



NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O POROČILU

NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA ELABORATA

Pregled obstoječega stanja in predlog sanacije ceste

NAROČNIK

Občina Rogatec
Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec

OBJEKT

Ureditev in sanacija na lokalnih cestah v Občini Rogatec

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

IDZ

ZA GRADNJO

Rekonstrukcija/sanacija

ŠTEVILKA PARCELE in KATASTRSKA OBČINA:

Več parcel, k.o.: 1175 Donačka Gora, 1174 Trška Gora, 1176 Trlično

IZDELOVALEC:

GHC-Projekt, projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna

ODGOVORNA OSEBA IZDELOVALCA:

Vid ŠTUKOVNIK, dipl. inž. grad.

ODGOVORNI IZDELOVALEC:

Vid ŠTUKOVNIK, dipl. inž. grad. IZS PI G-4619

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE ELABORATA:

CE 58/5/25, Dobrna maj 2025

S. SPLOŠNI DEL

S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA

S. SPLOŠNI DEL.....	2
S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA	3
S.2 KAZALO SLIK.....	3
T. TEHNIČNI DEL	4
T.1. SPLOŠNO.....	5
T.1.1. Lokacija in opis.....	5
T.1.2. Območje sanacije LC 358061 – Rudijev dom – SKLOP 1.....	6
T.1.3. Predlog sanacije LC 358031 – Kurji vrh – Žahenberg – SKLOP 2.....	6
T.1.4. Predlog sanacije LC 358041 – Sv. Rok – Zg. Log – SKLOP 3	7
T.1.5. Predlog sanacije LC 358041 – Sv. Rok – Zg. Log – SKLOP 4	7
T.1.6. Predlog sanacije LC 358023 – Zg. Log – Hustič – SKLOP 5	8
T.2. PREDVIDENI SANACIJSKI UKREPI NA LOKALNIH CESTAH	8
P. POPIS DEL.....	11
POPIS DEL SKLOP 1 – LC 358061 – Rudijev dom	12
POPIS DEL SKLOP 2 – LC 358031 – Kurji vrh - Žahenberg	13
POPIS DEL SKLOP 3 – LC 358041 – Sv. Rok – Zg. Log	14
POPIS DEL SKLOP 4 – LC 358022 – Log – Zg. Log	15
POPIS DEL SKLOP 5 – LC 358023 – Zg. Log - Hustič	16
G. GRAFIKE.....	17

S.2 KAZALO SLIK

Slika 1 – Lokacije obravnavanih cest v širšem cestnem omrežju	5
Slika 2 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 1.....	6
Slika 3 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 2.....	6
Slika 4 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 3.....	7
Slika 5 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 4.....	7
Slika 6 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 5.....	8

T. TEHNIČNI DEL

T.1. SPLOŠNO

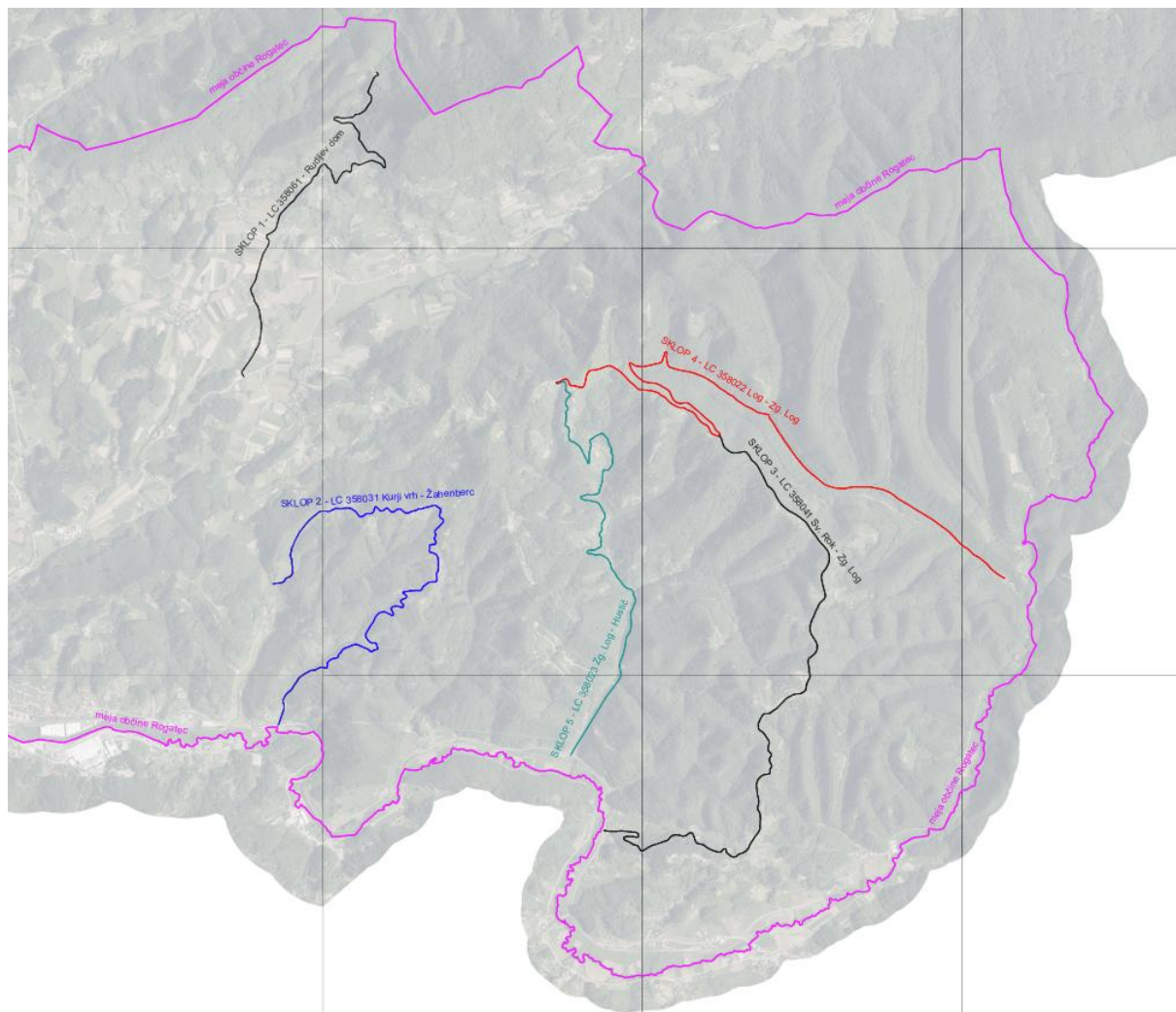
Naročnik želi v občini Rogatec, pridobiti informacije o rekonstrukciji oziroma sanaciji odsekov cest na 5 lokalnih cestah v Občini Rogatec. Poškodbe vozišč so nastale zaradi obilnih padavin, med 17. in 25. julijem 2023 – neurje 25.7.2023, in posledično zaradi namočenosti terena.

