je 1:1,4. Na zaledni strani pa 1:1,3. Izvedejo se globoke fuge (min. 10 cm), za eventualno humiziranje in zatravitev. V potopljenem delu kamnite zložbe je potrebno zagotoviti skrivališča za ribe (s kamnom razgibana čelna stran KZ).

T.2.2. Geološko geotehnični elaborat

Za potrebe izdelave geološko geotehničnega poročila s predlogom sanacije na širšem območju pobočja pri stanovanjski hiši smo v januarju 2025 izvedli inženirski pregled lokacije, primeren obseg geotehničnih raziskav s sondažnimi vrtinami, ter geodetski posnetek vplivnega območja s plazovitega pobočja.

Lokacija se nahaja v naselju Kamnica, v neposredni bližini hišne številke Pod vinogradi 55, 2351 Kamnica na višini cca 292 m. n. v.. Na obravnavani lokaciji, v strmem pobočju nad strugo Kamniškega potoka, je v dolžini cca 13 m viden zgornji odlomni rob plazu. Plaz je povzročila prisotnost velike količine vode na območju (na osnovi tega sklepamo, da odvodnjavanje podtalnih voda ni pravilno izvedeno).

Razdalja od odloma plazu do nariva je cca 20 m, porušnica je ocenjena na globini 1,7 m, iz dobljenih podatkov lahko sklepamo da ne gre za hribinsko porušitev. Globina porušnice se sklada tudi s povratno analizo. Celotno območje usada je cca na 279 m², in po oceni predstavlja 335 m³ splazenega materiala v sestavi peščene gline.

Na osnovi izvedenih geološko geomehanskih raziskav ugotavljamo, da nestabilno pobočje pod stanovanjsko hišo predstavlja peščen melj, na globini od 0,0 m do 1,3 m, na globini od 1,3 do 1,9 m – melj, na globini od 1,9 do 2,5 m – peščen melj (preperina kamnine), pod globino 2,5 pa peščenjak.

Osnovno hribinsko podlago na območju izvedenih sondažnih vrtin torej gradi peščenjak in je po naši oceni stabilna in primeren za temeljenje podpornih ukrepov.

T.2.3. Varnostni načrt

Pri sanaciji plazu pri stanovanjski hiši Pod vinogradi 55 v Kamnici v Mestni občini Maribor so opredeljeni ključni ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na gradbišču. Gradbišče bo ustrezno zavarovano s fizičnimi ogradami in opozorilnimi tablam, določene so poti za varen dostop in transport materiala ter pravila za varno delo z gradbenimi stroji. Izvajalec bo poskrbel za ustrezno označitev nevarnih območij, kot so izkopi in kamnita zložba, s ciljem preprečitve nezgod. Upoštevani bodo ukrepi za zaščito delavcev pred padci, plinskimi hlapi in drugimi nevarnostmi, pri čemer je obvezna uporaba osebne varovalne opreme, kot so čelade, zaščitni pasovi in varnostni čevlji. Delavci bodo pred pričetkom del opravili usposabljanje za varno delo in bodo redno seznanjeni z morebitnimi tveganji na gradbišču. Predvideni so ukrepi za varnost pri delu z električnimi napeljavami, varnostni protokoli pri rokovanju s težkimi bremenami in postopki za preprečevanje nevarnosti, kot so eksplozije in požari. Gradbišče bo opremljeno s sredstvi za gašenje požarov, ustrezno razsvetljavo in urejenimi sanitarnimi prostori, ki bodo omogočali osnovne higienske pogoje za delavce. Organizirana bo prva pomoč z določenim mestom za nudenje nujne medicinske oskrbe, obenem pa bo vzpostavljen sistem rednega nadzora in kontrolnih pregledov gradbišča. Delo na gradbišču bo potekalo v skladu z zakonskimi predpisi, varnostnimi standardi in terminskim planom, pri čemer bo ključna skrb namenjena stabilnosti saniranega območja ter varnosti vseh udeležencev gradnje. Vsak izvajalec bo moral zagotoviti, da njegovi delavci upoštevajo varnostne ukrepe, redno preverjati opremo in poročati o morebitnih tveganjih. S tem bo zagotovljena varna in učinkovita izvedba sanacijskih del brez nepotrebnih tveganj za zdravje in življenje udeležencev gradnje ter okoliških prebivalcev.

