

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 nad stanovanjsko hišo Pod Urbanom 3 v Kamnici - SKLOP 6

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE



NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

označiti vse ustrezne vrste gradnje



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 196/11/24

datum izdelave

Maj 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

GHC
PROJEKT

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

VID ŠTUKOVNIK
dipl. inž. grad.
IZS PI G-4619

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 geotehnično poročilo

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

Matjaš Flerin, mag. inž. geod. geoinf., IZS PI Geo0523

navedba gradiv, ki so jih izdelali

Elaborat geodetske storitve

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 zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

**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 196/11/24
datum izdelave	Maj 2025

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen 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	

VID ŠTUKOVNIK
dipl.inž.grad.
IZS PI G-4619

odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik
podpis odgovorne osebe projektanta	

GHC
PROJEKT

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta številka načrta

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta številka načrta

2 Načrt s področja gradbeništva, Načrt sanacije
plazu

NK 196/11/24-NK

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije

št.

naziv elaborata, študije

št.

Geološko geotehnično poročilo

GG 196/11/24-G

Elaborat geodetske storitve

80/2024

Elaborat ocene sprememb nalivov za naselje
Kamnica (SKLOP 6)

EPS 196/11/24

Varnostni načrt

31/25/V

po potrebi dodati vrstice

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija plazu nad stanovanjsko hišo Pod Urbanom 3 v Kamnici - SKLOP 6
kratek opis gradnje	Sanacija usada nad stanovanjsko hišo Pod Urbanom 3 v Kamnici v MO Maribor. Zaradi ogrožajočega stanja se je pred časom izvedla urgentna sanacija usada nad stanovanjsko hišo. Glede na dano situacijo je podan trajen sanacijski ukrep, kot nadgradnja urgentnega sanacijskega ukrepa. Predvideva se dograditev AB zidu z IBO sidri in rešitev odvodnjavanja.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Sidran AB zid, površinsko odvodnjavanje, meteorna kanlizacija
klasifikacija objekta po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev
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 prostorskih ureditvenih pogojih za podeželje v občini Maribor (Medobčinski uradni vestnik, št. 15/15 - UPB-2, 1/16, 33/17-obv. razl., 17/18 - popr.)
EUP	G, SD, K2
namenska raba	G-območja gozdnih zemljišč SD-območja stavbnih zemljišč K2-območja kmetijskih zemljišč

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 NARAVE

NARAVOVARSTVENO MNENJE

VARSTVO VODA

VODNO MNENJE

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

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 SOSEDNIH 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	Sidran AB zid
kratek opis objekta	Na obstoječ urgentni sanacijski ukrep – jeklena zagatna stena – se predvideva izgradnja sidranega AB zidu. Obstoječa jeklena zagatna stena je dolžine 25,55 m in je temeljena na 33. pilotih fi 30 cm z železniškimi tirnicami dolžine 6 m (raster 0,8 m). Tirnice so zabetonirane 3.5 m pod terenom, in so skladno s projektom »Plaz nad hišo Pod Urbanom 3«, min. 1,5 m v nepodajni podlagi. Višina vidnega dela zagatne stene znaša med 2,50 in 3,57 m. Po celotnem vidnem delu se predvideva vgradnja AB zidu min. širine 23 cm. Predvideva se vgradnja 11 IBO sider dolžine 12 m.

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	2.5-3.57 m
širina	0.2 m
globina	/
dolžina	25.6 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	5.9 m ²
bruto prostornina	16.0 m ³
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Nadgradnja obstoječega sanacijskega urgentnega ukrepa.