Osnova za izdelavo tega načrta je terenski pregled območja, predhodne raziskave na obravnavanem območju in interpretacija pridobljenih podatkov za izdelavo idejnega načrta/elaborata.

T.1.1. Lokacija in opis

Obravnavane lokalne ceste so razdeljene v 5 sklopov:

- SKLOP 1: LC 358061 – Rudijev dom (dolžina ceste 3.501 m; cesta je v celoti asfaltirana)
- SKLOP 2: LC 358031 Kurji vrh – Žahenberc (dolžina ceste 4.318 m; cesta je cca 3 km asfaltirana)
- SKLOP 3: LC 358041 Sv. Rok – Zg. Log (dolžina ceste 5.133 m; cesta je v celoti asfaltirana)
- SKLOP 4: LC 358022 Log – Zg. Log (dolžina ceste 5.663 m; cca 4 km ceste je makadmske)
- SKLOP 5: LC 358023 Zg. Log – Hustič (dolžina ceste 3.969 m; cesta je v celoti asfaltirana)



Slika 1 – Lokacije obravnavanih cest v širšem cestnem omrežju

T.1.2. Območje sanacije LC 358061 – Rudijev dom – SKLOP 1

Lokalna cesta LC 358061 Rudijev dom se nahaja v Občini Rogatec, na višini cca od 282 do 588 n.m.v.. Začetek obravnavane trase ceste je na križišču regionalne ceste III. reda 6260 Kozminci – Žetale – Rogatec z lokalno cesto 358061 Rudijev dom, pri naslovu Donačka Gora 4, 3252 Rogatec. Konec obravnavane trase pa je pri planinskem domu na Donački gori (Rudijev dom).

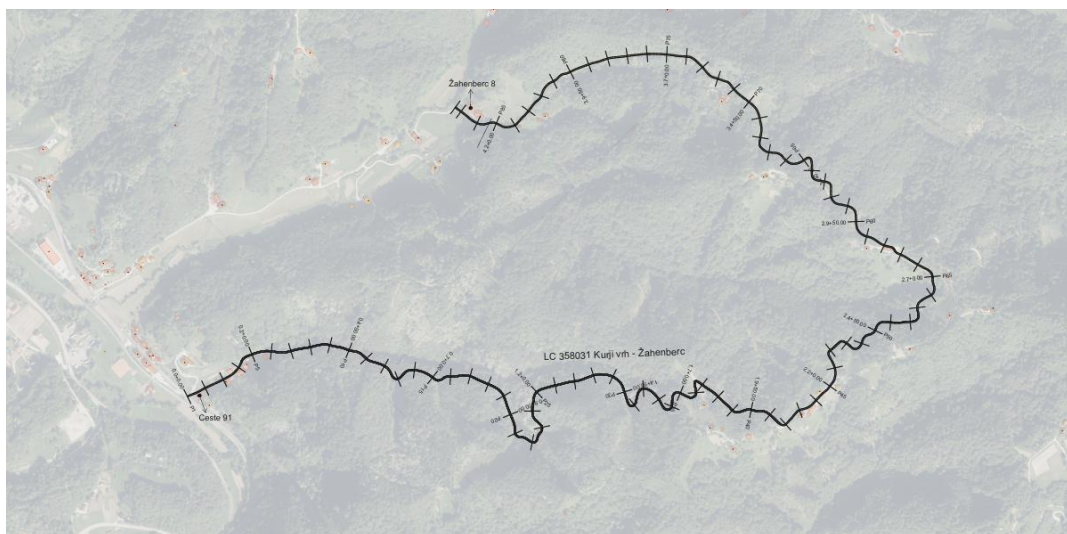


Slika 2 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 1

Vzdolž obravnavane trase ceste, skupne dolžine cca 3.500 m, so vidne razpoke in posedki asfaltne voziščne konstrukcije, odrivi bankin in posledično zamašeni prepusti. Poškodba vozišča je nastala zaradi obilnih padavin, med 17. in 25. julijem 2023 – neurje 25.7.2023, in posledično zaradi namočenosti terena.

T.1.3. Predlog sanacije LC 358031 – Kurji vrh – Žahenberc – SKLOP 2

Lokalna cesta LC 358031 Kurji vrh - Žahenberc dom se nahaja v Občini Rogatec, na višini cca od 230 do 396 n.m.v.. Začetek obravnavane trase ceste je na križišču glavne ceste II. reda 1277 Rogatec - Dobovec z lokalno cesto 358031 Kurji vrh - Žahenberc, pri naslovu Cesta 91, 3252 Rogatec. Konec obravnavane trase pa je na križišču obravnavane lokalne ceste z lokalno cesto 358011-107 Žahenberc.

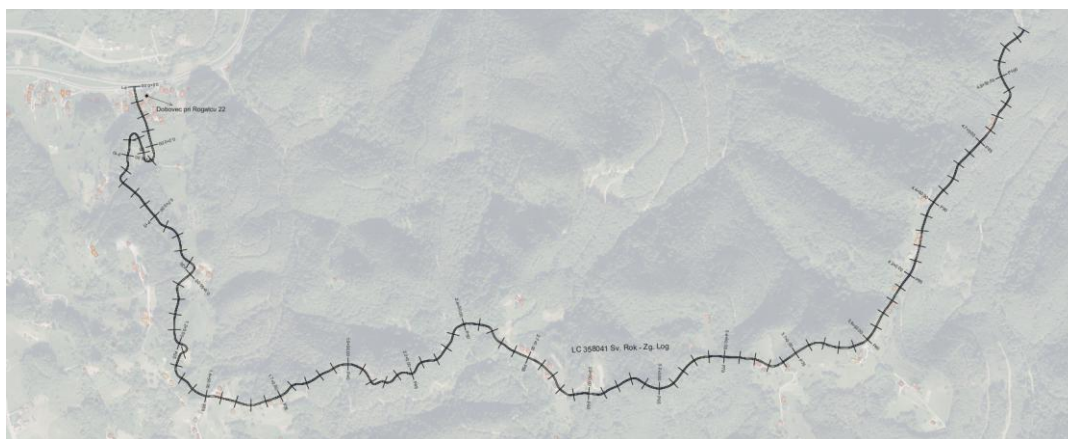


Slika 3 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 2

Prvi del obravnavane trase lokalne ceste je v dolžini 3 km asfaltiran. Na tem delu so vidne razpoke in posedki asfaltne voziščne konstrukcije, odrivi bankin in posledično zamašeni prepusti. Poškodba vozišča je nastala zaradi obilnih padavin, med 17. in 25. julijem 2023 – neurje 25.7.2023, in posledično zaradi namočenosti terena.