T.2.4. Elaborat ocene sprememb nalivov

Pri sanaciji plazovitega območja v naselju Pod vinogradi je bil pripravljen elaborat za oceno sprememb nalivov, ki analizira vpliv podnebnih sprememb na padavinske razmere do sredine stoletja. Dokument temelji na meteoroloških podatkih in modelskih napovedih ter upošteva naraščanje intenzivnosti kratkotrajnih in dolgotrajnih padavin.

Na podlagi analiz je predvideno, da se bo do leta 2055 intenziteta kratkotrajnih nalivov povečala za približno 9,6 %. Zato smo pri dimenzioniranju kamnite zložbe upoštevali povišano podtalno vodo. Preverjeni so bili tudi projektirani odvodnjavalni sistemi, ki naj bi omogočili ustrezno odvajanje vode in

preprečili poplavne situacije. Analiza je zajemala preverjanje hidravličnih lastnosti kanalov in cevi, pri čimer so bili upoštevani različni scenariji ekstremnih padavin.

Elaborat ugotavlja, da predvideni ukrepi za meteorno kanalizacijo ustrezajo projektnim zahtevam in bodo ob pravilnem vzdrževanju zagotovili varno odvajanje meteorne vode tudi ob povečani intenziteti padavin. Sanacija bo vključevala gradnjo kamnite zložbe in izboljšane drenažne sisteme, kar bo zmanjšalo erozijske učinke in stabiliziralo teren. Predvideni ukrepi so skladni z aktualno zakonodajo in klimatskimi napovedmi, zato bo projekt izveden na način, ki zagotavlja dolgoročno stabilnost območja in zmanjšanje tveganja za plazove ter poplave.

T.3. UPORABLJENI STANDARDI IN PREDPISI

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

- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP)
- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15 in 10/18)
- Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah (Uradni list RS, št. 7/12)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18)
- Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05 in 61/17 – GZ)
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18)
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09 in 109/10 – ZCes-1)
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17 in 59/18)
- Pravilnik o avtobusnih postajališčih (Uradni list RS, št. 106/11 in 36/18)
- Pravilnik o kolesarskih površinah (Uradni list RS, št. 36/18)
- Pravilnik o kolesarskih povezavah (Uradni list RS, št. 29/18)
- Pravilnik o univerzalni graditvi in uporabi objektov (Uradni list RS, št. 41/18)
- Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16)
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16, 64/16, 41/17 in 63/17)
- Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18)
- Tehnična smernica za graditev: TSG-V-006: 2018 Razvrščanje objektov
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/2005)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08)
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11)
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11)
- Tehnične specifikacije za ceste in objekte (TSC)
- Zakon o gradbenih proizvodih (Uradni list RS, št. 82/13)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS 36/18)
- Tehnična smernica za razvrščanje objektov, TSG-V-006:2018
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu ZVZD-1 (Uradni list RS 43/2011)

- Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Uradni list RS, št. 101/04 in 43/11-ZVZD-1)
- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11- ZVZD-1)
- Zakon o varstvu pred požarom ZVPoz (Uradni list RS 3/07– uradno prečiščeno besedilo, 9/11 in 83/12)
- Pravilnik o požarnem varovanju (Uradni list RS 110/07 in 92/10)
- Odredba o seznamu standardov, ob uporabi katerih se domneva skladnost z zahtevami Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 8/11)
- Pravilnik o zaščiti stavb pred vlago (Uradni list RS 29/04)
- Pravilnik o gradbiščih (Uradni list RS 2955/88, 54/09-popr)
- Navodila Projektantom za predajo investicijsko tehnične dokumentacije v arhiv DRSI
- Seznam slovenskih standardov, ki so privzeti harmonizirani standardi za gradbene proizvode (Seznam temelji na objavi v Uradnem listu EU št. 2015/C054 z dne 13.2.2015, podlaga: 17. člen Uredbe 305/2011/EU in 11. člen ZGPro-1) Določbe Uredbe (EU) št. 305/2011 prevladajo nad nasprotujočimi si določbami harmoniziranih standardov, ter ustrezne slovenske standarde (SIST) predvsem SIST EN 1995-1-1:2005 ter nacionalni dodatek A101:2006, standard EN 335, EN 350, EN 351, EN 460, EN 10147, SIST EN ISO 1461, slovenska tehnična soglasja (STS), Tehnične specifikacije (smernice) ter smernice, navodila in priporočila naročnika.
- SIST EN 1997-1:2005: Geotehnično projektiranje – 1.del: Splošna pravila
- SIST EN 1997-2:2005: Geotehnično projektiranje – 2.del: Preiskovanje in preskušanje tal
- SIST EN 1997-1:2005/A101:2006: Geotehnično projektiranje – 1.del: Splošna pravila – Nacionalni dodatek
- SIST EN ISO 14688-1:2004: Geotehnično preiskovanje in preskušanje - Prepoznavanje in razvrščanje zemljin - 1. del (ISO 14688-1:2002)
- SIST ISO 710-1:1995: Grafične oznake na detajlnih kartah, tlorisih in na geoloških prikazih- 1.del: Splošna navodila za prikaz
- SIST ISO 710-2:1995: Grafične oznake na detajlnih kartah, tlorisih in na geoloških prerezihih- 2.del: Prikaz sedimentnih kamnin
- SIST EN ISO 22476-2, 3:2005: Geotehnično preiskovanje in preskušanje na terenu – Preskušanje na terenu

T.4. OPOZORILA/ZAKLJUČEK

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

Dobrna, marec 2025

Sestavil:

Manca Brinar, mag. inž. arh. urb.

Pregledal:

PI Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.

P. SKUPNA REKAPITULACIJA

OPOMBA:

Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke.

Pri vseh postavkah rušitvenih del in izkopov upoštevati vse prevoze in Transporte ruševin na deponijo vključno z vsemi stroški in taksami.

SKUPNA REKAPITULACIJA ŠT. PROJEKTA: NK 193/11/24

Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Pod vinogradi 55 v Kamnici - SKLOP 3

