

1**NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU****0/2 VODILNI NAČRT – NAČRT GRADBENIŠTVA**

INVESTITOR:

Občina Žalec, Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec

NAROČNIK:

Občina Žalec, Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec

OBJEKT:

Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA

PZI, št. 170/12/18

ZA GRADNJO:

Rekonstrukcija

PROJEKTANT:

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

VODJA NAČRTA:

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

ŠTEVILKA NAČRTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

170/12/18, Dobrna, December 2022**1 2 3**

VODJA PROJEKTA:

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

--	--	--	--	--

2	PRILOGA 1A – PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI
----------	---

--	--	--	--	--

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Žalec
naslov ali sedež družbe	Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec
davčna številka	SI 62546708
elektronski naslov	majda.marovsek@zalec.si
telefonska številka	031 746 680

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in Npr Levec 3 v km 4+634
kratek opis gradnje	Po naročilu občine Žalec izdelujemo projektno dokumentacijo za ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in Npr Levec 3 v km 4+634.
VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIJA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJI

številka projekta	170/12/18
datum izdelave	December 2022

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	GHC - Projekt, d.o.o.
sedež družbe	Pristova 8, 3204 Dobrna
vodja projekta	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	IZP PI G-4619
podpis vodje projekta	

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

odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik
podpis odgovorne osebe projektanta	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

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

POOBlašČeni ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad. IZP PI G-4649
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	0/2 Vodilni načrt - načrt gradbeništva

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna	Vinko Stropnik, dipl. inž. geod., Geo0343
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	Elaborat geodetskega načrta

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	Jaka Žibrat, univ. dipl. inž. geol., IZS RG0188
navedba gradiv, ki so jih izdelali	Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode - dopolnitev

po potrebi dodaj vrstice

3	PRILOGA 2B – IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI
----------	--

--	--	--	--	--

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT

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

IN VODJA PROJEKTA

vodja projekta	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	IZP PI G-4619

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmožljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

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

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

odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik
podpis odgovorne osebe projektanta	

GHC
PROJEKT

4	PRILOGA 3 – KAZALO VSEBINE PROJEKTA
----------	--

--	--	--	--	--

KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA- NAČRT GRADBENIŠTVA

PZI

po potrebi dodaj vrstice

naziv načrta

S Splošni del			
1	Naslovna stran s ključnimi podatki o načrtu		
2	PRILOGA 1A Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji		
3	PRILOGA 2B Izjava projektanta in vodje projekta v PZI		
4	PRILOGA 3 Kazalo vsebine projekta		
5	Kazalo vsebine vodilnega načrta-Načrt grad.-ta stran		
6	PRILOGA 4 Splošni podatki o gradnji		
7	Kopije pridobljenih mnenj		
T Tehnični del			
8	Tehnično poročilo		
9	Projektantski popis s predizmerami		
10	Predračun z rekapitulacijo stroškov		
G Risbe			
11	Grafični prikazi		
	Pregledna situacija	M 1:2000	G.1
	Gradbena situacija	M 1:500	G.2 1-2
	Zbirna situacija komunalnih napeljav	M 1:500	G.3 1-2
	Katastrska situacija	M 1:500	G.4 1-2
	Zakoličbena situacija	M 1:500	G.5 1-2
	Situacija meteorne odvodnje	M 1:500	G.6 1-2
	Karakteristični prerez	M 1:50	G.7
	Prečni prerezi	M 1:100	G.8 1-3
	Vzdolžni profil	M 1:1000/100	G.9
	Detajlni načrti	M 1:25	G.10

5	KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA – NAČRT GRADBENIŠTVA
----------	---

--	--	--	--	--

PZI

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI

po potrebi dodaj vrstice

6	PRILOGA 4 – SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI
----------	--

--	--	--	--	--

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634

kratek opis gradnje Po naročilu občine Žalec izdelujemo projektno dokumentacijo za ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634.

kratek opis spremembe zaradi večjih
odstopanj od gradbenega dovoljenja
Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljalnih del

VRSTE GRADNJE REKONSTRUKCIJA

glavni objekt Cesta

pripadajoči objekti

objekt z vplivi na okolje NE

številka GD za obstoječe objekte /

datum GD za obstoječe objekte /

navedba uprav. organa, ki je izdal GD /

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

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

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

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

katastrska občina	Levec	Medlog
številka katastrske občine	1000	1076
parc. št.	13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1, 136/1	1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342, 2091/1

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI

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

OSKRBA S PITNO VODO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ELEKTRIKA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

PLIN

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

TOPLOVOD

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE METEORNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGO (NAVEDI)

0

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

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

vrsta infrastrukture

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

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

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habitati).

parc. št.

prostorski akt

Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Žalec (Uradni list RS, št.64/13, 91/13-popr.)
Odlok o spremembah in dopolnitvah občinskega prostorskega načrta Občine Žalec – SD OPN 1
(Uradni list RS, št. 102/20)

EUP

namenska raba

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

zazidana površina

samo za stavbe

a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem

faktor zazidanosti (FZ)

b) tlakovane odprte bivalne površine

faktor izrabe (FI)

c) tlakovane prometne in funkcionalne površine

faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)

d) zelene površine

faktor zelenih površin (FZP)

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

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

(obvezno po letu 2021)

(podatek se vpisuje po letu 2021)

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

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

predvidena komunalna
oskrba

lokacija priključitve

k.o.

parcelna št.

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIMO NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	Cesta		
kratek opis objekta	Projekt obravnava ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve dveh nezavarovanih železniških prehodov. Cesta bo asfaltne izvedbe. Odvodnjavanje bo izvedeno preko asfaltne mulde in točkovnih požiralnikov, navezanih na meteorno kanalizacijo, ki se bo priključevala na predviden jašek PRJ21, po projektu št.: 814.01.2021, P.T.S., Silvo Rep, s.p..		
parcelna številka	13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1, 136/1; 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342, 2091/1		
katastrska občina	Levec; Medlog		
vrsta gradnje	rekonstrukcija		
zahtevnost objekta	manj zahteven		
požarno zahteven objekt	NE	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste		
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
Samo v PZI.			
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE			
Samo v PZI.			
požarna varnost v stavbah			
nizkonapetostne električne inštalacije			
zaščita pred delovanjem strele			
učinkovita raba energije			
zaščita pred hrupom v stavbah			
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA			
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:			
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.			
del 1 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 2 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 3 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 4 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 5 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)		delež	
VELIKOST STAVBE			
Samo v DGD.			
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)			
najvišja višinska kota (n. v.)			
višinska kota pritličja (n. v.)			
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)			
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)			
POVRŠINE IN PROSTORNINA			
Samo v IZP, DGD in PID.			
Zazidana površina (m2)			
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)			
Bruto tlorisna površina (stavbe)			
Bruto prostornina (stavbe)			

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV

Samo v DGD.

Število stanovanjskih enot (stavbe)

Etažnost

Število ležišč

število parkirnih mest

Fasada

Oblika strehe

Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane druge

Projekt obravnava ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve dveh nezavarovanih železniških prehodov. Cesta bo asfaltne izvedbe, v dolžini 558 m. Širina ceste bo 3.5 m+0.5 m mulde in 2x0.75 m bankine. Niveleta je prilagojena glede na obstoječ teren, z izboljšanjem tehničnih lastnosti ceste. Predvideva se izvedba dvoslojnega asfalta v skupni debelini 9 cm, tampona v debelini 30 cm in posteljice v debelini 33 cm. Pod muldo se bo vgradila drenažna cev, za odvodnjavanje planuma. Predvideva se tudi vgradnja vertikalne prometne signalizacije. Prečni skloni ceste znašajo od 2.5 % do 4.5 % (v krivinah). Odvodnjavanje bo izvedeno preko asfaltne mulde (š=0.5 m) in točkovnih požiralnikov DN500 z LTŽ rešetko 400x400, D400, navezanih na meteorno kanalizacijo, ki se bo priključevala na predviden jašek PRJ21, po projektu št.: 814.01.2021, P.T.S. Silvo Rep s.p.. Meteorna kanalizacija se bo izvedla z revizijskimi jaški DN800 in DN1000, ki se bodo med seboj povezali s PVC cevjo DN250 in DN315. Pokrovi jaškov bodo LTŽ izvedbe, nosilnosti D400.

OBJEKT 2 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta

kratek opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

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

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

nizkonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

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

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 3 - klasifikacija po CC-SI

delež

7	KOPIJE PRIDOBLENIH MNENJ
----------	---------------------------------

--	--	--	--	--



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja Savinje

Mariborska c. 86, 3000 Celje

T: 03 428 88 00

E: gp.drsv-ce@gov.si

www.dv.gov.si



Številka: 35508-5697/2022 – 5

Datum: 15. 9. 2022

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV), izdaja na podlagi petega odstavka 141. člena Gradbenega zakona (Ur. l. RS, št. 199/21; v nadaljevanju: GZ-1) in 153. člena Zakona o vodah (Ur. l. RS, št. št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20; v nadaljevanju: ZV-1), na zahtevo investitorke, Občine Žalec, Ulica savinjske čete 5, 3310 Žalec, ki jo po pooblastilu zastopa GHC - projekt, projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna (v nadaljevanju: pooblaščenec), naslednje

M N E N J E

o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda

Gradnja objekta "Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPR Levec 2 v km 4+461 in NPR Levec 3 v km 4+634" na zemljiščih s parc. št. 13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1 in 136/1, vsa k. o. 1000 - Levec in na zemljiščih s parc. št. 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342 in 2091/1, vsa k. o. 1076 – Medlog, v občini Celje, na podlagi dokumentacije:

- Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD): "Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPR Levec 2 v km 4+461 in NPR Levec 3 v km 4+634", št. proj.: CE 170/12/18, december 2018, dopolnitev december 2021, izdelal GHC - projekt, projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna,
- Elaborat: Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode – dopolnitev, arh. št. analiza-tveganja-Levec XI/2021, november 2021, izdelal Geološke storitve, Jaka Žibrat s.p., Sv. Lovrenc 49e, 3312 Prebold,

je skladna z določili ZV-1 in na njegovi podlagi sprejetimi podzakonskimi predpisi, ob upoštevanju naslednjih pogojev:

1. Načrtovana gradnja mora biti izvedena v skladu z navedeno dokumentacijo.
2. Pred pričetkom del mora izvajalec del izdelati tehnološki elaborat, v katerem mora biti opisan postopek evakuacije ljudi in opreme v primeru visokih voda v času gradnje ter izdelati poslovnik, v katerem mora biti opisan postopek ukrepanja in obveščanja upravljavca zajetij Medlog v primeru izlitja nevarnih snovi in opredeljeni vsi ostali ukrepi, naštetih v poglavju 11 - Varstveni ukrepi Analize tveganja.
3. Predmetna gradnja mora biti izvedena kasneje ali hkrati z gradnjo "Obvozne ceste na območju Medloga zaradi ukinitve železniškega prehoda NPR-Levec 1", po projektu št.: 814.01.2021, P.T.S. Silvo Rep s.p. Izvajanje gradnje se ne sme začeti pred začetkom gradnje "Obvozne ceste na območju Medloga zaradi ukinitve železniškega prehoda NPR-Levec 1".
4. Pred uporabo mora biti preverjena vodotesnost kanalizacije v skladu s standardiziranimi postopki.

5. Med gradnjo ni dovoljeno odlagati gradbenega in izkopanega materiala na vodna ali priobalna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov, na poplavno ogrožena območja, na nestabilna mesta ali na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

Mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja.

Obrazložitev

Investitorica, Občina Žalec, Ulica savinjske čete 5, 3310 Žalec, je po pooblaščenju z vlogo dne, 22. 8. 2022, podala na DRSV, zahtevo za izdajo mnenja o vplivu gradnje obvozne ceste na območju Levca zaradi ukinitve nivojskih železniških prehodov NPr-Levec 2 in NPr-Levec 3, v občini Žalec na vodni režim in stanje voda.

V 16. točki 3. člena GZ-1 je določeno, da je mnenjedajalec državni organ, občina ali nosilec javnega pooblastila, ki na področju varstva okolja, ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine, varstva voda, prostora, jedrske in sevalne varnosti, kmetijstva in gozdov, obrambe, carinskega in mejnega nadzora, varovanja prometne, komunalne in energetske infrastrukture, rudarstva in drugih področij, če je to določeno v zakonu, da mnenje k dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja glede sprejemljivosti nameravane gradnje z vidika njegovih pristojnosti. V prvem odstavku 141. člena GZ-1 je določeno, da se do uskladitve posebnih predpisov soglasja, dovoljenja ali druge oblike odobritve nameravane gradnje (v nadaljnjem besedilu: odobritve), izdane za potrebe postopka izdaje gradbenega dovoljenja, štejejo za mnenja v skladu s tem zakonom, s čimer je izpolnjena obveznost pridobitve odobritve po posebnem predpisu. Med drugim, je glede na določila 3. točke drugega odstavka 141. člena GZ-1 taka odobritev tudi vodno soglasje na podlagi 150. do 153.a člena ZV-1. V petem odstavku 141. člena GZ-1 pa je določeno, da do uskladitve predpisov, ki urejajo vode, s tem zakonom izdaja mnenje iz 3. točke drugega odstavka tega člena DRSV.

Glede na navedeno se mnenja izdaja skladno z določili ZV-1 in 43. člena GZ-1.

V 150. členu ZV-1 je tako določeno, da se poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, lahko izvede samo na podlagi vodnega soglasja. Skladno z določili četrtega odstavka 43. člena GZ-1 se v mnenju mnenjedajalec opredeli glede skladnosti dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja s predpisi iz svoje pristojnosti.

DRSV, Sektor območja Savinje, je k načrtovanju predmetne gradnje podal projektne pogoje št. 35506-2282/2020 z dne, 23. 9. 2020 (v nadaljevanju: projektni pogoji).

Predmet gradnje je ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve dveh nezavarovanih železniških prehodov. Cesta bo asfaltne izvedbe, v dolžini 558 m. Širina ceste bo 3.5 m+0.5 m mulde in 2x0.75 m bankine. Niveleta je prilagojena glede na obstoječ teren, z izboljšanjem tehničnih lastnosti ceste. Odvodnjavanje bo izvedeno preko asfaltne mulde (š=0.5 m) in točkovnih požiralnikov DN500 z LTŽ rešetko 400x400, D400, navezanih na meteorno kanalizacijo, ki bo zgrajena v sklopu projekta "Obvozna cesta na območju Medloga zaradi ukinitve železniškega prehoda NPr-Levec 1", po projektu št.: 814.01.2021, P.T.S. Silvo Rep s.p. in h gradnji katere je DRSV podala pozitivno mnenje št. 35508-5389/2022 z dne, 25. 8. 2022. Predmetna gradnja mora biti izvedena kasneje ali hkrati z gradnjo "Obvozne ceste na območju Medloga zaradi ukinitve železniškega prehoda NPr-Levec 1", saj se navezuje na njeno meteorno kanalizacijo.