T.1.4. Predlog sanacije LC 358041 – Sv. Rok – Zg. Log – SKLOP 3

Lokalna cesta LC 358041 Sv. Rok – Zg. Log se nahaja v Občini Rogatec, na višini cca od 242 do 542 n.m.v.. Začetek obravnavane trase ceste je na križišču glavne ceste II. reda 1277 Rogatec - Dobovec z lokalno cesto 358041 Sv. Rok – Zg. Log, pri naslovu Dobovec pri Rogatcu 22, 3252 Rogatec. Konec obravnavane trase pa je na križišču obravnavane lokalne ceste z lokalno cesto 358022 Log – Zg. Log.



Slika 4 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 3

Vzdolž obravnavane trase ceste, skupne dolžine cca 5.130 m, so vidne razpoke in posedki asfaltne voziščne konstrukcije, odrivi bankin in posledično zamašeni prepusti. Poškodba vozišča je nastala zaradi obilnih padavin, med 17. in 25. julijem 2023 – neurje 25.7.2023, in posledično zaradi namočenosti terena.

T.1.5. Predlog sanacije LC 358022 Log – Zg. Log – SKLOP 4

Lokalna cesta LC 358022 Log – Zg. Log se nahaja v Občini Rogatec, na višini cca od 301 do 555 n.m.v.. Začetek obravnavane trase ceste je pri naslovu Trlično 20, 3252 Rogatec, oziroma na križišču obravnavane lokalne ceste z gozdno cesto 094050 Zlaka. Konec obravnavane trase pa je na križišču obravnavane lokalne ceste z lokalno cesto 358023 Zg. Log – Hustič, pri naslovu Log 37, 3252 Rogatec.



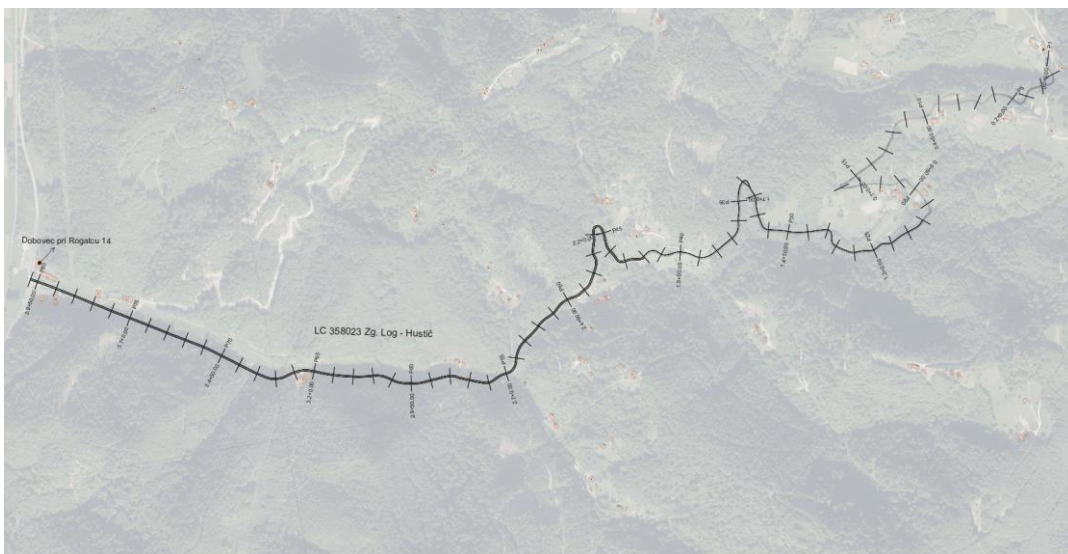
Slika 5 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 4

Prvi del obravnavane ceste je v dolžini cca 4 km v makadamski izvedbi. Vozišče je v zelo slabem stanju, saj je zaradi neurja in obilnih padavin voda odnesla gramoz s cestišča. Posledično so zaradi nanosa mulja, vejevja, peska,... zamašeni jarki v celotni dolžni tega dela ceste, kot tudi propusti.

Poškodba vozišča je nastala zaradi obilnih padavin, med 17. in 25. julijem 2023 – neurje 25.7.2023, in posledično zaradi namočenosti terena.

T.1.6. Predlog sanacije LC 358023 – Zg. Log – Hustič – SKLOP 5

Lokalna cesta LC 358023 Zg. Log – Hustič se nahaja v Občini Rogatec, na višini cca od 491 do 241 n.m.v.. Začetek obravnavane trase ceste je pri naslovu Log 37, 3252 Rogatec, oziroma na križišču obravnavane lokalne ceste z Lokalna cesta LC 358022 Log – Zg. Log. Konec obravnavane trase pa je na križišču obravnavane lokalne ceste z glavno cesto II. reda 1277 Rogatec – Dobovec, pri naslovu Dobovec pri Rogatcu 14, 3252 Rogatec.



Slika 6 – Lokacija obravnavane lokalne ceste SKLOP 5

Vzdolž obravnavane trase ceste, skupne dolžine cca 3.970 m, so vidne razpoke in posedki asfaltne voziščne konstrukcije, odrivi bankin in posledično zamašeni prepusti. Poškodba vozišča je nastala zaradi obilnih padavin, med 17. in 25. julijem 2023 – neurje 25.7.2023, in posledično zaradi namočenosti terena.

T.2. PREDVIDENI SANACIJSKI UKREPI NA LOKALNIH CESTAH

Ureditev bankin:

Po celotni trasi ceste se bo uredila bankina (neutrjen ali utrjen robni del ceste, ki se nahaja tik ob vozišču). Ureditev oziroma vgradnja bankine je pomemben del gradnje in vzdrževanja cest, saj bankina prispeva k varnosti prometa, strukturni stabilnosti vozišča in odvodnjavanju. Pri rekonstrukciji ali sanaciji bankine se najprej odstrani obstoječ material. Nato se na ustrezno izravnano podlago (ustrezna globina in širina – običajno 0,50 m) vgradi bankina. Najpogosteje uporabljano drobljenec frakcije 0-32 mm. Pri vgradnji moramo zagotoviti, da ima podlaga primeren padec/prečni naklon stran od vozišča (običajno 4-6%), zaradi odvajanja meteorne vode.

Čiščenje prepustov:

Oblini nalivi so bankine sprali z roba vozišč in zamašili prepuste. V ta namen je v vzdrževanje del predvideno tudi čiščenje obstoječih prepustov in po potrebi tudi vgradnja novih prepustov. Z ustreznimi cevni prepusti omogočimo prehod vode pod cesto (ali nasipom) in preprečimo nastanek zastojev, erozij in poškodb cestišča. Na prepustih se vgradijo vtočne in iztočne glave (kamen v betonu).