cene na dan; marec 2025

1 Gradbena dela	0.00
------------------------	-------------

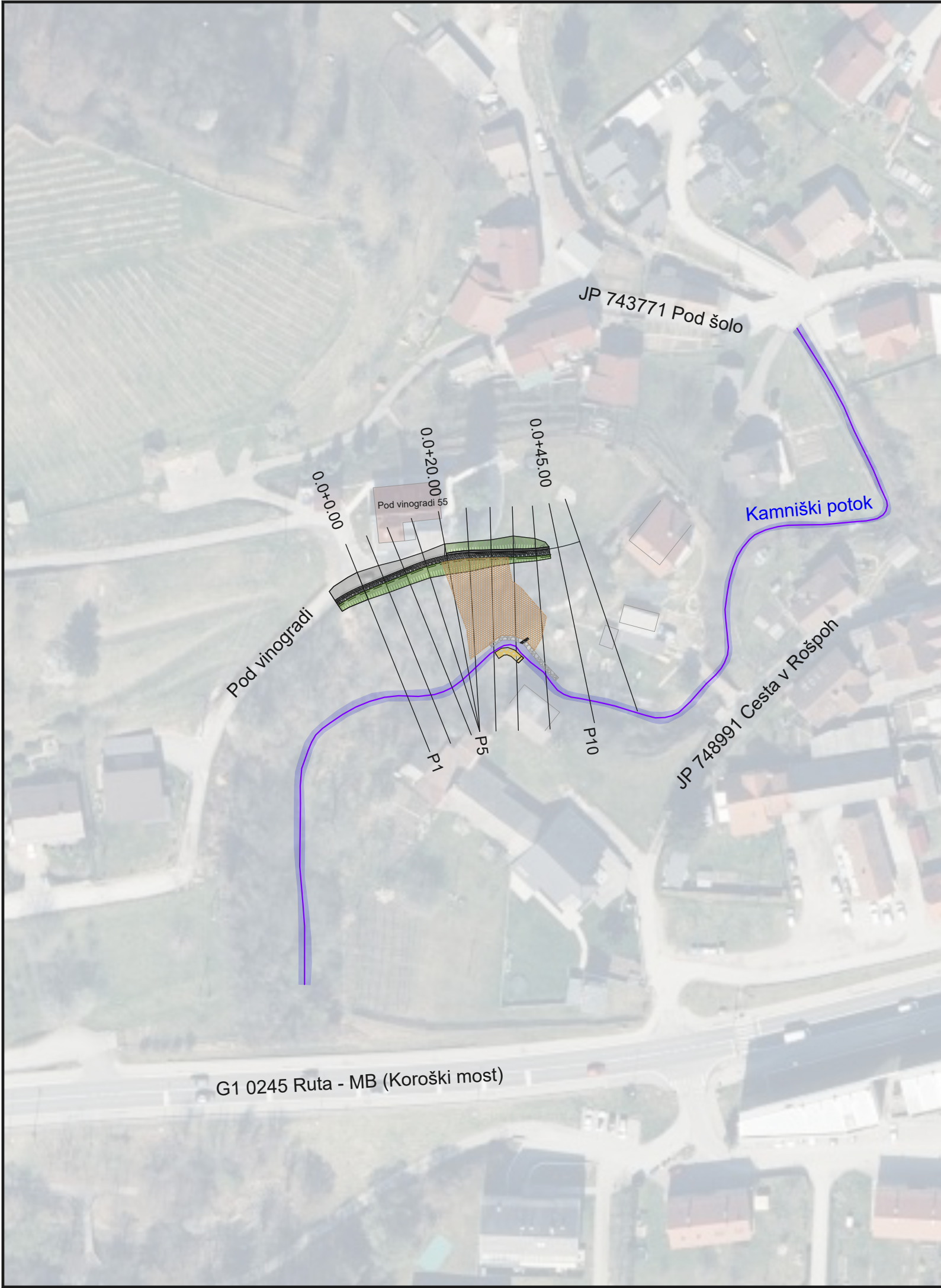
2 Ureditev gradbišča	0.00
-----------------------------	-------------

SKUPAJ brez DDV	0.00 €
------------------------	---------------

22% DDV	0.00 €
----------------	---------------

SKUPAJ z DDV	0.00 €
---------------------	---------------

G. LOKACIJSKI PRIKAZI



OPOMBA: vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!



Investitor:	 Mestna občina Maribor Ul. heroja Staneta 1, 2000 Maribor		
Naročnik:	 Mestna občina Maribor Ul. heroja Staneta 1, 2000 Maribor		
Izvajalec:	 GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis
Odg.vodja proj.:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Odg.projektant:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Projektant 1:	Manca Brinar, mag.inž.arh.urb./		
Projektant 2:			

Projekt: ZBIRNI NAČRT		
Projekt: /		
Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Pod vinogradi 55 v Kamnici -SKLOP 3		
Odsek: LK 242081 Nad elektrarno in Pod vinogradi		
Pododsek: Pod vinogradi 55, 2351 Kamnica		
Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA		
Del risbe:	/	
Št. projekta:	NK 193/11/24	Faza: PZI
Št. načrta:	NK 193/11/24	Merilo: 1:1000
Šifra CC:	24205	Datum: MAR 2025

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
990081	/	004.2452	G.101
Št. priloge:	Z.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	