Po pregledu predložene dokumentacije in vpogleda v Vodni kataster je bilo ugotovljeno, da se lokacija načrtovane gradnje ne nahaja na erozijskem in plazljivem območju. Območje gradnje se po podatkih Vodnega katastra nahaja na najožjem vodovarstvenem območju – VVO I in ožjem vodovarstvenem območju VVO 2 za zajetja Medlog, ki je določen z Uredbo o

vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območje Celja in Žalca (Uradni list RS, št. 25/16; v nadaljevanju: vodovarstvena uredba). Po določilih 11. člena vodovarstvene uredbe je ne glede na prvi odstavek 6. člena te uredbe na najožjem vodovarstvenem območju za zajetja Medlog za gradnjo glavne, regionalne ali lokalne ceste ter glavne in regionalne železniške proge dovoljeno izvajanje gradbenih del, navedenih v preglednici 1.2 priloge 3 te uredbe pod zaporednima številčkama 1 in 14, in se lahko izda vodno soglasje, če so v projektnih rešitvah projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja načrtovani zaščitni ukrepi, za katere je iz izsledkov analize tveganja za onesnaženje razvidno, da je tveganje za onesnaženje zaradi izvajanja gradbenih del sprejemljivo. Iz predložene dokumentacije izhaja, da je tveganje za onesnaženje zaradi te gradnje sprejemljivo.

Predmetno območje je ob visokih vodah vodotoka Savinja poplavljen, in sicer se nahaja v območjih razredov srednje, majhne in preostale poplavne nevarnosti. Skladno s 6. členom Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20; v nadaljevanju: poplavna uredba) in prilogo št. 1, je gradnja lokalnih cest v območju razreda preostale in majhne poplavne nevarnosti dovoljena, pod pogoji vodnega soglasja. Gradnja lokalnih cest v območju razreda srednje poplavne nevarnosti je prepovedana. Dovoljena je, če se v predhodnem postopku, ki se izvede v skladu s predpisi, ki urejajo presojo vplivov na okolje, ugotovi, da presoja vplivov na okolje ni potrebna, ali ugotovitve celovite presoje vplivov na okolje ali presoje vplivov na okolje, ki se izvede v skladu s predpisi, ki urejajo presojo vplivov na okolje, niso ocenjene kot uničujoče ali bistvene in je mogoče s predhodno izvedbo omilitvenih ukrepov v skladu z okoljevarstvenim soglasjem ali vodnim soglasjem zagotoviti, da njihov vpliv ni bistven. V skladu s Prilogo 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14 in spremembe) za načrtovan poseg izgradnje lokalne ceste izvedba predhodnega postopka in presoje vplivov na okolje ni potrebna. Poseg je skladen s poplavno uredbo. Niveleta ceste se prilagaja niveleti terena, zaradi preprečitve zastajanja poplavnih voda. Dvig nivelete se predvideva tudi med profili 5 in 11 (maksimalno za 30 cm). Dvig nivelete je potreben zaradi upoštevanja tehničnih zahtev, pogojev in normativov, ki jih določa Pravilnik o projektiranju cest. Iz DGD izhaja, da dvig nivelete ne predstavlja poslabšanja poplavne nevarnosti na tangiranem območju, ki spada v območje razreda preostale poplavne nevarnosti.

Posegov na vodna in priobalna zemljišča v lasti RS in upravljanju DRSV, ne bo.

Ob upoštevanju v izreku navedenih pogojev DRSV meni, da je gradnja skladna z ZV-1 in na njegovi podlagi izdanimi podzakonskimi predpisi.

Skladno z dvanajstim odstavkom 153. člena ZV-1 v povezavi s prvim odstavkom 141. člena GZ-1 mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja.

Glede na navedeno, se DRSV strinja z gradnjo po predloženi dokumentaciji.

Pripravila:
Mihaela Švab
sekretarka



Nataša Kovač
vodja Sektorja območja Savinje

Vročiti:

1. GHC - projekt, projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna – priporočeno in po el. pošti

Vložiti:

1. Vodna knjiga



MESTNA OBČINA CELJE
ODDELEK ZA OKOLJE IN
PROSTOR TER KOMUNALO
Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
T 03 42 65 600 / F 03 42 65 632
prostor@celje.si
www.celje.si
DŠ 56012390

Številka: 3515-204/2021-6 MJ
Datum: 8.3.2022

Mestna občina Celje, Oddelek za okolje in prostor ter komunalo, izdaja kot pristojni mnenjedajalec, na podlagi 31. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17,72/17-popr., 65/20, 15/21-ZDUOP in 199/21-GZ-1), 95. člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 odl. US, 46/15 in 10/18), Odloka o občinskih cestah in cestnoprometni ureditvi v Mestni občini Celje (Uradni list RS, št. 101/11 s vsemi spremembami in dopolnitvami) ter Odloka o gospodarskih javnih službah v Mestni občini Celje (Uradni list RS, št. 29/06 s spremembami in dopolnitvami) na zahtevo stranke **Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec**, naslednje:

MNENJE K PROJEKTNIM REŠITVAM PROMETNE UREDITVE

Stranki in projektantu, Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec v postopku priprave projektne dokumentacije »Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634«, izdajamo mnenje k projektnim rešitvam prometne ureditve:

Naročnik:	Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec.
Projektantski biro:	GHC - Projekt d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna.
Projekt:	Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634, DGD številka CE - 170/12/18, GHC - Projekt d.o.o., december 2018.
Projektna dokument.:	DGD - projektna dokumentacija za pridobitev pogojev in mnenj.
Odgovorni projektant:	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad..
Ceste:	Javna pot JP 533831 (Medlog - cesta do vodarne), poljska pot do občinske meje Občine Žalec in Mestne občine Celje.
Zemljišča za gradnjo:	13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1, 136/1 vse k.o. Levec; 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342, 2091/1 vse k.o. Medlog.

SOGLAŠAMO S PROJEKTNIMI REŠITVAMI PROMETNE UREDITVE

S priloženim DGD projektom je na območju zgoraj navedenih parcel projektirana nova obvozna cesta zaradi ukinitve železniškega prehoda »Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634«.

Obrazložitev

Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec, je pri projektantu GHC - Projekt d.o.o. Pristova 8, 3204 Dobrna, naročila DGD projekt »Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634«, DGD številka CE - 170/12/18, GHC - Projekt d.o.o., december 2018, odgovorni projektant Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.. Projektantski biro, GHC - Projekt d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna je na podlagi pooblastila investitorja, na Mestno občino Celje vložila vlogo za izdajo mnenja k predlagani gradnji oziroma ureditvi nove povezovalne ceste.

S priloženim DGD projektom je na območju zgoraj navedenih parcel projektirana nova obvozna cesta zaradi ukinitve dveh nezavarovanih železniških prehodov. Predvideno vozišče je potrebno projektirati v skladu z tehničnimi specifikacijami in veljavnimi predpisi »Projektiranje Dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij« - TSC 06.520:2009, Pravilnika o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 - Zces-1 in 36/18), Zakona o javnih cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 - odl. US, 46/15, 10/18 in 123/21 - ZPrCP-F) itd.

Nova obvozna cesta se prične na delu že izgrajene kategorizirane javne poti JP 533831 (Medlog - cesta do vodarne), nato poteka večinoma po obstoječi poljski poti, ki trenutno služi za potrebe kmetovanja in transport pridelkov. Cesta bo asfaltne izvedbe, v dolžini 558 m. Širina ceste bo 3.5 m + 0.5 m mulde in 2 x 0.75 m bankine. Niveleta je prilagojena glede na obstoječ teren, z izboljšanjem tehničnih lastnosti ceste. Predvideva se izvedba dvoslojnega asfalta v skupni debelini 9 cm, tampona v debelini 30 cm in posteljice v debelini 33 cm. Pod muldo se bo vgradila drenažna cev, za odvodnjavanje planuma. Predvideva se tudi vgradnja vertikalne prometne signalizacije. Prečni skloni ceste znašajo od 2.5 % do 4.5 % (v krivinah). Odvodnjavanje bo izvedeno preko asfaltne mulde (š=0.5 m) in točkovnih požiralnikov DN500 z LTŽ rešetko 400x400, D400, navezanih na meteorno kanalizacijo, ki se bo priključevala na predviden jašek PRJ21, po projektu št.: 814.01.2021, P.T.S. Silvo Rep s.p.. Meteorna kanalizacija se bo izvedla z revizijskimi jaški DN800 in DN1000, ki se bodo med seboj povezali s PVC cevjo DN250 in DN315. Pokrovi jaškov bodo LTŽ izvedbe, nosilnosti D400. Med gradnjo je potrebno zagotoviti ustrezne obvoze. Ob upoštevanju dovoljene hitrosti je potrebno zagotoviti tudi polja preglednosti.

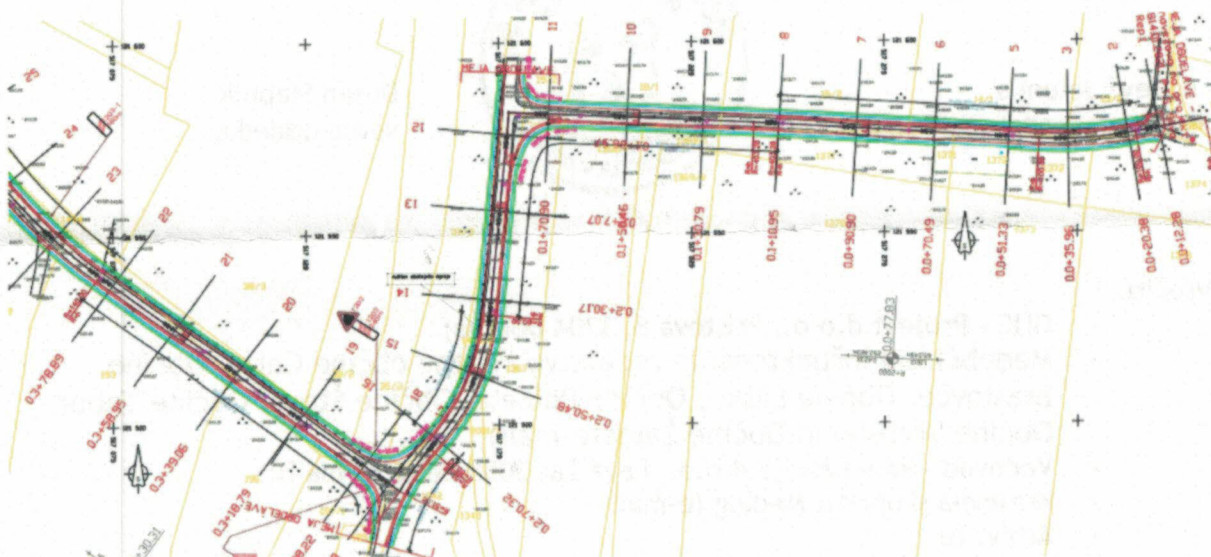
Predvideva se postavitve nove vertikalne prometne signalizacije in izris horizontalne označbe. Prometna signalizacija in prometna oprema, ki se postavi oz. izriše, mora biti v skladu s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21). Cesta je predvidena za mešan promet.

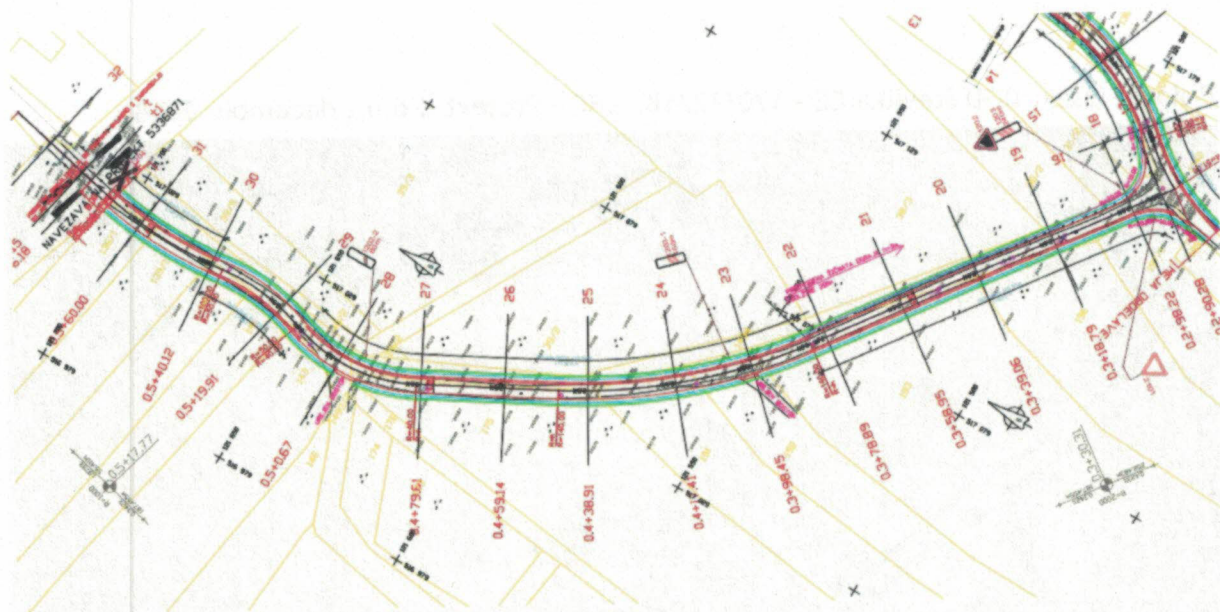
Upravni organ Mestne občine Celje je presodil, da predviden poseg v prostor, vpliva na občinske ceste in promet na njih, v okviru zakonsko določenih normativov in standardov za javne ceste.

To soglasje ne nadomešča mnenja o skladnosti Mestne občine Celje.

V postopku niso nastali posebni stroški.

Priloga: izsek, DGD številka CE - 170/12/18, GHC - Projekt d.o.o., december 2018.