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	5.9 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
-------	-----------	------------------------	---

636 Kamnica	363/1	11018.0 m ²	1.7 m ²
636 Kamnica	363/2	360.0 m ²	4.2 m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

5.9 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI - SIDRA (tlorisna projekcija)

k. o.	parc. št.	parcela m ²	dolžina tlorisne projekcije
636 Kamnica	363/1	11018.0 m ²	53.6 m
636 Kamnica	363/2	360.0 m ²	74.4 m

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

128.0 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)
636 Kamnica	359/2	12.7 m
636 Kamnica	361/5	26.5 m
636 Kamnica	361/3	57.4 m
636 Kamnica	362	160.7 m
636 Kamnica	365/2	146.9 m
636 Kamnica	365/1	47.7 m
636 Kamnica	364	37.1 m
636 Kamnica	359/4	3.3 m
636 Kamnica	363/3	6.9 m
636 Kamnica	359/3	16.7 m

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENOM INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Površinsko odvodnjavanje
kratek opis objekta	Za odvajanje površinskih voda se predvideva gradnja betonskih kanalet in muld, ki so nato speljane v sistem meteorne kanalizacije.
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	0.5-1.0 m
globina	/
dolžina	51.3 m
nosilni razpon	/

bruto tlorisna površina	46.0 m ²
bruto prostornina	/
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Odvodnjavanje površinskih zalednih voda.

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 drugih pravil
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	45.8 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
636 Kamnica	363/1	11018.0 m ²	12.6 m ²
636 Kamnica	363/2	360.0 m ²	19.7 m ²
636 Kamnica	359/1	3762.0 m ²	13.5 m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje 45.8 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI - SIDRA (tlorisna projekcija)

k. o.	parc. št.	parcela m ²	dolžina tlorisne projekcije

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje 0.0 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 SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
636 Kamnica	359/2	19.5 m
636 Kamnica	361/5	36.7 m
636 Kamnica	361/3	40.9 m
636 Kamnica	362	145.8 m
636 Kamnica	365/2	131.3 m
636 Kamnica	365/1	27.6 m
636 Kamnica	364	23.4 m
636 Kamnica	359/4	0.2 m
636 Kamnica	363/3	6.8 m
636 Kamnica	359/3	16.7 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 voda se predvideva gradnja meteorne kanalizacije z iztokom po brežini, preko iztočne glave-kamen v betonu.

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

klasifikacija po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrsa 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	/
širina	/
globina	do 6 m
dolžina	36.9 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	/
bruto prostornina	/
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Meteorna kanačizacija za odvodnjavanje površinskih zalednih voda.

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 menanske	uporaba drugih pravil
odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
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 - METEORNA KANALIZACIJA (tlorisna projekcija)

k. o.	parc. št.	parcela m ²	tlorisna dolžina
636 Kamnica	363/1	11018.0 m ²	4.5 m
636 Kamnica	359/1	3762.0 m ²	32.4 m

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje 36.9 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)
636 Kamnica	359/2	37.2 m
636 Kamnica	361/5	39.8 m

636 Kamnica	361/3	53.5 m
636 Kamnica	362	159.4 m
636 Kamnica	365/2	144.3 m
636 Kamnica	365/1	29.1 m
636 Kamnica	364	23.6 m
636 Kamnica	359/4	8.1 m
636 Kamnica	363/3	32.4 m
636 Kamnica	359/3	41.9 m

po potrebi dodati vrstico

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

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

katastrska občina	636 Kamnica
parc. št.	363/1, 363/2, 359/1

po potrebi dodati vrstice

velikost gradbene parcele m² 52

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
363 Kamnica	363/1	11018.0 m ²	14.3 m ²
363 Kamnica	363/2	360.0 m ²	23.9 m ²
363 Kamnica	359/1	3762.0 m ²	13.5 m ²

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke

51.7 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	tlorisna dolžina
363 Kamnica	363/1	11018.0 m ²	58.1 m
363 Kamnica	363/2	360.0 m ²	74.4 m
363 Kamnica	359/1	3762.0 m ²	32.4 m

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke

164.9 m

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 seštevke

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	razpršeno odvajanje		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
	Obstoječ iztok po brežini	363 Kamnica	359/1