Sanacija poškodovanega vozišča (posedkov) in preplastitev:

Sanacija oziroma obnova voziščne konstrukcije poškodovanega cestišča, pri katerem se del ali celotna voziščna konstrukcija popravi oziroma zamenja in na novo utrdi, nato pa se nanese nova asfaltna plast. Takšna sanacija se mora izvesti za zagotovitev varne in trajne cestne površine. Najprej je potrebno odstraniti poškodovano asfaltno plast s frezanjem obrabne (in po potrebi tudi vezane) plasti asfaltne plasti do potrebne globine. Izkopan material se odpelje na deponijo ali pa se predvidi njegova predelava. Planum temeljnih tal pregleda geolog in določi nadaljnjo vgradnjo. Torej pregled in po potrebi zamenjava tamponske (nevezane) ali vezane nosilne plasti. Nato sledi vgradnja novega tampona (npr. drobljenca), utrjevanje in nivelacije ceste. Na ustrezno utrjeno voziščno konstrukcijo se vgradi asfalt v debelini 8 cm (5 cm vezane plasti (npr. asfaltni beton za vezni sloj – AC base) in 3 cm obrabne plasti (npr. asfaltni beton za obrabni sloj – AC surf)). Vsaka plast mora biti pravilno zvaljana in kompaktirana, pri čemer je potrebno upoštevati temperature, časovno okno in debelino asfalta.

Ureditev/izdelava muld:

Na delih cest se ureja oz. izdelava tudi asfaltna mulda, ki bo služila za odvodnjavanje vode s ceste in zalednih vod. Mulda je širine 0,50m in globine 5 cm.

Varnostna ograja:

Na dveh odsekih obravnavane lokalne ceste (LC 358031 Kurji vrh - Žahenberc) so obilne padavine povzročile hujšo poškodbo vozišča in nastanek plazu/usada pod lokalno cesto. Na teh dveh mestih sicer predlagamo sanacijo plazu (izgradnja kamnite zložbe), v skupni dolžini cca 30 m kamnite zložbe, vendar pa ni to naloga tega projekta. Postavila pa se bo jeklena ali lesena varnostna ograja v dolžini cca 60 m.

Ureditev makadamskih poti:

Odseki lokalni cest so v makadamski izvedbi. Na teh območjih oz. delih cest se predvidi nasip in ustrezna utrditev makadama ter nivelacija poti, ki naj ne spreminja obstoječega vzdolžnega in prečnega profila makadamske poti. Makadamska pot mora biti ravna in skladna z obstoječimi višinskimi točkami, da omogoča odvajanje meteornih površinskih vod.

Izravnavna makadamske poti:

Izravnavna makadamskih cest na mestih s posedki je redno vzdrževalno delo, ki zagotavlja varnost, udobje vožnje ter preprečuje nadaljnje poškodbe ceste zaradi zastajanja vode in erozije. Posebno pozornost je treba nameniti pravilnemu planiranju, dodatku materiala in utrjevanju, saj neustrezno popravljena mesta hitro ponovno podležejo posedanju.

Na makadamski cesti, kjer so večji posedki, je potrebno vgraditi nov material (najpogosteje drobljenec frakcije 0–32 mm). Priporočljivo je dodati tudi vezne frakcije (fini delci), ki omogočajo boljšo zbitost in stabilnost površine. Material se vgrajuje v plasteh debeline 10–15 cm, vlaženje po potrebi. Nujno potrebno pa je, da se vsaka plast materiala dobro utrdi z valjarjem. Po utrditvi se preveri nivo in dopolni tam, kjer pride do posedanja.

Predvideno čiščenje oz. ureditev jarkov:

Na tem deli cest in makadamskih poti je odvodnjavanje površinskih vod urejeno z jarki. Zaradi obilnih padavin in posledično nanosa mulja, vejevja, peska,... so jarki mestoma zamašeni. Potrebno je čiščenje in ureditev jarkov v prvotno ali izboljšano stanje. Po terenskem ogledu in oceni, gre za srednje trd material, ki ga bo mogoče strojno izkopavati z običajno gradbeno mehanizacijo (bagerji, rovokopači,...).

Dobrna, maj 2025

Sestavil:

Manca Brinar, mag. inž. arh. urb.

Pregledal:

PI Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.

P. POPIS DEL

POPIS DEL SKLOP 1 – LC 358061 – Rudijev dom

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
POPIS/PROJEKTANTSKI PREDRAČUN				
0.01	OPOMBA			
	<i>Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke.</i>			
	<i>Pri vseh postavkah rušitvenih del in izkopov upoštevati vse prevoze in Transporte ruševin na deponijo vključno z vsemi stroški in taksami.</i>			
SKLOP 1 - LC 358061 Rudijev dom				
1.00 PREDEDELA				
	12 312			
1.01	Porušitev in odstranitev asfaltnega vozišča v debelini 6 do 10 cm			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m2	1,400.00	0.00
	12 382			
1.02	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm			
		m1	500.00	0.00
	13 311			
1.03	Organizacija gradbišča – postavitve začasnih objektov			
		kos	1.00	0.00
	13 312			
1.04	Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov			
		kos	1.00	0.00
SKUPAJ PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
	21 112			
2.01	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z odzivom do 50 m			
	Opomba: deponiranje ob izkopu	m3	100.00	0.00
	21 224			
2.02	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m3	300.00	0.00
	21 224			
2.03	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na gradbiščno deponijo. Za ponovno vgradnjo	m3	200.00	0.00
	21 253			
2.04	Strojno čiščenje jarkov			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m1	1,400.00	0.00
	21 384			
2.05	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3.			