Postopek vodil:

Matevž Jelenko
Strokovni sodelavec VII/2-II



Dušan Slapnik
vodja oddelka

Vročiti:

- GHC - Projekt d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna;
- Medobčinski inšpektorat in redarstvo Mestne občine Celje, Občine Braslovče, Občine Laško, Občine Polzela, Občine Štore, Občine Tabor; Občine Vransko in Občine Žalec (e-mail);
- Vodovod - kanalizacija d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje (e-mail);
- Krajevna skupnost Medlog (e-mail)
- Arhiv, tu

Podpisal: MATEVŽ JELENKO
Izdajatelj: Republika Slovenija
Številka certifikata: 07 4a 7a 6a 00 00 00
Potek veljavnosti: 13.05.2026
Čas podpisa: 14:00, 08.03.2022
Ref. št. dokumenta: 3515-204/2021-6

Podpisal: DUŠAN SLAPNIK
Izdajatelj: Republika Slovenija
Številka certifikata: ae f0 3f 32 00 00 00 00
Potek veljavnosti: 02.08.2026
Čas podpisa: 16:02, 08.03.2022
Ref. št. dokumenta: 3515-204/2021-6



MESTNA OBČINA CELJE

OBČINA ŽALEC
ULICA SAVINJSKE ČETE 5
3310 ŽALEC

po pooblaščenju
GHC-PROJEKT, projektiranje in
inženiring, d.o.o.
PRISTOVA 8
3204 DOBRNA

ODDELEK ZA OKOLJE IN
PROSTOR TER KOMUNALO
Trg celjskih knezov 9
3000 Celje
T 03 42 65 600
F 03 42 65 632
prostor@celje.si
www.celje.si
DŠ 56012390

Zadeva: Mnenje glede skladnosti s prostorskim aktom za rekonstrukcijo povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in Npr Levec 3 v km 4+634, na parcelnih št. 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342 in 2091/1, vse k.o. Medlog

Kot pristojni organ Mestne občine Celje po 21. členu Odloka o organizaciji in delovnem področju občinske uprave Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 33/17) dajemo na podlagi tretjega odstavka 31. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS št. 61/17 in 72/17 - popr., 65/20, 15/21 - ZDUOP in 199/21 - GZ-1) in na podlagi zahteve vlagatelja: Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec

MNENJE,

da je predvidena rekonstrukcija povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in Npr Levec 3 v km 4+634, na parcelnih št. 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367 in 1342 in 2091/1, vse k.o. Medlog, po pregledu priložene dokumentacije (zahteva za izdajo mnenja, DGD za rekonstrukcijo št. 170/12/18, GHC-Projekt, d.o.o., Pristova 8, 3240 Dobrna, december 2018 in pooblastilo; dokumentacija se hrani v spisu zadeve) in po pregledu prostorskega akta:

- **Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje na in ob podtalnici v Medlogu** (Uradni list RS, št.37/90 in 31/10-obv.razl.),

skladna z zgoraj navedenim izvedbenim prostorskim aktom.

OBRAZLOŽITEV:

Na območju so naslednja varovana območja in omejitve: območje I. kmetijskih zemljišč, najožje vodovarstveno območje, 2. - širši varstveni pas, Celje - Arheološko najdišče Celje (56), železniški tir, območje razreda majhne poplavne nevarnosti.

Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje na in ob podtalnici v Medlogu (Uradni list RS, št.37/90 in 31/10-obv.razl.; v nadaljnjem besedilu Odlok) v grafičnem delu (prostorske ureditve na območju PUP s prikazom območij možnih posegov (list št. 3)) določa, da je območje predvidene ureditve povezovalne ceste opredeljeno kot I. kmetijsko zemljišče, ki je trajno namenjeno kmetijski proizvodnji.

Skladno z m) točko 3č. člena Zakona o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS, št. 71/11 - uradno prečiščeno besedilo, 58/12, 27/16, 27/17 - ZKme-1D in 79/17; v nadaljevanju Zakon o kmetijskih zemljiščih) lahko lokalna skupnost v prostorskem aktu lokalne skupnosti na območjih kmetijskih zemljišč dopusti gradnjo: »**rekonstrukcije občinskih in državnih cest v skladu z zakonom, ki ureja ceste**.« Dopustni so tudi objekti, ki jih pogojuje načrtovana rekonstrukcija ceste (npr. nadkrita čakalnica na postajališču, kolesarska pot in pešpot, oporni in podporni zidovi, nadhodi, podhodi, prepusti, protihrupne ograje, pomožni cestni objekti, urbana oprema) ter objekti gospodarske javne infrastrukture, ki jih je v območju ceste treba zgraditi ali prestaviti zaradi rekonstrukcije ceste«.

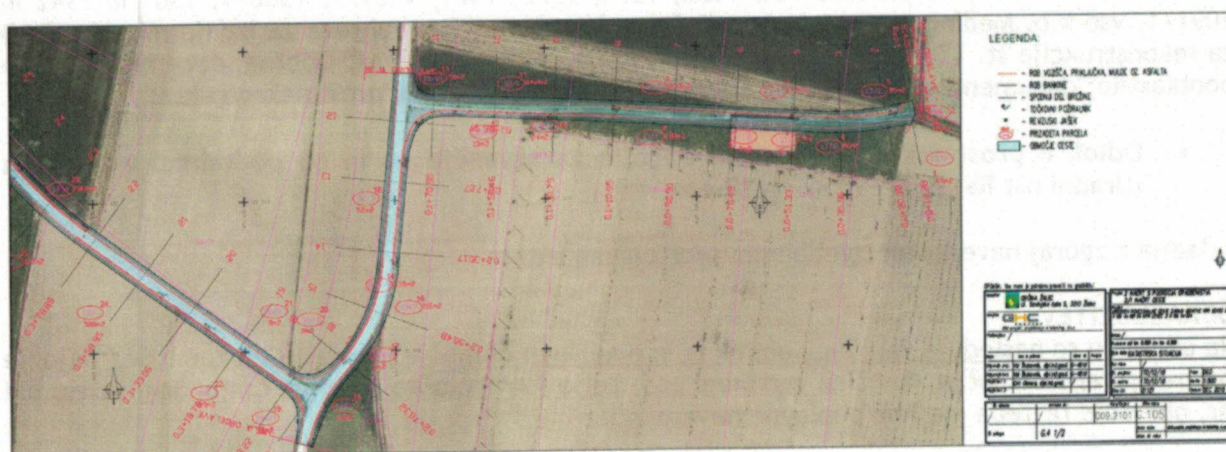
3. in 4. točka 18. člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 - odl. US, 46/15, 10/18 in 123/21 - ZPrCP-F; v nadaljevanju Zakon o cestah) določata vzdrževalna dela v javno korist:

»(3) **Vzdrževalna dela v javno korist so izvedba rekonstrukcije javne ceste**, s katero se spremeni zmogljivost ceste, velikost njenih posameznih delov, obseg napeljav, naprav in opreme ter druge infrastrukture v območju javne ceste, s katero se ne sme posegati izven območja ceste; vsebuje tudi izvedbo izboljšav, ki so povezane z varnostjo javne ceste.«

»(4) Ob delih iz prejšnjega odstavka se lahko zgradijo tudi nezahtevni pomožni infrastrukturni in drugi objekti, ki jih pogojuje načrtovana rekonstrukcija ceste (oporni in podporni zidovi, nadhodi, podhodi, prepusti, protihrupne ograje in podobno), ter objekti gospodarske javne infrastrukture, ki jih je v območju ceste treba zgraditi ali prestaviti zaradi rekonstrukcije javne ceste.«

Upoštevati je potrebno Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območje Celja in Žalca (Uradni list RS, št. 25/16), ki v prilogi 1 (Prikaz vodovarstvenega območja) in prilogi 2 (Seznam zemljiških parcel) določa, da je del območja, kjer je predvidena izgradnja obvozne ceste na območju Medloga uvrščeno med **najožje vodovarstveno območje - VVO I**. V prilogi 3 (Pogoji za gradnjo in izvajanje gradbenih del) zgoraj navedenega odloka je za dela v zvezi z nekategoriziranimi cestami in javnimi potmi potrebno pridobiti **vodno soglasje**, kjer se za gradnjo objektov in izvajanje gradbenih del preverijo vplivi na vodni režim in stanje vodnega telesa.

Glede na zgoraj navedeno in skladno z Odlokom o prostorskih ureditvenih pogojih za območje na in ob podtalnici v Medlogu, Zakonom o kmetijskih zemljiščih in Zakonom o cestah je **rekonstrukcija povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in Npr Levec 3 v km 4+634, na parcelnih št. 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367 in 1342 in 2091/1, vse k.o. Medlog skladna z zgoraj navedenim izvedbenim prostorskim aktom.**





OBČINA ŽALEC

URAD ZA PROSTOR IN GOSPODARSTVO

www.zalec.si, e: glavna.pisarna@zalec.si
Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec
t: 03 713 63 20, f: 03 713 64 64

Številka: 351-0596/2021

Datum: 03.3.2022



Pri odgovoru se obvezno sklicujete na našo številko!

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

3204 DOBRNA

**ZADEVA: Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461
in NPr Levec 3 v km 4+634**

Investitor: Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec

Zveza: - Zahteva za izdajo mnenja glede skladnosti s prostorskimi izvedbenimi akti in drugimi predpisi v pristojnosti Občine Žalec (po pooblastilu GHC-Projekt d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna, prejeto dne 17.11.2021);
- Dopolnitev zahteve (po pooblastilu GHC-Projekt d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna, prejeto po e-pošti z dne 25.02.2022).

Občina Žalec izdaja, na podlagi 31. čl. Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17-popr., 65/20) na zahtevo stranke Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec, ki jo zastopa pooblaščenec GHC-Projekt d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna, v zadevi izdaje mnenja glede skladnosti projektne dokumentacije s prostorskimi izvedbenimi akti Občine Žalec in drugimi predpisi v njeni pristojnosti, naslednje

MNENJE

Projektna dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja za rekonstrukcijo objekta »Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634« (DGD št. proj. 170/12/18, datum december 2018, izdelal projektant GHC-Projekt d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna, vodja projekta Vid Štukovnik, dipl.inž.grad., IZS PI G-4619) na zemljišču parc. št. 13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1, 136/1 vse k.o. Levec in parc. št. 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342, 2091/1, vse k.o. Medlog, je (v delu, ki poteka na območju Občine Žalec) izdelana skladno s prostorskimi akti in drugimi predpisi v pristojnosti Občine Žalec, v kolikor bo upoštevan naslednji pogoj:

- Investitor si mora pridobiti pozitivno mnenje JKP Žalec d.o.o. (del objekt se nahaja v območju javnega vodovoda).

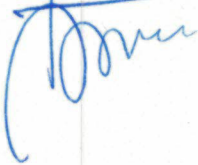
Ob izpolnjevanju navedenega pogoja se Občina Žalec z gradnjo strinja.

To mnenje preneha veljati po poteku dveh let od njegove izdaje. Ta rok preneha teči, ko investitor vloži zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja. Če je zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja zavrnjena, velja čas veljavnosti naveden v mnenju.

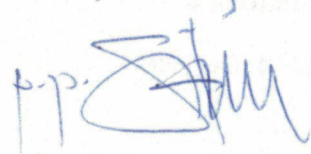
To mnenje je na podlagi 32. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17-popr., 65/20) prosto plačila takse, povračila stroškov in drugih plačil.

DGD projektno dokumentacijo zadržimo v arhivu.

Pripravil:
Bojan Iršič
Občinski urbanist



Darja Dobrajc Lukman
Vodja urada



Priloga:

- Pozitivno mnenje k projektnim rešitvam, Občina Žalec, Urad za gospodarske javne službe (št. 351-0596/2021 z dne 28.02.2022); 1x

V vednost:

- Urad za prostor in gospodarstvo Občine Žalec – tu (ga. Petra Čepin Barić),
- Arhiv dokumentnega gradiva; tu



OBČINA ŽALEC

URAD ZA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE

www.zalec.si, e: glavna.pisarna@zalec.si
Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec
t: 03 713 64 40, f: 03 713 64 64

Številka: 351-0596/2021

Datum: 28.2.2022

URAD ZA PROSTOR IN GOSPODARSTVO
g. Iršič Bojan

Investitor: OBČINA ŽALEC, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec

Naziv gradnje : Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634

Lokacija objekta: k.o. Levec, k.o. Medlog

Projektant: GHC – Projekt d.o.o.,
Pristova 8, 3204 Dobrna

Projekt: št. projekta 170/12/18, december 2018

Področje pogojev: Mnenje za gradnjo v varovalnem pasu javnih občinskih cest in priključevanje na omrežje javnih občinskih cest

Zveza: Vloga prejeta dne 25.2.2022

Občinska uprava Občine Žalec, kot upravljavec občinskih cest v Občini Žalec, izdaja na podlagi 31. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/2017), 97., 98. in 99. člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/2010, 48/2012, 110/2013) ter 5., 17., 18. in 19. člena Odloka o občinskih cestah in cestnoprometni ureditvi v občini Žalec (Uradni list RS, št. 52/2012) za področje gradnje v varovanem pasu občinskih cest in priključitve na omrežje občinskih cest

MNENJE K PROJEKTNIM REŠITVAM

Projektant GHC – Projekt d.o.o. je na občino Žalec podal vlogo za izdajo mnenja k projektni dokumentaciji za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja DGD št. CE 170/12/18, ki obravnava Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634

Občina Žalec, Urad za gospodarske javne službe, kot upravljavec javnih občinskih cest daje pozitivno mnenje k predvideni dokumentaciji.

Mnenje je na podlagi 32. člena Gradbenega zakona prosto plačila takse, povračila stroškov in drugih plačil.

Pripravila:
Majda Marovšek
višja svetovalka



Aleksander Žolnir
vodja urada

V VEDNOST:

- Urad za prostor in gospodarstvo
- Zbirka dokumentarnega gradiva

Direktor

Kolodvorska ul. 11, 1000 Ljubljana
Tel.: 03 / 29 33 308
Faks: 01 / 29 14 822
E-pošta: vposta.infra@slo-zeleznice.si

Številka: 31002-71/2019-10
Signatura: 278.5
Datum: 12. 4. 2019

Vaša št:
Datum: 25. 3. 2019



INF19030204

SŽ-Infrastruktura, d. o. o., izdaja na podlagi drugega odstavka 26. člena Zakona o varnosti v železniškem prometu (ZVZelP-1)(Uradni list RS, št. 30/18, v nadaljevanju ZVZelP-1) v zvezi z 31. členom Gradbenega zakona (GZ)(Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17-popr), investitorju, **Občini Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec**, na vlogo družbe GHC-projekt, d. o. o., Pristova 8, 3204 Dobrna, naslednje

MNENJE

H gradnji objekta: »Ureditev dostopne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634«, po predloženi dokumentaciji DGD št. 170/12/18, ki jo je v decembru 2018 izdelala družba GHC-projekt, d. o. o., Pristova 8, 3204 Dobrna, podajamo pozitivno mnenje.

Dodatne zahteve in pojasnila:

- 1. Dovolj se ureditev dostopne ceste na levi strani ob regionalni železniški progi št 31 Celje–Velenje od nezavarovanega železniškega prehoda NPr Levec 2 v km 4+461 na odmiku minimalno 40,00 m od osi železniške proge, do nezavarovanega železniškega prehoda Levec 4 v km 4+807, kjer se meja obdelave zaključi minimalno 8,00 m od osi železniške proge.**
- 2. V dopolnitvi vloge je v situaciji vrisana meja obdelave, ki je 8,00 m od osi na levi strani železniške proge v km 4+807, kar je zadostno in ni poseganja v NPr Levec 4.**
- 3. Nivojski prehod Levec 4:**
S strani Ministrstva za promet je bila izdana odločba št. 3752-6/2006/7-006000 z dne 05.09.2006. Z ozirom na pretečeni rok izvedbe za pridobitev pozitivnega mnenja SŽ, si mora investitor pridobiti novo Soglasje Komisije za nivojske prehode. Vlogo poda investitor na naslov: RS, Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Komisija za nivojske prehode, Kopitarjeva ulica 5, 2000 Maribor. Po zgraditvi dostopne ceste in ureditvi zavarovanja nivojskega prehoda Levec 4 v km 4+807 z avtomatsko napravo za zavarovanje se ukineta nezavarovana prehoda Levec 2 v km 4+461 in Levec 3 v km 4+634. Za zavarovanje zadevnega prehoda Levec 4 je že izdelan Projekt št. 5336871, december 2002, PAP informatika inženiring, d. o. o., ki je usklajen z zadevnim projektom.
- 4. Za predvidena dela povezana z ukinitvijo nivojskih prehodov NPr Levec 2 v km 4.461 in NPr Levec 3 v km 4.634 pa je potrebno v nadaljnji fazi projektiranja (načrtih) upoštevati vsa potrebna dela na JŽI in s tem povezane stroške zaradi ukinitve nivojskih prehodov (ukinitve**



nivojskega prehoda - fizično preprečitev prehajanja proge za vse udeležence v cestnem prometu, objava v Uradnem listu RS, gradbena dela na tirnih napravah, dela na morebitni predstavitvi in zaščiti SV in TK kablov, itd.). Prav tako se morajo vse morebitne izključitve SV in TK naprav zaradi predstavitve in zaščite kablov, zapore proge, vpeljava počasnih voženj, itd. izvesti v skladu s Priročnikom za načrtovanje, odobritev in izvajanje zapore proge ali tira in izključitev SV in TK naprav - Priročnik 002.62.