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	363 Kamnica
parc. št.	363/1, 363/2, 359/1

po potrebi dodati vrstice

KOMUNIKACIJSKI VODI

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

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. 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. Opis objektov in njihovih značilnosti.....	5
T.1.2. Lokacija in opis.....	5
T.2. POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL VSEH NAČRTOV.....	6
T.2.1. 2 Načrt s področja gradbeništva, načrt sanacije plazu.....	6
T.2.2. Geološko geotehnično poročilo	7
T.2.3. Varnostni načrt.....	7
T.2.4. Elaborat ocene sprememb nalivov.....	8
T.3. UPORABLJENI STANDARDI IN PREDPISI.....	8
T.4. OPOZORILA/ZAKLJUČEK	10
P. SKUPNA REKAPITULACIJA	11
G. LOKACIJSKI PRIKAZI.....	12

S.2 KAZALO SLIK

Slika 1 – Lokacija obravnavanega območja	5
Slika 2 – Urgentno saniran plaz nad stanovanjsko hišo.....	6

T. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

T.1. SPLOŠNO

Naročnik želi v naselju Kamnica (k.o.: 636 Kamnica), pridobiti informacije o sanaciji plazu nad stanovanjsko hišo z naslovom Pod Urbanom 3, 2351 Kamnica.

T.1.1. Opis objektov in njihovih značilnosti

Sanacija predvideva 3 različne ukrepe, in sicer:

- Ukrep 1: Dograditev obstoječega urgentnega sanacijskega ukrepa s sidranim AB zidom.
- Ukrep 2: Površinsko odvodnjavanje.
- Ukrep 3: Meteorna kanalizacija za odvod površinske in podtalne odpadne vode.

Podrobnejši opis je pod točko T.2.1..

T.1.2. Lokacija in opis

Lokacija plazu z urgentno sanacijo se nahaja pri hišni številki Pod Urbanom 3, 2351 Kamnica, na višini cca 378 m. n. v.. Predvidena dela bodo potekala na parcelah: 363/1, 363/2 in 359/1 vse k.o. Kamnica (636).



Slika 1 – Lokacija obravnavanega območja

Opis obstoječega stanja:

Po projektni dokumentaciji »Plaz nad hišo Pod Urbanom 3«, izdelovalca ISB, d.o.o. se je izvedla urgentna sanacija, ki z nadgradnjo omogoča trajni sanacijski ukrep. Ukrepi začasne sanacije (zagatna stena):

- Izvedba vrtin fi 30 cm, dolžine cca 3,5 m, na rastru 0,8 m (33x).
- Vgradnja železniških tirnic v vrtine. Dolžina tirnic 6 m.
- Vgradnja betona v vrtine, kvalitete C30/37, XA1, XC2.

- Vgradnja drenažne cevi DKC 160 izza tirnic, in zasutje drenažne cevi z drenažnim peskom 16/32 mm.
- Vgradnja armaturne mreže Q628 na tirnice.
- Založitev s skalami 40-80 cm.
- Med skale vgradnja kamnitega materiala 30-90 mm.

Ugotovitve:

Na podlagi izvedenih analiz predvideni ukrep ni primeren, ker dimenzioniranje ne zadosti mejnega stanja nosilnosti pri kombinaciji upogiba in tlačne sile. Rezultati kažejo, da je kriterij BENDING + COMPR. ocenjen kot NOT OK (izkoriščenost približno 176 %), kar pomeni, da je nosilnost prereza pri sočasnem delovanju notranjih sil prekoračena. Ob tem izračun pokaže tudi velik vodoravni pomik (maks. približno 107 mm), kar je z vidika uporabnosti in vpliva na okolico praviloma nesprejemljivo, zato je potrebno ukrep spremeniti oziroma ojačati.