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine 1,1 do 2,0 m in globine do 1.5 m – strojno 70%, ročno 30%				
Opomba: z odvozom na deponijo.	m3		10.00	0.00
22 112				
2.06 Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine – 3. kategorije	m2		1,250.00	0.00
24 475				
2.07 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini min. 45 cm z dobavo iz kamnoloma D63	m3		250.00	0.00
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
31 132				
3.01 Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 20 cm D32	m3		190.00	0.00
31 352				
3.02 Izdelava zgornje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca zrnivosti 0/22S ali 0/32S mm s sestavljenim bitumenskim vezivom v debelini 50 mm (AC 16 base B50/70, A4)	m2		1,400.00	0.00
31 378				
3.03 Izravnava poškodovanega vozišča z asfaltno maso AC8SURF B50/70 A3	t		8.00	0.00
32 277				
3.04 Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona BB 11s iz zmesi cestogradbenega bitumna v debelini 30mm (AC 8 surf B70/100, A4). Na območju lokalnih poglobitev se vgradi večja debelina asfalta	m2		1,800.00	0.00
32 561				
3.05 Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,2 kg/m2 (delo pod prometom)	m2		1,800.00	0.00
0				
3.06 Doplačilo za izdelavo mulde, širine 0.50 m in globine 5 cm.	m1		1,050.00	0.00
36 131				
3.07 Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,50 m	m2		950.00	0.00
SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
4.00 ODVODNJAVANJE				
0				
4.01 Izdelava iztočne/vtočne glave, obložitev jarka, in izdelava muldastega polja iz lomljenca v betonu C 25/30. Izdelava globohih fug (humiziranje in zatravitev fug).	m2		4.00	0.00
45 112				
4.02 Izdelava prepusta krožnega prereza iz cevi fi 50 različnih premerov iz cementnega betona Opomba: na betonski podlagi C12/15, vključno z obsipom s peskom.	ml		6.00	0.00
45 112				
4.03 Čiščenje prepusta krožnega prereza iz cevi iz cementnega betona Opomba: na betonski podlagi C12/15, vključno z obsipom s peskom.	ml		30.00	0.00
SKUPAJ ODVODNJAVANJE				0.00
5.00 TUJE STORITVE				
79 311				
5.01 Projektantski nadzor	kpl		1.00	0.00
79 351				
5.02 Geotehnični nadzor	kpl		1.00	0.00
0				
5.03 Meritve zbitosti planuma Evd. 1x obisk po 25 meritvah	kos		1.00	0.00
0				
5.04 Čiščenje, pospravljanje in urejanje okolice po končanih delih.				
PK delavec	ur		10.00	0.00
KV delavec	ur		10.00	0.00
SKUPAJ TUJE STORITVE				0.00
6.00 NEPREDVIDENA DELA				
0				
6.01 10% nepredvidenih del zaradi težkih dostopov.	%		10.00	0.00
SKUPAJ NEPREDVIDENA DELA				0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
REKAPITULACIJA				
1.00 PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				0.00
5.00 TUJE STORITVE				0.00
6.00 NEPREDVIDENA DELA				0.00
SKUPAJ				0.00
22% DDV				0.00
SKUPAJ z DDV				0.00

POPIS DEL SKLOP 2 – LC 358031 – Kurji vrh - Žahenberc

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
POPIS/PROJEKTANTSKI PREDRAČUN				
0.01	OPOMBA			
	<i>Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke.</i>			
	<i>Pri vseh postavkah rušitvenih del in izkopov upoštevati vse prevoze in Transporte ruševin na deponijo vključno z vsemi stroški in taksami.</i>			
SKLOP 2 - LC 358031 Kurji vrh - Žahenberc				
1.00 PREDEDELA				
12 312				
1.01	Porušitev in odstranitev asfaltnega vozišča v debelini 6 do 10 cm			
	Opomba: z odvozom na deponijo			
	m2		1,400.00	0.00
12 382				
1.02	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm			
	m1		1,200.00	0.00
13 311				
1.03	Organizacija gradbišča – postavitve začasnih objektov			
	kos		1.00	0.00
13 312				
1.04	Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov			
	kos		1.00	0.00
SKUPAJ PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
21 112				
2.01	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z odzivom do 50 m			
	Opomba: deponiranje ob izkopu			
	m3		120.00	0.00
21 224				
2.02	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na deponijo			
	m3		400.00	0.00
21 224				
2.03	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na gradbiščno deponijo. Za ponovno vgradnjo			
	m3		200.00	0.00
21 253				
2.04	Strojno čiščenje jarkov			
	Opomba: z odvozom na deponijo			
	m1		1,400.00	0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
22 112				
2.05 Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine – 3. kategorije	m2		870.00	0.00
24 475				
2.06 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini min. 45 cm z dobavo iz kamnoloma D63	m3		390.00	0.00
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
31 132				
3.01 Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 20 cm D32	m3		180.00	0.00
31 352				
3.02 Izdelava zgornje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca zrnavosti 0/22S ali 0/32S mm s sestavljenim bitumenskim vezivom v debeleni 50 mm (AC 16 base B50/70, A4)	m2		1,400.00	0.00
31 378				
3.03 Izravnava poškodovanega vozišča z asfaltno maso AC8SURF B50/70 A3	t		20.00	0.00
32 277				
3.04 Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona BB 11s iz zmesi zrn iz silikatnih kamnin in cestogradbenega bitumna v debelini 30mm (AC 8 surf B70/100, A4). Na območju lokalnih poglobitev se vgradi večja debelina asfalta	m2		3,100.00	0.00
32 561				
3.05 Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,2 kg/m2 (delo pod prometom)	m2		2,280.00	0.00
0				
3.06 Doplačilo za izdelavo mulde, širine 0.50 m in globine 5 cm.	m1		300.00	0.00
36 131				
3.07 Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,50 m	m2		1,750.00	0.00
SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
4.00 ODVODNJAVANJE				
0				
4.01 Izdelava iztočne/vtočne glave, obložitev jarka, in izdelava muldastega polja iz lomljenca v betonu C 25/30. Izdelava globohih fug (humiziranje in zatravitev fug).	m2		10.00	0.00
45 112				
4.02 Izdelava prepusta krožnega prereza iz cevi fi 50 različnih premerov iz cementnega betona Opomba: na betonski podlagi C12/15, vključno z obsipom s peskom.	m1		15.00	0.00
45 112				
4.03 Čiščenje prepusta krožnega prereza iz cevi iz cementnega betona Opomba: na betonski podlagi C12/15, vključno z obsipom s peskom.	m1		85.00	0.00
SKUPAJ ODVODNJAVANJE				0.00
4.00 OPREMA				
0				
5.01 Dobava in vgradnja JVO vključno z odsevniki, stebrički, pritrdilnim materialom, stebrički za vgradnjo na AB objekte-plošča, in ostalimi deli	m1		60.00	0.00
0				
5.02 Dobava in vgradnja JVO vkopane zaključnice, vključno z odsevniki, stebrički, in ostalimi deli	m1		12.00	0.00
SKUPAJ OPREMA				0.00
6.00 TUJE STORITVE				
79 311				
6.01 Projektantski nadzor	kpl		1.00	0.00
79 351				
6.02 Geotehnični nadzor	kpl		1.00	0.00
0				
6.03 Meritve zbitosti planuma Evd. 1x obisk po 25 meritvah	kos		1.00	0.00
0				
6.04 Čiščenje, pospravljanje in urejanje okolice po končanih delih.				
PK delavec	ur		10.00	0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
REKAPITULACIJA				
1.00 PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				0.00
4.00 OPREMA				0.00
6.00 TUJE STORITVE				0.00
7.00 NEPREDVIDENA DELA				0.00
SKUPAJ				0.00
22% DDV				0.00
SKUPAJ z DDV				0.00