5. Vsa dela se bodo morala izvajati strokovno pravilno, v skladu z veljavnimi predpisi in navodili ter pod nadzorom delavcev SŽ-Infrastrukture, d. o. o., Službe za gradbeno dejavnost, Pisarne Celje, Ulica XIV. divizije 2, 3000 Celje. Pričetek del bo treba službi sporočiti najmanj 8 dni vnaprej.
6. Gradnja je predvidena ob železniški progi, na kateri se dnevno izvaja železniški promet, zato investitor ni upravičen do povračila odškodnin zaradi obratovanja in vzdrževanja železniške proge (tresljaji, ...). Investitor in njegovi pravni nasledniki so dolžni povrniti SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., vso škodo, ki bi na zemljišču ali napravah SŽ nastala zaradi gradnje, obstoja in uporabe objekta.
7. V primeru poškodbe ali premaknitve mejnih kamnov jih mora investitor obnoviti in pri pooblaščenih geodetski organizaciji naročiti njihovo ponovno postavitvev.
8. Izvod gradbenega dovoljenja ali drugega ustreznega upravnega akta, je treba dostaviti na naslov SŽ-Infrastruktura, d. o. o., Kolodvorska ul. 11, 1506 Ljubljana, **sklicujoč se na številko zadeve.**
9. Pred izdajo gradbenega dovoljenja ali drugega ustreznega upravnega akta, v železniškem varovalnem progovnem pasu ni dovoljeno izvajati del.

Pripravil:
Jure Borovšak



Matjaž Kranjc
direktor

V vednost:

- Naslovu
- SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., Službi za GD, Pisarna Celje (po e-pošti)
- SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., Službi za EE in SVTK, Pisarna SVTK Celje (po e-pošti)
- SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., Službi za načrtovanje, tehnologijo in inženiring po e-pošti)
- SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., Službi za EE in SVTK, Pisarna EE Ljubljana (po e-pošti)
- RS, MIP, IRSI, Tržaška 19 a, 1000 Ljubljana (po e-pošti)
- Spis, tu



09292022030400342

**GHC-PROJEKT, D.O.O.
PRISOTVA 8**

Številka: 106184 - CE/920-LM
Vaš znak: DGD_170/12/18
Datum: 4.3.2022

3204 DOBRNA

Vlagatelj: GHC-PROJEKT, D.O.O., PRISOTVA 8, 3204 DOBRNA
Investitor: OBČINA ŽALEC, ULICA SAVINJSKE ČETE 5, 3310 ŽALEC
Objekt: UREDITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN
NPR LEVEC 3 V KM 4+634
Lokacija objekta: LEVEC, Občina: ŽALEC; MEDLOG, Občina: CELJE
KO: LEVEC Parc. št.: 13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 35/2, 37/3, 38/2, 136/1, 139/1,
141, 143, 175, 176, 191, 192, 193, 196, 197/1, 1493/2,
1494, 1495/2
KO: MEDLOG Parc. št.: 1342, 1367, 1368/1, 1369/1, 1371, 1372, 1374, 1382,
2091/1

Na podlagi 30., 31., 40., 41., 42., 43., 45., 49. in 52. člena Gradbenega zakona – GZ (Uradni list RS št. 61/2017); 9., 10., 12., 13. in 16. člena Zakona o elektronskih komunikacijah – ZEKom – 1 (Uradni list RS št. 109/2012 s spremembami) in Pravilnika o delu komisije za pregled projektne dokumentacije (Uradno glasilo Telekoma Slovenije d.d. št 3/04) vam izdajamo:

MNENJE K PROJEKTNIM REŠITVAM št.: 106184- CE/920-LM

Za projekt št.: 170/12/18 - december 2018, izdelovalca GHC-PROJEKT, D.O.O., za objekt: Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPR Levec 2 v km 4+461 in NPR Levec 3 v km 4+634.

Najmanj 30 dni pred pričetkom del je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe in zaščite obstoječega TK omrežja Telekom Slovenije d.d. investitor ali izvajalec dolžan obvestiti skrbniško službo Telekom Slovenije d.d. na telefonsko številko kontaktne osebe.

Zemeljska dela v bližini obstoječih TK vodov je potrebno izvajati ročno.

Investitorja bremenijo stroški odprave napak na TK omrežju, ki bodo nastale zaradi del na omenjenem objektu, morebitne prestavitve kabla, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.

Po pregledu dokumentacije in ob upoštevanju navedenih pogojev izdajamo **POZITIVNO MNENJE**, v primeru sprememb projektnih rešitev si je potrebno pridobiti novo mnenje.

Mnenje k projektnim rešitvam velja eno leto od dneva izdaje mnenja.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije d.d.:

- Andrej Pukl, tel.: 03 428 3428, e-pošta: andrej.pukl@telekom.si



Postopek vodil:
Ludvik Miklavc



Žig:

Vodja TKO vzhodna
Slovenija:
Boris Cajnko

V vrednost: naslov, arhiv



GHC - PROJEKT, d.o.o.
PRISTOVA 8

3204 DOBRNA

Na osnovi vaše vloge z dne 6. 9. 2022 daje Vodovod-kanalizacija d.o.o. na podlagi Gradbenega zakona (UL RS, št. 61/17, 72/17), Odloka o ustanovitvi javnih podjetij (UL RS, št. 49/95, 51/98, 10/99, 56/13), Odloka o spremembah v javnem podjetju Vodovod-kanalizacija d.o.o. (UL RS, št. 117/2000, 106/09, 84/12, 83/13), Odloka o gospodarskih javnih službah v Mestni občini Celje (UL RS, št. 29/06, 98/08, 31/10, 53/11, 42/12, 51/12, 71/12) in pooblastila Mestne občine Celje z dne 18.03.2003 investitorju **OBČINI ŽALEC, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec**

MNENJE K PROJEKTNIM REŠITVAM

projekta "Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve Npr Levec 2 v km 4+461 in Npr Levec 3 v km 4+634", ki ga je izdelalo podjetje GHC - Projekt, d.o.o. pod št. CE 170/12/18.

Projektne rešitve so ustrezne.

Investitor mora upoštevati:

1. Ureditev povezovalne ceste je predvidena v ožjem vodovarstvenem območju (VVO II) in manjši del v najožjem vodovarstvenem območju (VVO I) zajetja Medlog, zato je potrebno pri gradnji povezovalne ceste upoštevati pogoje iz Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območje Celja in Žalca (UL RS, št. 25/16).
2. V času ureditve ceste mora biti zagotovljena največja varnost zalog pitne vode. Investitor in njegov nadzorni inženir morata aktivno nadzirati izvajanje vseh predvidenih ukrepov, določenih v projektu DGD in v Analizi tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode.
3. **Pred pričetkom gradbenih del je potrebno pri upravljavcu komunalnih vodov "Vodovod-kanalizacija d.o.o." naročiti nadzor nad ureditvijo povezovalne ceste** Nadzor je potrebno naročiti najmanj 3 delovne dni pred začetkom gradbenih del na elektronski naslov: »info@vo-ka-celje.si«.

4. Cestna kanalizacija mora biti izvedena vodotesno. Takoj po izgradnji kanalizacije je potrebno upravljavcu javne kanalizacije predložiti zapisnik o preizkusu tesnosti kanalov po SIST EN 1610 z zrakom - postopek L. Preizkus tesnosti izvede registriran, usposobljen in od izvajalca neodvisen preizkusni laboratorij, kar dokaže z veljavno Akreditacijsko listino.
5. V primeru izlitja naftnih derivatov, olj ali drugih nevarnih snovi na območju vodovarstvenega območja ali v primeru drugih nepredvidenih posegov na tem območju je potrebno takoj obvestiti Regijski center za obveščanje Celje in javno podjetje Vodovod-kanalizacija d.o.o..
6. Mnenje se daje samo za kanalizacijo, ker javno podjetje Vodovod-kanalizacija d.o.o. ni upravljavec javnega vodovoda v občini Žalec.
7. Mnenje velja eno leto od dneva izdaje.

Št. mnenja: SPR - 182/22/AS

Št. zadeve: 0211-63/2021

Datum: 21. 9. 2022

Postopek vodila:

Andreja Sever, inž.grad.,
referentka za soglasja in kataster

Odgovorna oseba po pooblastilu direktorja:

mag. Simon Kač, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.,
tehnično operativni vodja



**VODOVOD
KANALIZACIJA**

Javno podjetje, d.o.o. | Lava 2a, 3000 Celje

1

Priloga: - načrt ceste (star nepopravljen izvod)

GHC-Projekt, d.o.o.
Pristova 8

Številka: 1021/22-TV
Datum: 12.10.2022

3204 DOBRNA

Javno komunalno podjetje Žalec d.o.o. izdaja na podlagi 43. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS št. 199/2021; v nadaljevanju GZ-1), Odlokom o oskrbi s pitno vodo in Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec (Ur.l. RS št. 45/2020)

investitorju: Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, p. Žalec

v zadevi: Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634 – rekonstrukcija.

na zemljiški parceli št.: 13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1 in 136/1 v k.o. Levec; 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342 in 2091/1 v k.o. Medlog

v naselju: Levec

MNENJE K PROJEKTNIM REŠITVAM

projekta DGD številka 170/12/18 (GHC-Projekt, d.o.o., Pristova 8, Dobrna) za ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634 – rekonstrukcija v občini Žalec.

Obrazložitev:

Vlagatelj je s pisno vlogo prejeto dne 11.10.2022 zaprosil za izdajo mnenja k projektnim rešitvam projekta DGD številka 170/12/18 (GHC-Projekt, d.o.o., Pristova 8, Dobrna) za ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634 - rekonstrukcija.

Vlagatelj je predložil vso potrebno dokumentacijo, ki je skladna z našimi pogoji javne komunalne infrastrukture, zato se mu v skladu z 43. členom Gradbenega zakona ter Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l. RS št. 98/2015) izdaja pozitivno mnenje k projektnim rešitvam projekta DGD številka 170/12/18 (GHC-Projekt, d.o.o., Pristova 8, Dobrna) za ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634 - rekonstrukcija.

Postopek vodil:

Janez Vodlan, inž. grad.
Referent za izdajo soglasij 1

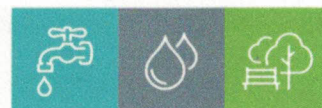


JKP ŽALEC

**Javno
komunalno
podjetje
Žalec, d.o.o.**



ID št. za DDV: SI 94086362 • Matična št.: 5068134000
TRR - Deželna banka: 19100 - 0010276331
Osnovni kapital: 183.235,00 EUR
Okrožno sodišče Celje, vložna št.: 1/00146/00





Številka: 35108-00229/2022-4 – MR
Datum: 4. 11. 2022

Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine (v nadaljevanju: ZVKDS), Območna enota Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje, izdaja na podlagi 1. točke drugega odstavka 84. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (*Ur.l. RS, št. 16/08, 123/08, 8/11, 30/11-Odl.US, 90/12, 111/13 in 32/16; v nadaljevanju: ZVKD-1*), na zahtevo Občine Žalec, Ulica Savinsjke čete 5, 3310 Žalec (v nadaljevanju: investitor), po pooblaščenju podjetju GHC-projekt, Projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna, v zadevi izdaje kulturnovarstvenega mnenja naslednje

KULTURNOVARSTVENO MNENJE

1. Projektna dokumentacija DGD, št. projekta 170/12/18, december 2018, projektanta GHC-Projekt d.o.o., Dobrna, odg. vodja projekta Vid Štukovnik, dipl. inž. grad., za investitorjev poseg »**Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPR Levec 2 v km 4+461 in NPR Levec 3 v km 4+634**«, na parc. št. 13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1, 136/1, vse k.o. 1000-Levec in na parc. št. 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342, 2091/1, vse k.o. 1076-Medlog, in ki predstavlja poseg v registrirano arheološko najdišče **Levec - Arheološko območje Pod cesto (EID 29559)**, je **skladna z varstvenim režimom**, določenim s predpisi iz pristojnosti ZVKDS.

2. V kolikor je tehnično in prostorsko izvedljivo, naj se širitev ceste umesti čim bolj v robni del najdišča – glavna širitve naj se izvede proti vzhodu in se s tem omeji posege znotraj arheološkega najdišča. V kolikor se izvede nasipavanje terena na območju arheološkega najdišča, naj se pod nasip položi gradbena mreža za razbremenitev pritiskov na zemljo.

Ker se predviden poseg izvaja na skrajnem robnem delu najdišča po obstoječi trasi makadamske ceste, velja za poseg le splošni varstveni režim za varstvo nepremične arheološke kulturne dediščine in sicer, da če se na območju ali predmetu posega najde arheološka ostalina, mora najditelj/lastnik zemljišča/drug stvarnopravni upravičenec na zemljišču ali njegov posestnik/investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (prvi odstavek 26. člena ZVKD-1).

Poleg tega bo ZVKDS, OE Celje na območju najdišča v sklopu državne javne službe izvedel konservatorski nadzor nad gradbenimi deli.

3. V skladu s 84. členom ZVKD-1 pristojni ZVKDS izvaja konservatorski nadzor nad posegi v dediščino, zato ga je potrebno vsaj 5 delovnih dni pred pričetkom del pisno ali po elektronski pošti (tajnistvo.ce@zvkd.si) o tem obvestiti.

4. Kulturnovarstveno mnenje preneha veljati po poteku dveh let od njegove izdaje.

5. Stroški organu v tem postopku niso nastali; investitor sam krije svoje stroške postopka.



Obrazložitev:

28. člen ZVKD-1 določa, da je kulturnovarstveno soglasje treba pridobiti za poseg v spomenik, za poseg v vplivno območje spomenika, če to obveznost določa akt o razglasitvi, in za poseg v registrirano nepremično dediščino, če to določa prostorski akt. Kulturnovarstveno soglasje za poseg, za katerega je predpisano gradbeno dovoljenje, se izda v skladu s predpisi, ki urejajo graditev. V skladu z 43. členom Gradbenega zakona (*Ur.l. RS, št. 199/21; v nadaljevanju: GZ-1*) se v takih primerih kulturnovarstveno soglasje izda v obliki mnenja (v nadaljevanju: kulturnovarstveno mnenje). Po 29. členu ZVKD-1 je treba pred izdajo kulturnovarstvenega soglasja oziroma mnenja pridobiti kulturnovarstvene pogoje ZVKDS.