Slika 2 – Urgentno saniran plaz nad stanovanjsko hišo

T.2. POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL VSEH NAČRTOV

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

SIDRAN AB ZID – UKREP 1

Na obstoječ urgentni sanacijski ukrep – jeklena zagatna stena – se predvideva izgradnja sidranega AB zidu. Obstoječa jeklena zagatna stena je dolžine 25,55 m in je temeljena na 33. pilotih fi 30 cm z železniškimi tirnicami dolžine 6 m (raster 0,8 m). Tirnice so zabetonirane 3.5 m pod terenom, in so skladno s projektom »Plaz nad hišo Pod Urbanom 3«, min. 1,5 m v nepodajni podlagi. Višina vidnega dela zagatne stene znaša med 2,50 in 3,57 m. Po celotnem vidnem delu se predvideva vgradnja AB zidu min. širine 23 cm. Uporabi se armaturna mreža Q628. Na AB zid se vijači 3D panelna ograja višine 1,05 m. V AB zid se vgradijo izcednice DN63 (vertikalni raster 75 cm, horizontalni 2,4 m).

V AB zid, med piloti, se vgradi 11 samouvrtanih IBO sider, kot npr. R32-250, dolžine 12m (5 m prosti del in 7 m vezni del). Sidra so vertikalno razporejena na rastru 2,40 m. Naklon sider je 15 °. Pri vgradnji

sider je potrebna prisotnost geomehanika, ki na licu mesta določi potrebno dolžino vrtanja, glede na globino nepodajne podlage. Posebna pazljivost pri izvedbi opaža (ležišča) za sidra.

POVRŠINSKO ODVODNJAVANJE – UKREP 2

Betonska kanaleta je predvidena vzdolž AB zidu za zajem površinskih vod in ob sanacijskem ukrepu za zbiranje zalednih vod, ki pritečejo po hudourniški grapi. Vgradijo se betonske kanalete, ki so odporne na zmrzovanje / tajanje v prisotnosti soli po celotni površini. Hkrati pa je betonu dodan tudi aerant, kar zagotavlja večjo odpornost. Betonska kanaleta vzdolž zidu je dimenzij 45/30 x 15 x 100 cm (npr. Kograd Igem), z naklonom 2,1% oz. Kanaleta ob zidu je hudourniška kanaleta, dimenzij 39/23 x 15.5 x 100/110 (kot npr. Kograd Igem), z naklonom po terenu. Kanalete se vgradijo na betonsko podlago C25/30, v debelini min 10 cm. Med stanovanjsko hišo Pod Urbanom3 in sanacijskim ukrepom je predvidena betonska mulda dimenzij 50 x 8 x 100 cm (kot npr.: Kograd Igem), v dolžini 25,70 m, ki ima iztok v požiralnik. Mulda služi za odvodnjavanje vode z zelenih površin med hišo in novo predvideno sidrano AB steno, in za odvajanje morebitnih voda iz izcednic.

METEORNA KANALIZACIJA – UKREP 3

Za potrebe odvodnjavanja površinske in podtalne vode s plazovitega območja nad stanovanjsko hišo Pod Urbanom 3a, se bo izvedla meteorna kanalizacija. Na meteorno kanalizacijo se priključi tako drenažni kanal, betonske kanalete in betonska mulda. Priklop odpadne vode s plazovitega območja se preko jaškov spelje do bližnjega gozda, kjer se vode razpršeno odvajajo po obstoječem gozdnem terenu.

T.2.2. Geološko geotehnično poročilo

Namen poročila je opis stanja, postavitve robnih pogojev za projekt sanacije plazov, in razlogov za nastanek nestabilnosti.

Za potrebe izdelave geološko geotehničnega poročila na širšem območju pobočja nad stanovanjsko hišo se je izvedel inženirski pregled lokacije, primeren obseg geotehničnih raziskav s sondažnimi vrtninami, penetracijami in izkopi, ter geodetski posnetek vplivnega območja s plazovitega pobočja.

Opis plazov podajamo informativno, in je narejen delno po geodetskem posnetku po urgentni sanaciji (trenutno stanje), in delno na podlagi pridobljenih fotografij pred urgentno sanacijo (urgentna sanacija je opisana v nadaljevanju): Ocenjujemo da je bila razdalja od odloma plazov do nariva cca 14 m, iz dobljenih podatkov lahko sklepamo da ne gre za hribinsko porušitev. Stranska odlomna robova sta bila po oceni dolžine cca 6-8 m. Širina noge plazov je bila cca 20 m. Celotno območje plazov je bilo ocenjeno na cca na 230 m², in po oceni predstavljala cca 500 m³ splazenega materiala v sestavi peščene glin s kosi preperle hribine.