POPIS DEL SKLOP 3 – LC 358041 – Sv. Rok – Zg. Log

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
POPIS/PROJEKTANTSKI PREDRAČUN				
0.01	OPOMBA			
	<i>Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke.</i>			
	<i>Pri vseh postavkah rušitvenih del in izkopov upoštevati vse prevoze in Transporte ruševin na deponijo vključno z vsemi stroški in taksami.</i>			
SKLOP 3 - LC 358041 Sv. Rok - Zg. Log				
1.00 PREDEDELA				
	12 312			
1.01	Porušitev in odstranitev asfaltnega vozišča v debelini 6 do 10 cm			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m2	150.00	0.00
	12 382			
1.02	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm			
		m1	6.00	0.00
	13 311			
1.03	Organizacija gradbišča – postavitev začasnih objektov			
		kos	1.00	0.00
	13 312			
1.04	Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov			
		kos	1.00	0.00
SKUPAJ PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
	21 112			
2.01	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z odzivom do 50 m			
	Opomba: deponiranje ob izkopu	m3	10.00	0.00
	21 224			
2.02	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m3	50.00	0.00
	21 224			
2.03	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na gradbiščno deponijo. Za ponovno vgradnjo	m3	50.00	0.00
	22 112			
2.04	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine – 3. kategorije			
		m2	150.00	0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
21 253				
2.05 Strojno čiščenje jarkov				
Opomba: z odvozom na deponijo	m1		2,000.00	0.00
24 475				
2.06 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini min. 45 cm z dobavo iz kamnoloma D63	m3		70.00	0.00
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
31 132				
3.01 Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 20 cm D32	m3		40.00	0.00
31 352				
3.02 Izdelava zgornje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca zrnavosti 0/22S ali 0/32S mm s sestavljenim bitumenskim vezivom v debelini 50 mm (AC 16 base B50/70, A4)	m2		150.00	0.00
32 277				
3.03 Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona BB 11s iz zmesi cestogradbenega bitumna v debelini 30mm (AC 8 surf B70/100, A4). Na območju lokalnih poglobitev se vgradi večja debelina asfalta	m2		400.00	0.00
32 561				
3.04 Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,2 kg/m2 (delo pod prometom)	m2		400.00	0.00
36 131				
3.05 Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,50 m	m2		2,100.00	0.00
SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				
45 112				
4.05 Čiščenje prepusta krožnega prereza iz cevi iz cementnega betona Opomba: na betonski podlagi C12/15, vključno z obsipom s peskom.	m1		25.00	0.00
SKUPAJ ODVODNJAVANJE				0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
5.00 TUJE STORITVE				
79 311				
5.01 Projektantski nadzor	kpl		1.00	0.00
79 351				
5.02 Geotehnični nadzor	kpl		1.00	0.00
0				
5.03 Meritve zbitosti planuma Evd. 1x obisk po 25 meritev	kos		1.00	0.00
0				
5.04 Čiščenje, pospravljanje in urejanje okolice po končanih delih.				
PK delavec	ur		10.00	0.00
KV delavec	ur		10.00	0.00
SKUPAJ TUJE STORITVE				0.00
6.00 NEPREDVIDENA DELA				
0				
6.01 10% nepredvidenih del zaradi težkih dostopov.	%		10.00	0.00
SKUPAJ NEPREDVIDENA DELA				0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
REKAPITULACIJA				
1.00 PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				0.00
5.00 TUJE STORITVE				0.00
6.00 NEPREDVIDENA DELA				0.00
SKUPAJ				0.00
22% DDV				0.00
SKUPAJ z DDV				0.00

POPIS DEL SKLOP 4 – LC 358022 – Log – Zg. Log

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
POPIS/PROJEKTANTSKI PREDRAČUN				
0.01 OPOMBA				
<i>Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke.</i>				
<i>Pri vseh postavkah rušitvenih del in izkopov upoštevati vse prevoze in Transporte ruševin na deponijo vključno z vsemi stroški in taksami.</i>				
SKLOP 4 - LC 358022 Log - Zg. Log				
1.00 PREDEDELA				
13 311				
1.01 Organizacija gradbišča – postavitve začasnih objektov	kos		1.00	0.00
13 312				
1.02 Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov	kos		1.00	0.00
SKUPAJ PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
21 224				
2.01 Strojno čiščenje jarkov Opomba: z odvozom na deponijo	m1		2,000.00	0.00
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
31 132				
3.01 Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 20 cm D32 - kjer so posedki na makadamski cesti	m3		250.00	0.00
31 352				
3.02 Izravnava celotne trase makadamske ceste	m1		3,550.00	0.00
36 131				
3.03 Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,50 m	m2		1,100.00	0.00
SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				
45 112				
4.01 Čiščenje prepusta krožnega prereza iz cevi iz cementnega betona različnih premerov Opomba: na betonski podlagi C12/15, vključno z obsipom s peskom.	m1		30.00	0.00

POPIS DEL SKLOP 5 – LC 358023 – Zg. Log - Hustič

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
POPIS/PROJEKTANTSKI PREDRAČUN				
0.01	OPOMBA			
	<i>Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke.</i>			
	<i>Pri vseh postavkah rušitvenih del in izkopov upoštevati vse prevoze in Transporte ruševin na deponijo vključno z vsemi stroški in taksami.</i>			
SKLOP 5 - LC 358023 Zg. Log - Hustič				
1.00 PREDEDELA				
	12 312			
1.01	Porušitev in odstranitev asfaltnega vozišča v debelini 6 do 10 cm			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m2	1,400.00	0.00
	12 382			
1.02	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm			
		m1	1,100.00	0.00
	13 311			
1.03	Organizacija gradbišča – postavitve začasnih objektov			
		kos	1.00	0.00
	13 312			
1.04	Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov			
		kos	1.00	0.00
SKUPAJ PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
	21 112			
2.01	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z odzivom do 50 m			
	Opomba: deponiranje ob izkopu	m3	110.00	0.00
	21 224			
2.02	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m3	400.00	0.00
	21 253			
2.03	Strojno čiščenje jarkov			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m1	1,500.00	0.00
	21 224			
2.04	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem			
	Opomba: z odvozom na gradbiščno deponijo. Za ponovno vgradnjo	m3	200.00	0.00