Investitor je dne 4. 11. 2022 pri ZVKDS, OE Celje vložil prek elektronske pošte zahtevo za izdajo mnenja za ureditev nezavarovanih prehodov Levec 2 in Levec 3. Zahtevi je priložil projektno dokumentacijo, navedeno v 1. točki izreka in pooblastilo za vodenje postopka.

Predviden poseg posega v robne dele arheološkega najdišča Levec - Arheološko območje Pod cesto (EID 29559), **ne posega** pa v arheološko najdišče Levec - Arheološko območje Za grabnom (EID 29558), katerega del sicer je parc. št. 1493/2, k.o. 1000-Levec (vendar se na delu, ki je zavarovan kot arheološko najdišče poseg ne izvaja), niti ne v arheološki spomenik Celje-Arheološko najdišče Celje (EŠD 56).

Pri preizkusu vložene zahteve je bilo ugotovljeno, da je ta popolna.

Investitor je v vlogi navedel, da namerava urediti povezovalne ceste zaradi ukinitve dveh nezavarovanih železniških prehodov. Odvodnjavanje bo izvedeno preko asfaltne mulde in točkovnih požiralnikov, navezanih na meteorno kanalizacijo, ki se bo priključevala na predviden jašek PRJ21, po projektu št.: 814.01.2021, P.T.S., Silvo Rep, s.p.. Cesta bo asfaltne izvedbe, v dolžini 558 m. Širina ceste bo 3,5 m+0,5 m mulde in 2 x 0.75 m bankine. Niveleta je prilagojena glede na obstoječ teren, z izboljšanjem tehničnih lastnosti ceste. Predvideva se izvedba dvoslojnega asfalta v skupni debelini 9 cm, tampona v debelini 30 cm in posteljice v debelini 33 cm. Pod muldo se bo vgradila drenažna cev, za odvodnjavanje planuma. Predvideva se tudi vgradnja vertikalne prometne signalizacije.

Kulturnovarstveni pogoji za poseg v registrirano nepremično dediščino se določijo v skladu z določbami prostorskega akta. V skladu s to določbo velja za **Levec - Arheološko območje Pod cesto (EID 29559)** varstveni režim, načeloma določen v *Odloku o Občinskem prostorskem načrtu Občine Žalec (Ur.l. RS, št. 64/2013)*, ki v 97. čl. (kulturna dediščina) opredeljuje varstvene režime za posege v območje kulturne dediščine, vendar je bilo najdišče v RKD vpisano po postopku sprejemanja OPN. Za varstvo nepremične kulturne dediščine se namreč v primeru, če v registru za registrirano dediščino, ki je bila vanj vpisana do uveljavitve tega zakona, ni drugače določeno, se pri posegih vanjo upošteva 132. člen ZVKDS-1, ki za posamezne zvrsti dediščine določa pri arheoloških najdiščih naslednji režim: ohranjajo se ostanki struktur, oblika terena in pojavnost (silhueta) najdišč.

Arheološko območje Pod cesto je s terenskimi pregledi leta 2011 opredeljeno območje, kjer so bile odkrite številne najdbe odlomkov rimskodobnega gradbenega materiala in posameznih odlomkov rimskodobne in srednjeveške lončenine.

ZVKDS je na podlagi navedene zahteve ugotovil, da je poseg skladen z varstvenim režimom, se



poseg izvaja na robnem delu najdišča, na območju že obstoječe makadamske poti in tako ne bo negativno vplival na varovane sestavine arheološkega najdišča ob upoštevanju minimalizacije posegov na območju arheološkega najdišča in uporabi gradbene mreže ter konservatorskem nadzoru, ki ga bo ZVKDS, OE Celje izvedel na tem odseku. Na celotni trasi naj se upošteva splošni varstveni režim za varstvo nepremične arheološke kulturne dediščine.

Če se na območju ali predmetu posega vseeno najde arheološka ostalina, mora najditelj/lastnik zemljišča/drug stvarnopravni upravičenec na zemljišču ali njegov posestnik/investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (*prvi odstavek 26. člena ZVKD-1*).

Ker je predlagani poseg investitorja sprejemljiv in izdaja kulturnovarstvenih pogojev ni potrebna, je ZVKDS ob uporabi petega odstavka 43. člena GZ-1 njegovo zahtevo za izdajo kulturnovarstvenih pogojev štel kot zahtevo za izdajo kulturnovarstvenega mnenja ter izdal v izreku navedeno kulturnovarstveno mnenje. S tem kulturnovarstvenim mnenjem se poseg investitorja dovoli v obsegu in na način, kot je določen v priloženi projektni dokumentaciji.

S tem kulturnovarstvenim mnenjem se poseg investitorja dovoli v obsegu in na način, kot je določen v priloženi projektni dokumentaciji.

V skladu s 84. členom ZVKD-1 pristojni ZVKDS izvaja konservatorski nadzor nad posegi v dediščino, zato ga je potrebno vsaj 5 delovnih dni pred pričetkom del pisno ali po elektronski pošti (tajnistvo.ce@zvkd.si) o tem obvestiti.

To kulturnovarstveno mnenje preneha veljati po poteku dveh let od njegove izdaje. Ta rok preneha teči, ko investitor vloži zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja. Če je zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja zavržena, velja čas veljavnosti, naveden v kulturnovarstvenem mnenju.

To mnenje je je takse prosto (*22. točka 28. člena Zakona o upravnih taksah, Ur.l. RS, št. 106/10 – UPB4 in 32/16*). Investitor sam krije svoje stroške postopka.

Postopek vodila:
Mateja Ravnik, univ. dipl. arheol.,
konservatorica



Odločila vodja OE:
Danijela Brišnik, univ. dipl. arheol.
konservatorska svetnica

Po pooblastilu:
Milana Klemen, univ. dipl. inž. kraj. arh.
konservatorska svetovalka

Vročiti:

- Investitorju- po pooblaščenju: GHC-projekt, Projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna – PRIPOROČENO

8	TEHNIČNO POROČILO
----------	--------------------------

--	--	--	--	--

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

Projekt:	Ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634
Cesta:	/
Odsek:	/
Pododsek:	od km 0.000 do km 0.589
Lokacija:	K.O. LEVEC (1000): 13/2, 14/1, 15/2, 18/1, 19/2, 1495/2, 37/3, 35/2, 197/1, 38/2, 196, 193, 1494, 192, 191, 175, 176, 1493/2, 143, 141, 139/1, 136/1 K.O. MEDLOG (1076): 1382, 1374, 1372, 1371, 1369/1, 1368/1, 1367, 1342, 2091/1
Št. projekta:	170/12/18
Št. načrta:	170/12/18
Datum:	december 2022

T.1.1/1 SPLOŠNO

Po naročilu občine Žalec izdelujemo projektno dokumentacijo PZI za **ureditev povezovalne ceste zaradi ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634**. Cesta se bo pri profilu P1 navezovala na cesto, ki je del druge projektne dokumentacije, in sicer "Obvozna cesta na območju Medloga zaradi ukinitve železniškega prehoda NPr-Levec 1", št.: 814.01.2021, april 2021, P.T.S. Silvo Rep, s.p..



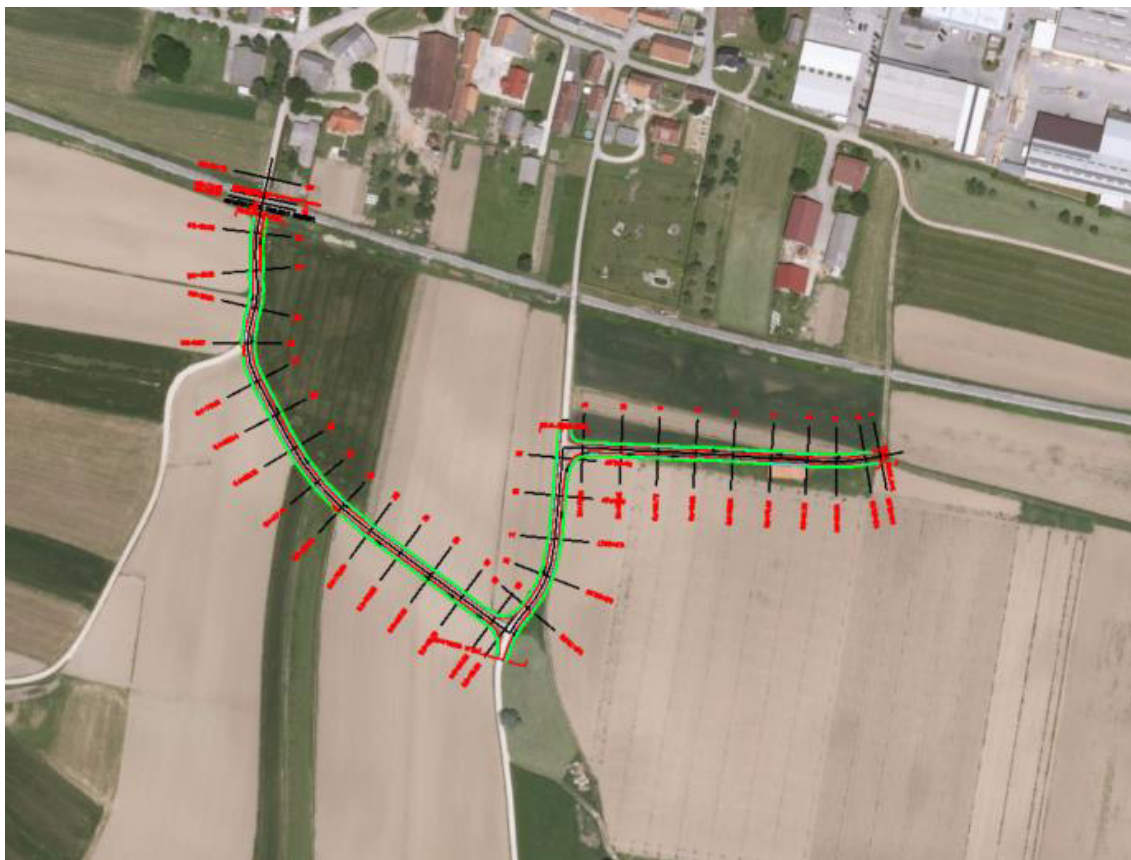
Slika 1 Prikaz predmetnega odseka v širšem cestnem omrežju

Obravnavana cesta je maloprometna dostopna cesta

Prometna funkcija in vrsta ceste:

Po prometnotehnični razvrstitvi predvidena cesta spada med povezovalne ceste.

Po namenu uporabe glede na vrsto cestnega prometa je kategorizirana kot javna pot.



Slika 2 Prikaz predmetnega odseka v ožjem cestnem omrežju

T.1.1/2 OBSTOJEČE STANJE

Cesta poteka na blagem nasipu.

Trasa ceste poteka po ravninskem terenu med polji.

Obstoječa cesta je v makadamski izvedbi povprečne širine 2,5 m.

Cestna razsvetljava ni urejena.

Odvodnjavanje je urejeno da padavinska voda iz vozišča disperzijsko odteka preko bankin.

Obstoječi komunalni vodov ob cesti ni.

Namen naloge je izdelati ustrezno povezovalno cesto do lastnikov parcel.

Obstoječi normalni profil ceste:

- Makadamsko vozišče	2 x 1,25 m	Cca. 2,50 m
Skupaj		Cca. 2,50 m

Fotografije obstoječega stanja:



T.1.1/3 PROJEKTNE OSNOVE

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

- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.)
- 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 opreми 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)

T.1.1/3.1 Pogoji iz gradbene zakona (GZ)

• Izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev

Po 15. členu GZ morajo objekti izpolnjevati bistvene zahteve glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta ter druge zahteve.

Bistvene zahteve za objekte so:

- mehanska odpornost in stabilnost,
Nameravana gradnja je zasnovana tako, da vplivi, ki jim bo objekt izpostavljen, ne bodo povzročili porušitve celotnega ali dela objekta in tudi ne deformacij, večjih od dopustnih ravni, škode na drugih delih gradbenega objekta, na napeljavi in vgrajeni opremi zaradi večjih deformacij nosilne konstrukcije ali škode, nastale zaradi nekega dogodka, katere obseg je nesorazmerno velik glede na osnovni vzrok.
- varnost pred požarom,
- higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja,
Odvodnjavanje padavinskih voda se uredi na higiensko in zdravstveno neoporečen način. Skladno z veljavno Uredbo o ravnanju z odpadki je potrebno izdelati načrt gospodarjenja z odpadki. V primeru, da načrta ni potrebno izdelati, mora projektant v projektni dokumentaciji to strokovno utemeljiti in navesti pravno podlago.
- varnosti pri uporabi,
Predvidena gradnja je zasnovana tako, da pri normalni rabi objekta ne more priti do zdrsa, padca, udarca, opeklin, električnega udara, eksplozije in nezgode zaradi gibanja vozil.
- zaščita pred hrupom,
- varčevanje z energijo in ohranjanje toplote,
Svetilke cestne razsvetljave morajo biti izvedene v LED tehnologiji.
- univerzalna graditev in raba objektov,
Predvidena gradnja je zasnovana tako, omogoča uporabo in dostop vsem ljudem, ne glede na njihovo morebitno trajno in začasno oviranost z izvedbo klančin in taktilnih označb na prehodih za pešce.
- trajnostna raba naravnih virov.
Načrtovane rešitve so skladne z novimi dognanji stroke (npr. reciklaže, uporaba industrijskih odpadkov, ipd.)

• Pogoji iz GZ in ZCes

Obravnavani poseg je tudi skladen z 18. členom zakona o cestah, ki dovoljuje posege v območju cestnega sveta.

• Projektni pogoji in soglasja:

Pridobljeni so bili naslednji projektni pogoji (negativna mnenja), v nadaljevanju navajamo njihovo upoštevanje:

-**SŽ-Infrastruktura, d. o. o.** Kolodvorska 11, 1000 Ljubljana.

-(Negativno) mnenje **DRSV, Sektor območja Savinje**, Mariborska cesta 88, 3000 Celje.

T.1.1/3.2 Predhodna izdelava projektne dokumentacije

Za obravnavani odsek ceste je bila izdelana DGD projektna dokumentacija.

T.1.1/3.3 Projektna naloga

Projektno nalogo je podal naročnik dokumentacije in pomeni osnovo za projektne rešitve, ki so obdelane v grafičnem delu projekta in opisane v tem poročilu.