Na osnovi izvedenih geološko geomehanskih raziskav je bilo ugotovljeno, da nestabilno pobočje nad stanovanjsko hišo predstavlja peščena glina s kosi preperle hribine. Sledi preperel peščen lapor. Hribinsko podlago pa predstavlja peščen lapor, peščenjak.

T.2.3. Varnostni načrt

Pri sanaciji plazov nad stanovanjsko hišo Pod Urbanom 3 v Kamnici 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, s ciljem preprečitve nezgod. Upoštevanji 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 razsvetlavo 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 Kamnici 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 22 %, kar lahko povzroči povečano obremenitev meteorne kanalizacije in drenažnih sistemov. Preverjeni so bili projektirani odvodni sistemi, ki naj bi omogočili ustrezno odvajanje vode in preprečili poplavne situacije. Analiza je zajemala preverjanje hidravličnih lastnosti meteornih cevi, muld in kanalet, pri čemer 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 dograditev obstoječega sanacijskega ukrepa s sidranim AB zidom, 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, 133/23, 85/24 – ZAID-A in 47/25 – odl. US)
- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE)
- Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah (Uradni list RS, št. 7/12 in 132/22 – ZCes-2)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 30/23)
- Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)

- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1, 36/18 in 132/22 – ZCes-2)
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09, 109/10 – ZCes-1 in 132/22 – ZCes-2)
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, 26/24, 30/24 – popr. in 22/25)
- Pravilnik o avtobusnih postajališčih (Uradni list RS, št. 106/11, 36/18 in 132/22 – ZCes-2)
- Pravilnik o kolesarskih površinah (Uradni list RS, št. 36/18 in 132/22 – ZCes-2)
- Pravilnik o kolesarskih povezavah (Uradni list RS, št. 29/18, 65/19 in 132/22 – ZCes-2)
- Pravilnik o univerzalni graditvi in uporabi objektov (Uradni list RS, št. 41/18 in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – ZCes-2)
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 24/24 in 102/25)
- Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22)
- Tehnična smernica za graditev: TSG-V-006: 2022 Razvrščanje objektov
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/05 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2)
- Informacije in usmeritve strokovni javnosti na področju cestne infrastrukture
- Zakon o gradbenih proizvodih (Uradni list RS, št. 82/13)
- Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS 30/23)
- 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, 83/12, 61/17 – GZ, 189/20 – ZFRO in 43/22)
- Pravilnik o požarnem varovanju (Uradni list RS 107/07, 92/10 in 20/22)
- 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, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o zaščiti stavb pred vlago (Uradni list RS 29/04, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o gradbiščih (Uradni list RS št. 55/08, 54/09 – popr., 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)
- 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 prerezihi- 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, maj 2025

Sestavil:

Ciril Obreza, dipl. inž. grad.

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 196/11/24

Sanacija plazu nad stanovanjsko hišo Pod Urbanom 3 v Kamnici - SKLOP 6

cene na dan; maj 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



JP 742912 Kamnica do HŠ2-slepi del

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

Projektant:

GHC
PROJEKT
GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.

Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis
Vodja projekti:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Pooblaš. inženir:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Projektant 1:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			

Projekt. dokum.:ZBIRNI NAČRT

Naziv gradnje:

Sanacija plazu nad stanovanjsko hišo Pod Urbanom 3 v
Kamnici – SKLOP 6

Odsek: /

Pododsek/opis: /

Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA

Del risbe:	/		
Št. projekt. dok.:	NK 196/11/24	Vrsta:	PZI
Št. načrta:	NK 196/11/24	Merilo:	1:1000
Šifra CC:	24205	Datum:	MAJ 2025

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