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
22 112				
2.05 Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine – 3. kategorije	m2		830.00	0.00
24 475				
2.06 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini min. 45 cm z dobavo iz kamnoloma D63	m3		300.00	0.00
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
31 132				
3.01 Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 20 cm D32	m3		150.00	0.00
31 352				
3.02 Izdelava zgornje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca zrnavosti 0/22S ali 0/32S mm s sestavljenim bitumenskim vezivom v debeleni 50 mm (AC 16 base B50/70, A4)	m2		1,400.00	0.00
31 378				
3.03 Izravnava poškodovanega vozišča z asfaltno maso AC8SURF B50/70 A3	t		10.00	0.00
32 277				
3.04 Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona BB 11s iz zmesi cestogradbenega bitumna v debelini 30mm (AC 8 surf B70/100, A4). Na območju lokalnih poglobitev se vgradi večja debelina asfalta	m2		2,600.00	0.00
32 561				
3.05 Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,2 kg/m2 (delo pod prometom)	m2		1,200.00	0.00
0				
3.06 Doplačilo za izdelavo mulde, širine 0.50 m in globine 5 cm.	m1		50.00	0.00
36 131				
3.07 Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,50 m	m2		1,570.00	0.00
SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				
45 112				
4.01 Čiščenje prepusta krožnega prereza iz cevi različnih premerov iz cementnega betona				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
Opomba: na betonski podlagi C12/15, vključno z obsipom s peskom.	ml		50.00	0.00
SKUPAJ ODVODNJAVANJE				0.00
5.00 TUJE STORITVE				
79 311				
5.01 Projektantski nadzor	kpl		1.00	0.00
79 351				
5.02 Geotehnični nadzor	kpl		1.00	0.00
0				
5.03 Meritve zbitosti planuma Evd. 1x obisk po 25 meritev	kos		1.00	0.00
0				
5.04 Čiščenje, pospravljanje in urejanje okolice po končanih delih.				
PK delavec	ur		10.00	0.00
KV delavec	ur		10.00	0.00
SKUPAJ TUJE STORITVE				0.00
6.00 NEPREDVIDENA DELA				
0				
6.01 10% nepredvidenih del zaradi težkih dostopov.	%		10.00	0.00
SKUPAJ NEPREDVIDENA DELA				0.00



Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
REKAPITULACIJA				
1.00 PREDEDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				0.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				0.00
5.00 TUJE STORITVE				0.00
6.00 NEPREDVIDENA DELA				0.00
SKUPAJ				0.00
22% DDV				0.00
SKUPAJ z DDV				0.00

G. GRAFIKE



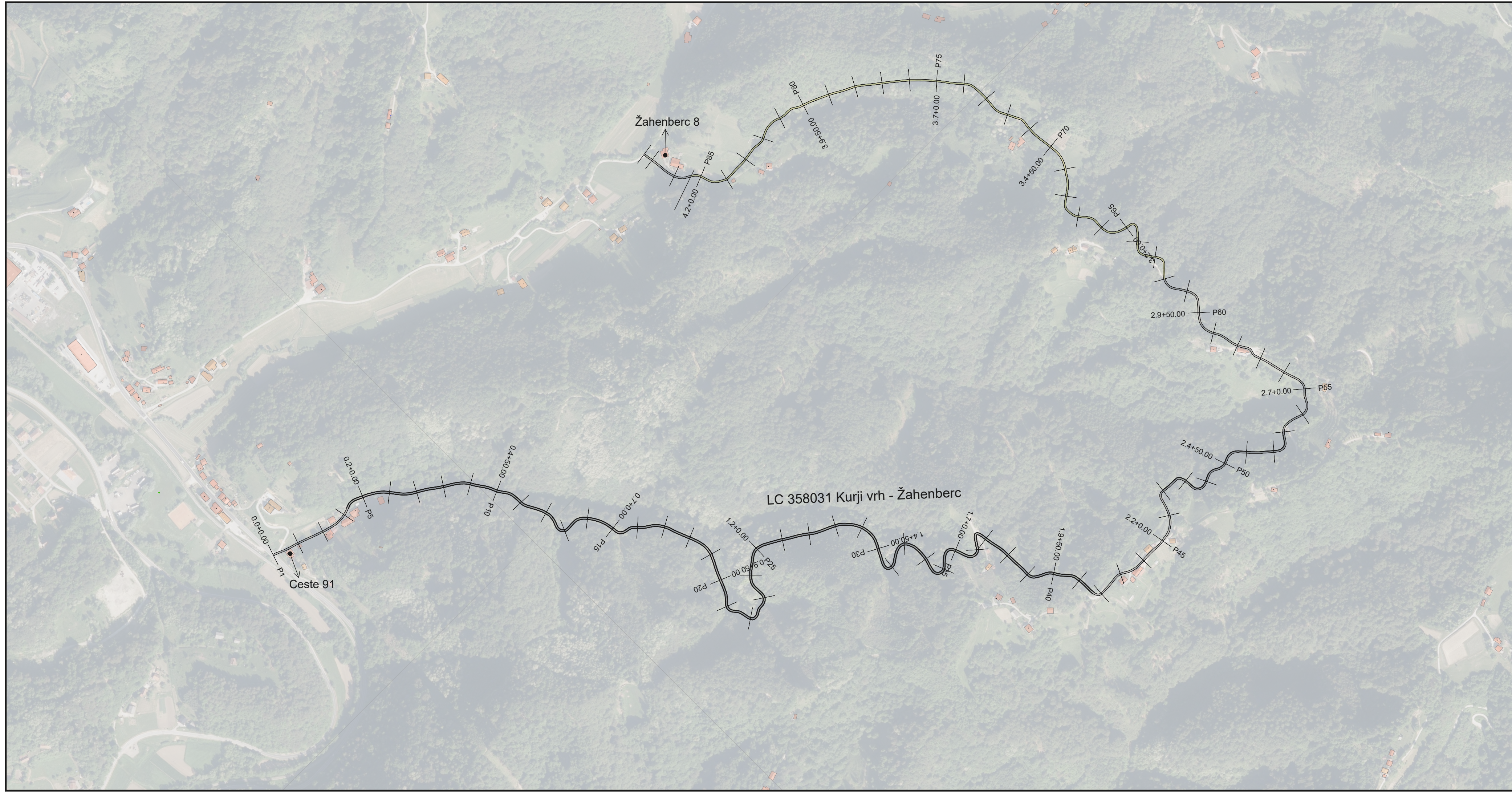
OPOMBA: vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!



Investitor:	 Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		
Naročnik:	 Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		
Izvajalec:	GHC PROJEKT 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: Pregled obstoječega stanja in predlog sanacije ceste	
Projekt: Ureditev in sanacija lokalne ceste LC 358061 - Rudijev dom (dolžina 3.501m) - SKLOP 1	
Odssek: od naslova Donačka gor 4 do Rudijevega doma, 3252 Rogatec	
Pododsek: /	
Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA	
Del risbe:	/
Št. projekta:	CE 58/5/25
Faza:	IDZ
Št. načrta:	CE 58/5/25
Merilo:	1:5000
Šifra CC:	24205
Datum:	MAJ 2025

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
990081	/	004.2452	G.102
Št. priloge:	G.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



OPOMBA: vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!



Investitor:	Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		
Naročnik:	Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		
Izvajalec:	GHC PROJEKT 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: Pregled obstoječega stanja in predlog sanacije ceste	
Projekt: Ureditev in sanacija lokalne ceste LC 358031 Kurji vrh - Žahenberc (dolžina 4.318 m) - SKLOP 2	
Odsek: od naslova Ceste 91 do naslova Žahenberc 8, 3252 Rogatec	
Pododsek: /	
Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA	
Del risbe:	/
Št. projekta:	CE 58/5/25
Faza:	IDZ
Št. načrta:	CE 58/5/25
Merilo:	1:5000
Šifra CC:	24205
Datum:	MAJ 2025

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
990081	/	004.2452	G.102
Št. priloge:	G.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



OPOMBA: vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!