Kratek povzetek smernic za projektiranje:

- geodetski načrt,
- geološko - geomehansko poročilo z dimenzioniranjem voziščne konstrukcije ,
- ureditev odvodnjavanja,
- predstavitev in zaščita morebitnih komunalnih vodov,
- katastrski elaborat,
- zakoličbeni elaborat
- popis del in predračunski elaborat,

T.1.1/3.4 Opis skladnosti s prostorskimi akti

Na območju lokacije veljajo naslednji prostorski akti:

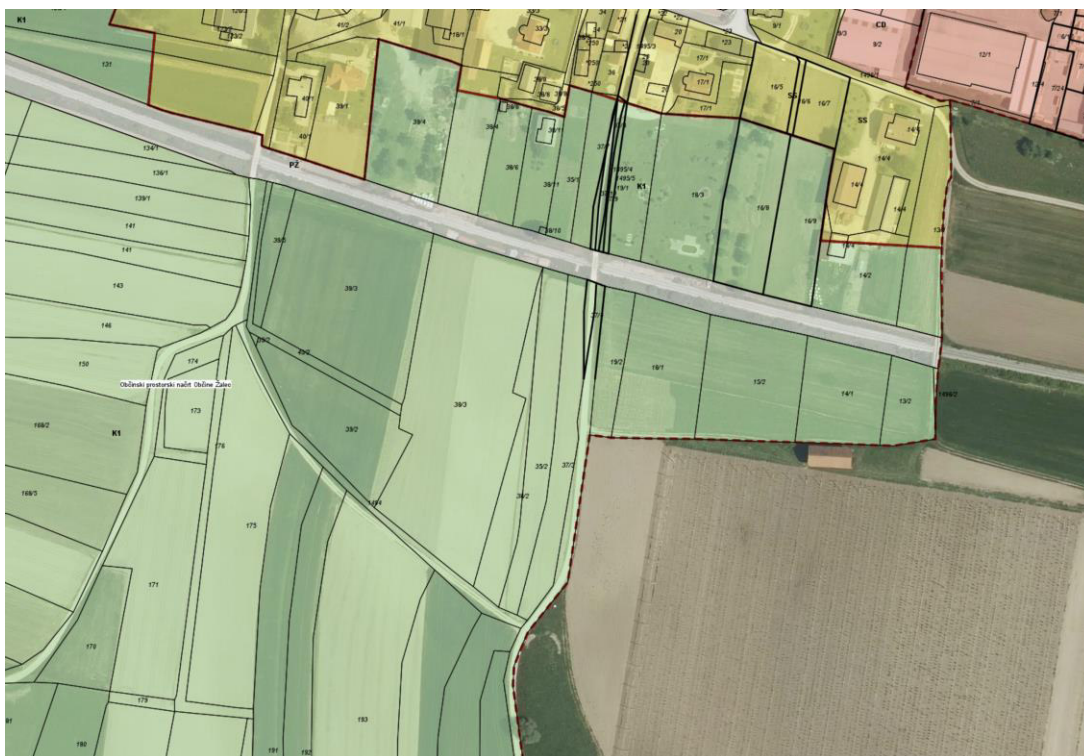
- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Žalec (Uradni list RS, št.64/13, 91/13-popr.)
- Odlok o spremembah in dopolnitvah občinskega prostorskega načrta Občine Žalec – SD OPN 1 (Uradni list RS, št. 102/20)
- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje na in ob podtalnici v Medlogu (Uradni list RS, št. 37/90 in 31/10-obv.razl)

NAMENSKA RABA PROSTORA:

- Enota urejanja prostora: OP-5
- Namenska raba: K1 (najboljša kmetijska zemljišča)

Obravnavana gradnja je skladna s prostorskimi akti Občine Žalec. Opis skladnosti podrobneje v DGD.

Iz grafičnega dela odloka



Slika 3 Prikaz kartografske dokumentacije prostorskega akta za obravnavano območje

T.1.1/3.5 Opis skladnostni gradnje s projektnimi in drugimi pogoji

Projektna dokumentacija je skladna s pridobljenimi projektnimi pogoji. Podrobneje opisano v DGD.

T.1.1/3.6 Geodetski načrt

Za potrebe projekta PZI je bil izveden geodetski posnetek širšega območja ceste. Poleg tega je bila izvedena označba profilov na desnem robu ceste in posneti prečni profili.

Operativni poligon za posnetek trase predmetnega projekta je vezan na državni koordinatni sistem D96/TM (ESRS) z absolutnimi višinami.

Pregledna situacija je izdelana na državno karto v M 1 : 5000.

T.1.1/3.7 Urbanizem in pozidava

Cesta poteka v ravninskem terenu ob poljih. Pozidave ni.

T.1.1/3.8 Prometni podatki

Prometne razmere za obravnavano cesto smo ocenili.

T.1.1/4 OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV

Projektne rešitve PZI projektne dokumentacije predvidevajo:

- ureditev ceste,
- ureditev odvodnjavanja.

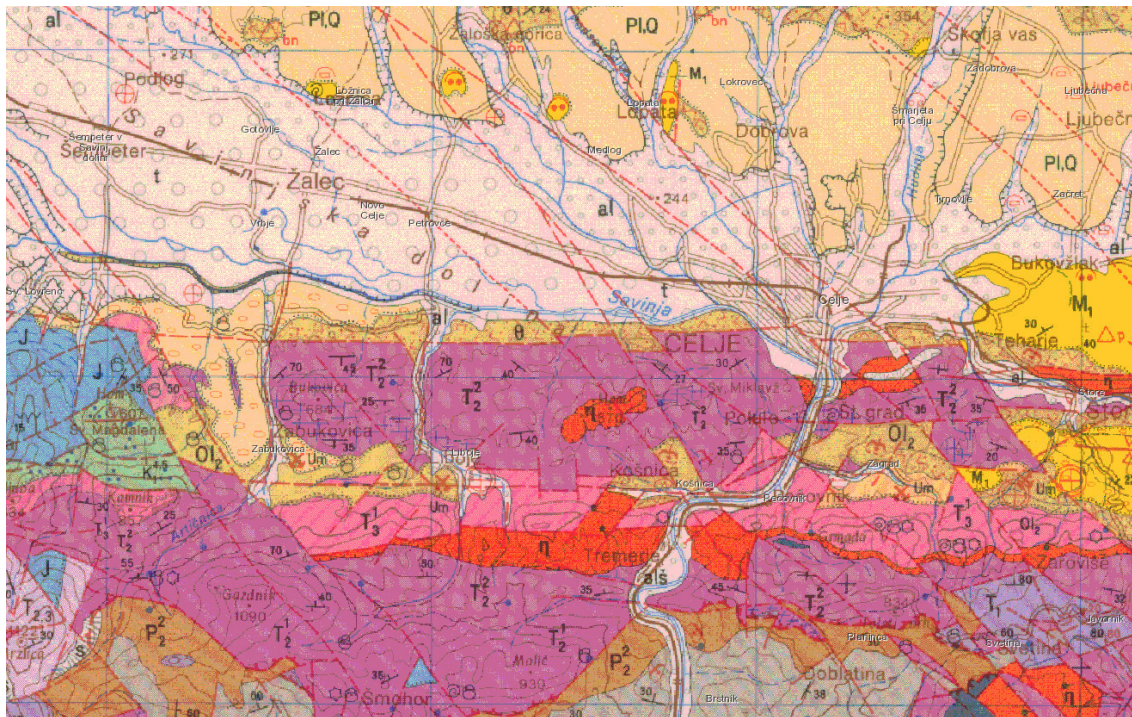
T.1.1/5 PROJEKTHNI ELEMENTI CESTE

Pregled osnovnih tehničnih podatkov ceste:

PLDP 2016 (vozil/dan)	91
Predvidena letna rast prometa (%)	1
Planska doba	20 let
PLDP 20 let (vozil/dan)	111
Prometna funkcija ceste	Dostopna cesta
Vrsta ceste	Javna pot
Vrsta terena	Ravninski
Projektna hitrost (km/h)	30
Zaustavitvena razdalja pri nagibu 0% (m)	20
Razširitve	/
Širina voznega pasu (m)	1,75
Širina robnega pasu (m)	0,00
Širina varnostne širine (m)	/
Širina površin za pešce (m)	/
Širina površin za kolesarje (m)	/
Širina bankine (m)	0,75
Širina berme (m)	/
Širina koritnice/mulde (m)	0,50

T.1.1/5.1 Vrsta terena in geomehanska zahtevnost terena - povzetek iz geološko geotehničnega poročila

Na obravnavani lokaciji je bila izvedena terenska prospekcija, z geodetskim posnetkom ter oceno hribinske sestave in njenih lastnosti. Geološko geotehnične razmere so povzete po pregledu Geološke karte obravnavanega območja in iz znanih podatkov za širše območje obravnavane lokacije.



Slika 4 Izsek iz geološke karte

Celotno obravnavano območje leži na področju rečnih sedimentov v terasah, pretežno iz karbonatnega proda.

Kratke smernice za temeljenje:

Cesta bo predvidoma temeljila na planumu glineno-meljne zemljine nasipov nad gramozno podlago.

Kjer bo planum sestavljen iz glineno-meljne zemljine. CBR je pod 4%, potrebna je vgradnja geotekstil – geosintetika nosilnosti >12KN/m.

T.1.1/5.2 Povzetek iz analize tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode – dopolnitev

Kot je razvidno iz pregledne situacije (VVO), ki je grafičen del tega načrta, večji del ceste spada v vodovarstveno območje VVO II (med profili 7-31). Med profili 1-7 pa cesta spada v vodovarstveno območje VVO I.

Izdelan je bil elaborat »Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode – dopolnitev«, št.: Levec XI/2021, Geološke storitve Jaka Žibrat, s.p.. Iz elaborata je razvidno, da je ob upoštevanju vseh zaščitnih in varstvenih ukrepov za zaščito podzemnih voda za onesnaženje vodnega telesa, pri gradnji in v času obratovanja nove povezovalne ceste, sprejemljivo.

Varstveni ukrepi med izvajanjem gradbenih del:

Med gradnjo se morajo izvajati zaščitni ukrepi na celotnem območju gradbišča, drugih manipulativnih površinah, ki so v povezavi s predvidenimi posegi ob gradnji predvidenega objekta.

Najpomembnejši ukrepi so:

- V primeru kakršne koli nesreče, je potrebno obvestiti javno gospodarsko službo oskrbe s pitno vodo, VO-KA Celje d.d., ki upravlja vsa zajetja. Obvestilo mora vsebovati informacijo o času in lokaciji onesnaženja, vrsti in količini razlitega onesnaževala (če je to mogoče). **Takoj** je potrebno obvestiti tudi Regijski center za obveščanje Celje.
- Na vodovarstvenem območju ni dovoljeno odlagati in skladiščiti nobenega materiala.
- Gradbišče mora biti organizirano tako, da je verjetnost onesnaženja podzemne vode zmanjšana na najmanjšo možno mero.
- Začasne prometne in gradbene površine se naj prednostno uporabijo obstoječe infrastrukturne in druge manipulativne površine. Te površine morajo biti določene pred začetkom izvajanja del. Predlagan ukrep velja tudi začasne deponije materiala, ki bo nastal pri izkopu gradbene jame.
- Pri gradnji se smejo uporabljati le tehnično brezhibna vozila in naprave, ki morajo biti opremljena z nevtralizacijskim sredstvom.
- Vzdrževalna dela na gradbenih strojih (npr. menjava olja) lahko izjemoma potekajo na območju gradbišča na za to predvideni in za naftne derivate neprepustni utrjeni površini, tako da ne pride do izliva naftnih derivatov v tla in podzemno vodo.
- Redno se mora preverjati puščanja motornih olj, maziv ipd.
- V primeru izteka goriv in maziv je potrebno takoj uporabiti nevtralizacijsko sredstvo in onesnaženo zemljino takoj odstraniti.
- V primeru ko obstaja možnost onesnaženja podzemne vode z gorivi in mazivi je potrebno izvesti monitoring podzemne vode na črpališču v Medlogu.
- Izvajalci, nadzorno osebje, delavci in vsi, ki prihajajo in se zadržujejo na območju gradnje, morajo biti seznanjeni z ukrepi varstva podzemne vode.
- Za gradnjo se uporabljajo le materiali, ki ne ogrožajo tla in podzemne vode.
- Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla.
- Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba obnoviti v prvotno stanje oziroma jih ustrezno urediti.
- V primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženje takoj omejiti, kontaminirano zemljino pa predati v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu, ki je evidentiran pri Ministrstvu za kmetijstvo in okolje kot zbiralec teh odpadkov.
- Izvajalec gradbenih del mora zagotoviti ustrezna adsorpcijska sredstva za omejitev in zajem naftnih derivatov.
- Vodja gradbišča vpiše podatke o onesnaženju v gradbeni dnevnik. V najkrajšem času se prične z odkopom onesnaženega materiala, ki se ga preda v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu.
- V primeru nesreče z razlitjem nevarnih tekočin ali drugih materialov se mora ravnati skladno z Uredbo o odpadkih.

- V primeru nesreče je potrebno takoj izkopati onesnaženo zemljino in jo deponirati na ustrezno lokacijo ter predati pooblaščen organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Institucijo in lokacijo določi projektant.
- Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba obnoviti v prvotno stanje oziroma jih ustrezno urediti.
- Pred pričetkom gradbenih del je potrebno v javnem podjetju Vodovod-Kanalizacija d.o.o. obvezno naročiti kontrolo nad gradnjo. Kontrolo nad gradnjo je potrebno naročiti najmanj 3 delovne dni pred začetkom del na elektronski naslov: »info@vo-ka-celje.si«.
- Investitor in njegov nadzorni inženir morata aktivno nadzirati izvajanje ukrepov zaradi gradnje na območju vodnih virov.

Varstveni ukrepi med obratovanjem cestišča:

- V primerih razlitja nevarne snovi izven utrjenih površin na obravnavanem območju kadar obstaja sum, da bo razlito gorivo prišlo v podzemno vodo, je potrebno obvestiti javno gospodarsko službo oskrbe s pitno vodo, VO-KA Celje. Obvestilo mora vsebovati informacijo o času in lokaciji onesnaženja, vrsti in količini razlitega onesnaževala (če je to mogoče).
- V primeru ko obstaja možnost onesnaženja podzemne vode z gorivi in mazivi je potrebno izvesti monitoring podzemne vode na zajetjih, ki se nahajajo dolvodno od lokacije v smeri toka podzemne vode.
- Dosledno je potrebno upoštevati zakonske osnove, ki so navedene v Uredbi o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območje Celja in Žalca.

Monitoring podzemne vode:

Dodaten monitoring podzemne vode zaradi obravnavanega posega ni potreben.

T.1.1/5.3 Hidrološke in klimatske razmere

Nadmorska višina terena je od 243.50m do 245.40 m nad morjem.

Področje je osrednja Slovenija z oznako A2 za sneg, v vetrni coni 1 s hitrostjo vetra 20m/s. Potresno področje s pospeškom tal $a=0,15g$.

Globina zmrzovanje je po TSC 06.512:2003 do globine prodiranja mraza $h_m = 90$ cm, ki jo upoštevamo pri dimenzioniranju voziščnih konstrukcij in temeljenju.

Niveleta predvidene ceste se bo v večji meri prilagodila niveleti obstoječe ceste. Dvig nivelete se predvideva le pri navezavi ceste na obstoječ železniški prehod. Dvig nivelete se predvideva tudi med profili 5 in 11 (maksimalno za 30 cm). Dvig nivelete je potreben zaradi upoštevanja tehničnih zahtev, pogojev in normativov, ki jih določa Pravilnik o projektiranju cest. Dvig nivelete ne predstavlja poslabšanja poplavne nevarnosti na tangiranem območju. Območje dviga nivelete pri priključku na železniškem prehodu spada v razred majhne poplavne nevarnosti. Območje med profili 5 in 11 pa spada v razred preostale poplavne nevarnosti.

T.1.1/5.4 Projektna hitrost ceste

Trasa ceste poteka po ravninskem terenu.

Za obravnavano je privzeta projektna hitrost $V_p = 30$ km/h.

T.1.1/5.5 Horizontalni in vertikalni elementi ceste

V naslednji tabeli je prikazana primerjava med minimalnimi oz. maksimalnimi trasirnimi elementi glede določbe iz Pravilnika o projektiranju cest, za projektno hitrost 50 km/h.

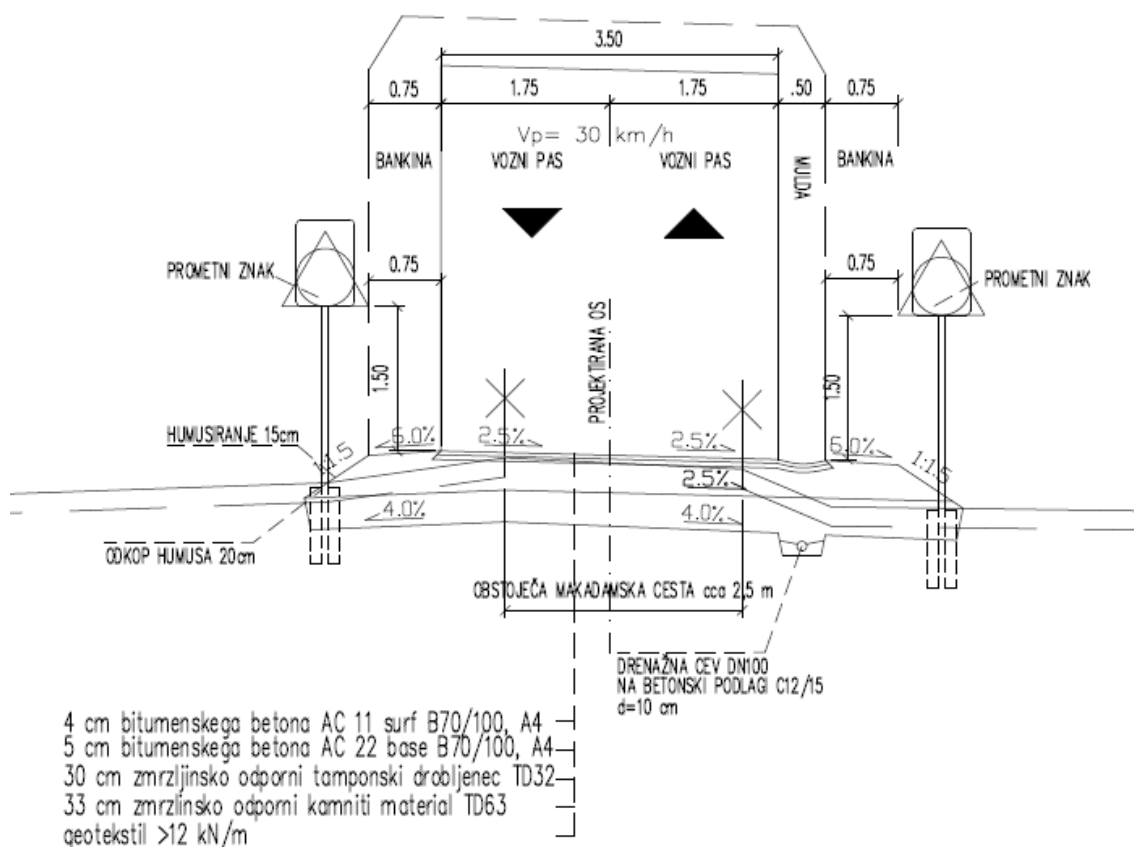
Element	Dopusten	Uporabljen
horizontalni radij R_{min}	$R = 25 \text{ m}$	$R = 40 \text{ m}$
prehodnica L_{min}	$L = 20 \text{ m}$ ($A = 30$)	$L = /$
vertikalni radij R_{konk}	$R_{konk} = 400 \text{ m}$	$R_{konk} = 2000 \text{ m}$
vertikalni radij R_{konv}	$R_{konv} = 300 \text{ m}$	$R_{konv} = 2000 \text{ m}$
dovoljeni maks. nagib nivelete q	$q = 6 \%$	$q = 3.5 \%$
min. nagib nivelete v območju skupinskih priključkov q	$q = 0.3 \%$	$q = 0.3 \%$

T.1.1/5.6 Elementi prečnega prereza ceste:

- Predlaga se naslednji NPP:

- vozišče	2 x 1,75 m	3,50 m
- bankina	2 x 0,75 m	1,50 m
- mulda	1 x 0,50 m	0,50 m
Skupaj		5,50 m

Razširitve niso predvidene.



Slika 5 Karakteristični prečni prerez ceste

T.1.1/5.7 Preglednost

Potrebna zaustavitvena razdalja iz pravilnika o projektiranju cest:

Nagib nivelete **Zaustavitvena razdalja (m) za $V_p=30 \text{ km/h}$**

-12%	25
-8%	23
-4%	21
0%	20
4%	20
8%	19
12%	17

Preglednost je na vseh priključkih ustrezna.

T.1.1/6 KONSTRUKCIJSKI ELEMENTI CESTE

T.1.1/6.1 Elementi tehničnih rešitev in oblikovanja cestnega telesa (spodnji ustroj in zemeljska dela)

.1 Predдела:

Označiti in zavarovati gradbišče oz. postaviti potrebno prometno signalizacijo.

Ruševine gradbenih odpadkov (asfalti, betoni, les, jeklo, ...) se odpeljejo v tovarno za predelavo gradbenih odpadkov.

.2 Zemeljska dela:

- **Izkopi**

Izkopni material v gradbeni jami se uvršča v III. kategorijo. Izkopi se izvajajo pri izvedbi voziščne konstrukcije.

Izkopi se izvedejo strojno, do globine določene s prečnimi profili. Izkopni zemeljski material se odpelje v trajno deponijo kjer se razgrne.

Planum izkopa se planira v zahtevanih naklonih in uvalja do predpisane nosilnosti (zbitosti) - glej nadaljevanje točke „kvaliteta materialov in vgrajevanje“.

Planum temeljnih tal mora pregledati geomehanik, ki na morebitnih mestih temeljnih tal slabših karakteristik, kot so v poročilu, poda predlog dodatnih sanacij.

Nakloni izkopne brežine so 1:1.5 in manj.

- **Nasipi:**

Večji nasipi niso predvideni.

Temeljna tla:

Planum izkopa oziroma temeljnih tal se planira v predpisanih naklonih s točnostjo $\pm 3,0$ cm in se naj uvalja do $E_{v2} = 20$ MPa. Razmerje $E_{v2} : E_{v1}$ ne sme presežati vrednosti 2,2. Če izmerjena vrednost E_{v1} presega 50 % zahtevane vrednosti E_{v2} , zahtevano razmerje ni odločilno za oceno nosilnosti planuma temeljnih tal.

Vrednosti gostote na planumu temeljnih tal morajo dosegati vrednost 95 % po Standardnem Proctorjevem postopku, oz. po Modificiranem Proctorjevem postopku.

Na planumu posteljice mora biti zagotovljena nosilnost $CBR \geq 10$ % ($E_{vd}=30$ MPa, $E_{v2}=60$ MPa).

Na izravnani in utrjeni planum temeljnih tal se vgradi plast zmrzlinosko odpornega kamnitega materiala **v debelini 33 cm** in utrdi. Na območju je nosilnost temeljnih tal manjša od $CBR = 4\%$, zato se vgradi geotekstil $>12\text{KN/m}^2$.

- **Tamponski sloj:**

Planum tampona mora biti, pred polaganjem asfalta planiran do točnosti ± 1 cm in uvaljan. Nosilnost se določi po Nemškem postopku s ploščo premera 300 mm (DIN 18134). Presežena mora biti vrednost $E_{v2} = 100$ MPa. Razmerje $E_{v2} : E_{v1}$ ne sme presežati vrednosti 2,2. Če izmerjena vrednost E_{v1} presega 50 % zahtevane vrednosti E_{v2} , zahtevano razmerje ni odločilno za oceno nosilnosti plasti nevezane zmesi kamnitih zrn.

Za tamponski sloj je potrebno uporabiti peščeno prodni ali drobljeni kamniti material, ki mora odgovarjati standardu TSC 06.200 : 2003. Tamponski material je potrebno vgraditi **v debelini 30 cm**.

Kontrolo zgoščenosti in vlage se izvaja na planumu tampona. Zgoščenost mora dosegati oz. presegati 98 % vrednosti po modificiranem Proctorjevem postopku.

Kvaliteta vgrajenih materialov in kvaliteta izvedbe del mora ustrezati zahtevam iz publikacije "Splošni in Posebni tehnični pogoji za izvedbo del" (Skupnost za ceste Slovenije) (TP SCS 1989/1) in/oziroma TSC 06.200 : 2003 »Nevezane nosilne in obrabne plasti«

- **Kvaliteta materialov in vgrajevanja:**

Kvaliteta izvedbe in kakovost vgrajenih materialov mora ustrezati zahtevam, opredeljenih v:

- Tehničnih specifikacijah za javne ceste in
- Standardih SIST EN 13108, SIST 1038, SIST EN 13043, SIST EN 12591, SIST 1035, SIST 1043.

T.1.1/6.2 Dimenzije voziščne konstrukcije - povzetek iz elaborata dimenzioniranja voziščne konstrukcije

Dimenzioniranje voziščne konstrukcije ceste je izvedeno skladno s Tehničnimi specifikacijami za javne ceste Republike Slovenije, izdala Direkcija Republike Slovenije za ceste, TSC 06.520: 2009, PROJEKTIRANJE, DIMENZIONIRANJE NOVIH ASFALTNIH VOZIŠČNIH KONSTRUKCIJ.

Dimenzioniranje je podano v dopolnjenem elaboratu dimenzioniranja voziščne konstrukcije iz idejne zasnove.

Temeljna tla sestavljajo materiali, ki jih uvrščamo v razred neodpornih proti učinkom zmrzovanja in odtajevanja. Hidrološki pogoji po ureditvi ceste bodo ugodni. Potrebna debelina voziščne konstrukcije h_m je 80 % globine prodiranja mraza h_m, kar znaša 72 cm.

Prevzeli smo srednjo prometno obremenitev.

- Na mestih kjer je CBR pod 4 % vgradnja ločilnega 12KN/m geosintetika
- 33 cm zmrzlinško odpornega kamnitega materiala (posteljica) TD63
- 30 cm tamponskega drobljenca TD32
- 5 cm nosilna asfaltna plast AC 22 base B70/100, A4
- 4 cm obrabna asfaltna plast AC 11 surf B70/100, A4

Izvedba:

Pri izvedbi pločnika se izkop izvede do planuma temeljnih tal. Na izravnani in utrjeni planum temeljnih tal se za povečanje nosilnosti in preprečitev mešanja materiala vgradi geotekstil (pretržne sile >12KN/m) ter nato plast **zmrzlinško odpornega kamnitega materiala** in utrdi po plasteh. Na planumu zmrzlinško odpornega materiala mora biti zagotovljena nosilnost CBR ≥ 10%. Na planum spodnjega ustroja se vgradi **tamponski drobljenec TD32** in utrdi, zagotovljena mora biti nosilnost E_{v2} ≥ 100MPa in E_{v2}/E_{v1} ≤ 2,2. Asfaltna utrditev se izvede z vgradnjo in bitumenskega betona 5 cm nosilna asfaltna plast **AC 22 base B70/100, A4** in 4 cm obrabna asfaltna plast **AC 11 surf B70/100, A4**.

T.1.1/6.3 Odvodnjavanje

.1 Obstoječe odvodnjavanje

Voda iz vozišča disperzijsko odteka preko bankin.

.2 Sistem odvodnjavanja oz. predlagani ukrepi za odvodnjavanje

Odvod padavinske vode z vozišča se omogoči z ustreznimi prečnimi in vzdolžnimi skloni, padavinska voda se odvaja preko muld s peskolovi vezanimi na kanalizacijo in navezavo na predviden revizijski jašek PRJ21, po projektu "Obvozna cesta na območju Medloga zaradi ukinitve železniškega prehoda NPr-Levec 1", št.: 814.01.2021, april 2021, P.T.S. Silvo Rep, s.p..

Asfaltne mulde

Asfaltne mulde so široke 0,50 m in se izvajajo istočasno z asfaltom vozišča in iz enakih debelin plasti kot vozišče. Mulde se veže na peskolovne jaške DN500 z LTŽ rešetko 400x400 mm (D400).

Drenaže

Vzdolž muld se izvedejo drenaže za odtok podzemne zaledne vode. Drenaže se izvedejo iz PVC cevi prereza 100 mm na betonski podlagi C12/15, in so vezane na peskolovne jaške. Pri vgrajevanju je potrebno paziti na prečne in vzdolžne nagibe podloženega betona. Cevi se zasipajo s filterskim zasipom, frakcij 16-23 mm. Filterski zasip se obvljuje v geosintetik.

Kanalizacija

Za meteorološko kanalizacijo smo predvideli uporabo PVC DN 200, 250 in 315 mm (SN8). Spoji se izvršijo s fazonskimi kosi ali varijo na licu mesta. Vgradnja cevi in spajanje PVC elementov, se izvaja po navodilih proizvajalca cevi. Če se bodo vgrajevale druge vrste cevi, morajo imeti podobne karakteristike kot predvidene (vodotesnost, propustnost, hrapavost, odpornost na obrabo, nosilnost). Glede na visok nivo podtalne vode in posledično vzgona, se morajo vse cevi polno obbetonirati z betonom C12/15, v debelini min. 10 cm. Kanalizacija mora biti izvedena vodotesno!!!

Po izgradnji se celotni cevovod kanalizacije posname z video kamero in izdela poročilo.

Požiralniki s standardno kanalsko rešetko

Cestni požiralniki v asfaltni muldi na robu vozišča se izvedejo iz polietilena (PE) ali betonskih cevi krožnega prereza DN500 mm s standardno kanalsko rešetko. Na vrhu jaška je razbremenilni AB obroč in na standardna kanalska robna rešetka iz duktilne litine, D400. Del jaška so tudi vsi pripadajoči kosi za montažo in stikovanje. Zveze med požiralniki in revizijskimi jaški se izvedejo iz PVC cevi DN 200 mm, trdnostnega razreda SN8. Pri vgradnji je potrebno paziti na vzgon, saj se predvideva, da je podtalna voda relativno visoko. Po potrebi se vgradi protivzgonska utež ali podobno.