Investitor:		Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		Projekt: Pregled obstoječega stanja in predlog sanacije ceste	
Naročnik:		Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		Projekt: Ureditev in sanacija lokalne ceste LC 358041 Sv. Rok - Zg. Log (dolžina 5.133m) - SKLOP 3	
Izvajalec:		 GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		Odsek: od naslova Dobovec pri Rogatcu 22, 3252 Rogatec	
Naziv:				Pododsek: /	
Odg.vodja proj.:		Vid Štukovnik, dipl.inž.grad. G-4619		Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA	
Odg.projektant:		Vid Štukovnik, dipl.inž.grad. G-4619		Del risbe: /	
Projektant 1:		Manca Brinar, mag.inž.arh.urb./		Št. projekta: CE 58/5/25	
Projektant 2:				Faza: IDZ	
				Št. načrta: CE 58/5/25	
				Merilo: 1:5000	
				Šifra CC: 24205	
				Datum: MAJ 2025	

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
990081	/	004.2452	G.102
Št. priloge:	G.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	

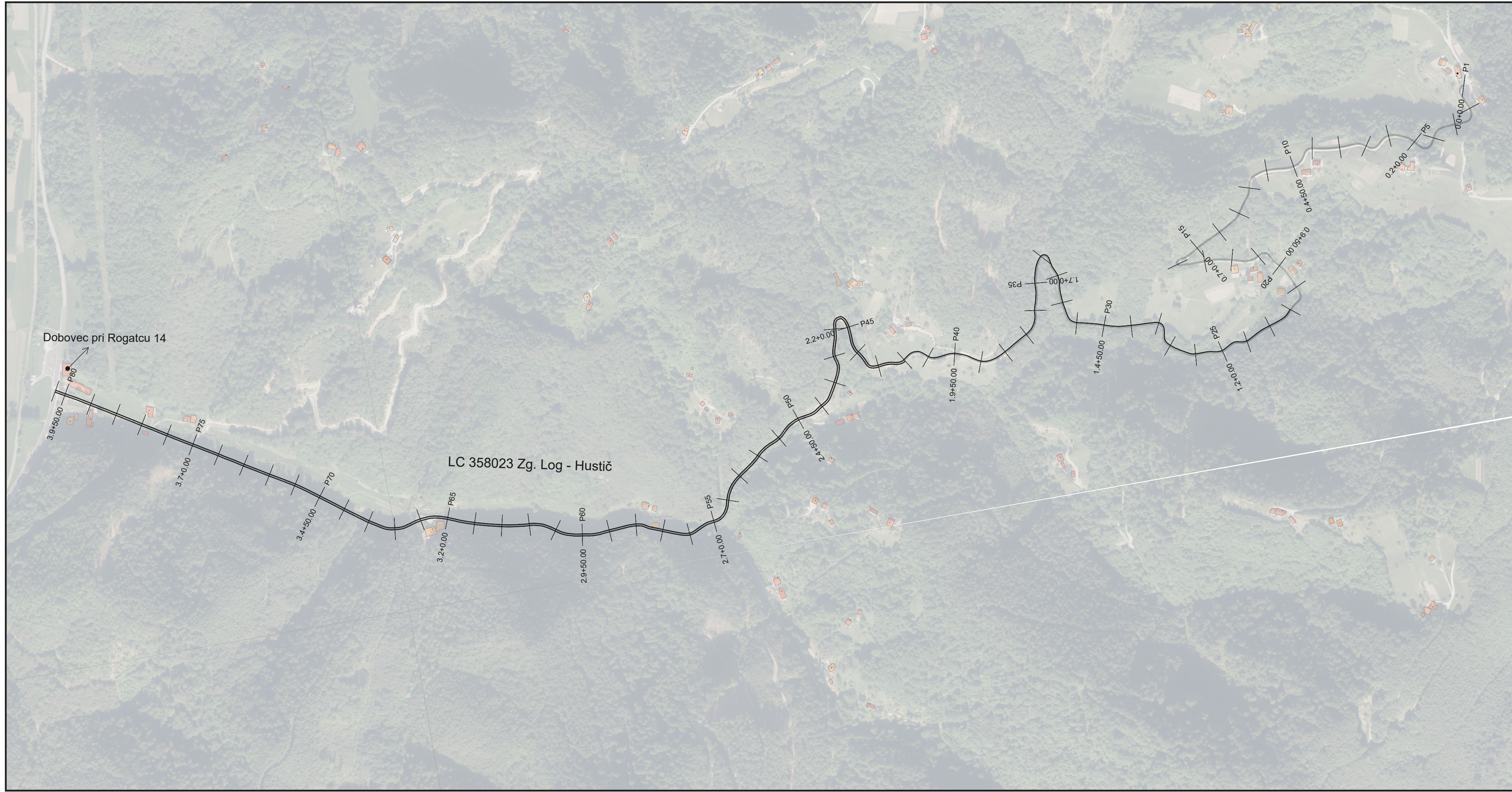


OPOMBA: vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!





Investitor:		Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		Projekt: Pregled obstoječega stanja in predlog sanacije ceste	
Naročnik:		Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		Projekt: Ureditev in sanacija lokalne ceste LC 358022 Log - Zg. Log (dolžina 5.663m) - SKLOP 4	
Izvajalec:		 GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		Odssek: od naslova Trlično 20 do Log 37, 3252 Rogatec	
Naziv		Ime in priimek		Pododsek: /	
Odg.vodja proj.:		Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.		Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA	
Odg.projektant:		Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.		Del risbe: /	
Projektant 1:		Manca Brinar, mag.inž.arh.urb./		Št. projekta: CE 58/5/25	
Projektant 2:				Faza: IDZ	
				Št. načrta: CE 58/5/25	
				Merilo: 1:5000	
				Šifra CC: 24205	
				Datum: MAJ 2025	

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
990081	/	004.2452	G.102
Št. priloge:	G.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



OPOMBA: vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!



Investitor:	 Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		
Naročnik:	 Občina Rogatec Pot k ribniku 4, 3252 Rogatec		
Izvajalec:	GHC PROJEKT 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: Pregled obstoječega stanja in predlog sanacije ceste	
Projekt: Ureditev in sanacija lokalne ceste LC 358023 Zg. Log - Hustič (dolžina 3.969m) - SKLOP 5	
Odsek: od naslova Log 73 do Dobovec pri Rogatcu 14, 3252 Rogatec	
Pododsek: /	
Opis risbe: GRADBENA SITUACIJA	
Del risbe:	/
Št. projekta:	CE 58/5/25
Št. načrta:	CE 58/5/25
Šifra CC:	24205
Faza:	IDZ
Merilo:	1:5000
Datum:	MAJ 2025

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
990081	/	004.2452	G.102
Št. priloge:	G.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	