Jaški

Revizijski jaški se izvedejo iz polietilena (PE) ali (armiranega) betona, krožnega prereza DN 800 in DN1000 mm (odvisno od globine). Na vrhu jaška je razbremenilni AB obroč in na njem LTŽ pokrov premera fi 600 mm, trdnostnega razreda D400 na povoznih površinah. Del jaška so tudi vsi pripadajoči kosi za montažo in stikovanje.

.3 Hidravlična izhodišča in osnove za dimenzioniranje kanalov

Pri dimenzioniranju kanalov smo upoštevali jakost nalivov 160 l/sek*ha za meteorološko postajo Celje, ki je obravnavanem območju najbližja. Upoštevala se je 2 letna povratna doba in 15 minutno trajanje padavin. Celotna količina padavinskih odpadnih vod, ki se zbere v meteorološkem kanalu obravnavane ceste znaša $Q_{dej} = 39.52 \text{ l/s}$.

KANALIZAC. CEV	PRISPEVNE m ²	DN mm	Q max(70%, i=dej) l/s	Q _{dej} l/s	v _{dej} m/s	Q _{polno} /Q _{dej} %	padec %
1	167	PVC 250	25.92	2.54	0.464	31.0	0.3
2	289	PVC 250	25.92	4.39	0.542	36.0	0.3
3	437	PVC 250	25.92	6.64	0.599	40.0	0.3
4	587	PVC 250	25.92	8.92	0.651	44.0	0.3
5	731	PVC 250	25.92	11.11	0.69	47.00	0.3
6	866	PVC 250	25.92	13.16	0.72	50.00	0.3
7	1015	PVC 250	25.92	15.43	0.74	53.00	0.3
8	1165	PVC 250	25.92	17.71	0.77	57.00	0.3
9	1290	PVC 250	25.92	19.61	0.78	59.00	0.3
10	1480	PVC 315	48.61	22.50	0.83	49.00	0.3
11	1646	PVC 315	48.61	25.02	0.84	50.00	0.3
12	1794	PVC 315	48.61	27.27	0.86	52.00	0.3
13	1901	PVC 315	48.61	28.90	0.87	53.00	0.3
14	2053	PVC 315	48.61	31.21	0.89	55.00	0.3
15	2195	PVC 315	48.61	33.36	0.90	57.00	0.3
16	2288	PVC 315	48.61	34.78	0.91	58.00	0.3
17	2405	PVC 315	48.61	36.56	0.917	59.0	0.3
18	2405	PVC 315	48.61	36.56	0.917	59.0	0.3
19	2556	PVC 315	48.61	38.85	0.928	61.0	0.3
20	2703	PVC 315	48.61	39.52	0.938	63.0	0.3

.4 Kvaliteta materialov in vgrajevanja

LTŽ pokrovi in vtočne rešetke morajo biti skladni s standardom SIST EN 124-2:2015.

Cevi iz umetnih mas in PE jaški morajo biti skladni z veljavnimi standardi za tovrstne proizvode - SIST EN 1401-1 in SIST EN 13476-1,2,3.

Za kanalizacijo se izvedejo izkopi skladno s SIST EN 1610:2015.

Tlačni preizkus fekalne kanalizacije se izvede skladno s standardom SIST EN 1610:2015 in se izvede s strani pooblaščne organizacije.

Lovilci olj SIST EN 858-1 in SIST EN 1825-1.

T.1.1/7 UREDITEV KRIŽIŠČ, PRIKLJUČKOV IN AVTOBUSNIH POSTAJALIŠČ

T.1.1/7.1 Priključki

Skupinski priključki se izvedejo z zavijalnimi loki sestavljenimi iz treh krožnih lokov, katerih velikosti so v medsebojnem razmerju $R_1 : R_2 : R_3 = 2 : 1 : 3$. R_2 je minimalna vrednost zavijalnega radija, ki jo narekujejo konstrukcijske lastnosti vozil in se razlikujejo v odvisnosti od tipa vozila.

Individualni priključki se izvedejo preko bankine ali s pogreznjenim robnikom:

- širina priključka: 3,0–5,0 m, razširitev v območju bankine pod kotom 45°,

T.1.1/8 PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA

Predvideva se postavitve nove vertikalne prometne signalizacije in izris horizontalne označbe. Prometna signalizacija in prometna oprema, ki se postavi oz. izriše, mora biti v skladu s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

Cesta je predvidena za mešan promet.

1 Vertikalna prometna signalizacija:

Vertikalna signalizacija ki se postavi mora biti v skladu z zgoraj citiranim Pravilnikom o prometni signalizaciji in opremi javnih cest.

Prometni znaki:

Velikost znakov je odvisna od dovoljene hitrosti na odseku (≤ 50 km/h).

Na predmetnem odseku ceste se postavijo prometni znaki velikostnega razreda 3.

- stranica enakostraničnega trikotnika	60 cm
- širina in višina znaka ustavi	60 cm
- premer okroglega znaka	40 cm
- kvadratni znak	40 cm
- pravokotni znak	40 x 60 cm

Širina dopolnilne table, postavljene ob znaku, mora biti enaka dolžini tiste stranice znaka, ob kateri je dopolnilna tabla.

Postavitev prometnih znakov:

Prometna signalizacija mora biti postavljena ob desni strani ceste poleg vozišča v smeri vožnje vozil.

Prometni znaki ob bankini se postavijo na višino 1,50 m od roba vozišča. Vodoravna razdalja med robom vozišča in najbližjo točko prometnega znaka znaša najmanj 0,75 m in ne več kot 1,60 m.

Nova potrebna oz. predvidena prometna oprema ter lokacija postavitve znaka, je razvidna iz situacije prometne opreme in karakterističnega prereza.

Barve in kvaliteta znakov:

Površina prometnih znakov mora biti izdelana iz svetlobno odsevnih materialov RA1.

Predvideni prometni znaki: 2101, 1202, 1203, , 1203-1 , 1203-2 in 1204 morajo biti izdelani s svetlobno odbojno folijo RA2.

Prometni znaki na istem nosilcu morajo imeti enake svetlobno odbojne lastnosti.

Konstrukcija prometnega znaka mora skladno standardom SIST EN 12899-1 glede mehanske odpornosti dosegati minimalne zahteve:

- faktor varnosti za obremenitve – razred PAF1,
- pritisk vetra – razred WL 5,
- dinamični pritisk pri čiščenju snega – razred DSL1,
- najmanjše dopustna deformacija pri upogibanju – razred TDB4,
- prebadanje znaka – razred P3,
- robovi plošče znaka – razred E2.

Podporne konstrukcije znakov:

Temelji znakov so iz cementnih cevi dolžine 0,8 m in prereza 30 cm, ki se zapolnijo s cementnim betonom C12/15.

2 Horizontalna prometna signalizacija:

Na območju ni predvidene horizontalne prometne signalizacije.

3 Kvaliteta materialov in vgrajevanja:

Izvajalec mora pri izvedbi vertikalne in horizontalne signalizacije upoštevati zahteve SIST EN standardov, in sicer:

SIST EN 1423:2012 -Materiali za označevanje vozišča- Materiali za posipanje

SIST EN 1463-1:2009 -materiali za označevanje vozišča- Odsevniki- I. del: Začetne zahteve za obnašanje

SIST EN 12352:2006- Oprema za nadzor in vodenje cestnega prometa- Svetlobne signalne naprave
 SIST EN 12368:2006- Oprema za nadzor in vodenje cestnega prometa- Signalni dajalci
 SIST EN 12899-1 :2008 - Stalna vertikalna cestna signalizacija- 1. del- Stalni prometni znaki
 SIST EN 12899-2:2008- Stalna vertikalna cestna signalizacija- 2. del- Signalizacija z novo osvetlitvijo
 SIST EN 12899-3:2008- Stalna vertikalna cestna signalizacija- 3. del- Smerniki in svetlobno odbojna telesa
 SIST EN 12966-1:2005- pokončni cestni znaki- prometni znaki s spremenljivim sporočilom - I. del - Standard za proizvod
 SIST EN 1317-5:2007 - Oprema cest- zahteve za proizvode in ugotavljanje skladnosti za sisteme in vzdrževanje vozil

T.1.1/9 ZAŠČITA IN UREDITEV KOMUNALNIH VODOV

Obstoječe stanje: V območju ceste je obstoječ Telekom podzemni vod. Obstoječ TK vod se položi v prerezano rebrasto zaščitno cev DN110 mm. Po celotni dolžini se položi še dodatna rebrasta zaščitna cev DN110, ki se začepi na krajnih delih cevi. Nato se vse skupaj obbetonira z betonom C12/15, v debelini 10 cm.

Vris posameznega komunalnega voda v zbirno situacijo komunalnih naprav, smo izvedli na podlagi podatkov, ki smo jih dobili od upravljalcev (soglasodajalcev).

T.1.1/10 UREDITEV PROMETA MED GRADNJO

Dovoljenje za zaporo na obstoječih priključnih cestah v času gradbenih del si mora pridobiti izvajalec del. Dela naj se izvajajo v času, ko ni predvidenih del na poljih.

T.1.1/11 TEHNOLOGIJA GRADNJE

Med izvajanjem del je potrebno preprečiti vsako spiranje materialov in izcejanje tekočin z delovišča v vodotoke.

Gradbeni odpadni material, ki bo nastal pri rušitvenih delih, kot so: betoni, asfalti, les, jeklo,..., se odpelje v tovarno za predelavo gradbenih odpadkov.

Zemeljski material iz izkopov se odpelje v trajno deponijo zemeljskega materiala, ki se mora nahajati izven varovanega območja.

Lokacijo deponije gradbenega in odvečnega materiala opredeli izvajalec skupaj z investitorjem. Kvaliteta vgrajenega materiala in kvaliteta izvedbe del mora ustrezati standardom oz kriterijem, ki so predpisani s Tehničnimi specifikacijami za ceste (TSC) in Splošnimi in Posebnimi pogoji ter geološko - geomehanskim poročilom.

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

Med gradnjo ni dovoljeno odlagati gradbenega, rušitvenega in izkopenega materiala na vodna ali priobalna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov, na poplavno ogrožena območja, na nestabilna mesta ali na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

T.1.1/12 PRIČAKOVANI VPLIVI GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO

Izvedba ceste s stališča varovanja okolja pred hrupom, onesnaženjem zraka in vodnih virov, ne bo imela dolgoročnih negativnih vplivov na okolje. Vpliv gradnje na (podzemne) vodne vire je razviden v elaboratu »Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode – dopolnitev«, št.: Levec XI/2021, Geološke storitve Jaka Žibrat, s.p..

T.1.1/13 VPLIV V ČASU GRADNJE

V času gradnje bo vpliv na okolico predstavljal strojni izkop. Vplivno območje v času gradnje bo začasno. Po končanih delih se izvede končna ureditev zemljišča.

Pri izkopu ni predviden višek nenevarnega izkopnega materiala, ker se bo izkopni material vgradil za zasip. Če pa bi kaj nenevarnega izkopnega materiala ostalo, se mora le-ta deponirati na ustrezni lokaciji investitorja ali uporabiti na drugem gradbišču investitorja za zasip.

Vplivi na tla bodo prisotni v času gradnje pri izkopih z uporabo gradbene mehanizacije. Vplive na tla predstavlja mehaniziran način gradnje, ki lahko onesnaži zemljino z gorivom, mazili ipd. Če med gradnjo do tega pride, naj se onesnažena zemljina takoj odstrani, ustrezno embalira ter preda pooblaščen organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Oz. potrebno je upoštevati navodila iz elaborata »Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode – dopolnitev«, št.: Levec XI/2021, Geološke storitve Jaka Žibrat, s.p..

Zaradi nevarnosti razlitja naftnih derivatov se pri izvajanju gradbenih del lahko uporabljajo le stroji, ki so redno servisirani in vzdrževani. Na gradbišču ne smejo biti postavljene postaje za pretakanje oz. skladiščenje goriva ter za pranje oz. vzdrževanje motornih vozil in strojev.

Po izvedbi je potrebno na terenu vzpostaviti prvotno stanje.

Vplivi na zrak so zanemarljivi, saj mora vsa gradbena mehanizacija ustrezati predpisanim emisijskim parametrom za naravno okolje.

Vse morebitne gradbene odpadke mora izvajalec zbirati in odlagati skladno z zakonodajo. Izvajalec gradbenih del mora poskrbeti, da v času gradnje in po zaključku vseh gradbenih del, nastale gradbene odpadke in ostali nepotreben in neuporaben material, odvaža in odlaga na odlagališču nenevarnih odpadkov ali predaja v nadaljnjo oskrbo pooblaščenemu zbiralcu in/ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov.

Dobrna, december 2022

Sestavil:
Ciril Obreza, dipl. inž. grad.

9	PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI
----------	---

--	--	--	--	--

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
POPIS/PROJEKTANTSKI PREDRAČUN za Ureditev povezovalne ceste zaradi Ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634				
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>			
	<i>Upoštevana je Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19 in 121/21)</i>			
	<i>V tem popisu so upoštevane tudi količine iz projekta: Ureditev povezovalne ceste zaradi Ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634 (Verzija 1.1.), CE 238/11/22, december 2022, GHC-Projekt, d.o.o.</i>			
1.00	PREDDELA			
	11 121			
1.01	Zakoličba osi			
	trase ostale javne ceste v			
	ravninskem terenu	m	644.00	0.00
	11 131			
1.02	Zakoličba osi			
	trase komunalnih vodov v ravninskem			
	terenu	m	644.00	0.00
	11 221			
1.03	Postavitev in zavarovanje prečnega			
	profila ostale javne ceste v			
	ravninskem terenu	kos	40.00	0.00
	12 122			
1.04	Odstranitev grmovja na gosto porasli			
	površini (nad 50 % pokritega tlorisa)			
	- strojno			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m2	50.00	0.00
	0			
1.05	Prestavitev prometnega znaka -			
	na enem podstavku. Postavka vključuje			
	rušenje obst. temelja, ter izvedbo novega			
	vključno z vsemi deli.	kos	1.00	0.00
	0			
1.06	Porušitev prometnega znaka vključno			
	z drogom in temeljem in odvozom na			
	trajno deponijo in s plačilom takse	kos	2.00	0.00
	12 291			
1.07	Porušitev in odstranitev ograje iz žične			
	mreže.			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m2	445.00	0.00
	12 322			
1.08	Porušitev in odstranitev asfaltne			
	plast v debelini 6 do 10 cm			

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
Opomba: z odvozom na grad. deponijo za ponovno vgradnjo v bankine	m2	265.00		0.00
12 371				
1.09 Režkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini do 3 cm (vklop v obst. stanje, priključki)				
Opomba: z odvozom na grad. deponijo za ponovno vgradnjo v bankine	m2	11.00		0.00
12 382				
1.10 Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm (vklop v obst. stanje, priključki)	m1	11.00		0.00
12 391				
1.11 Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona				
Opomba: z odvozom na deponijo	m1	27.00		0.00
0				
1.12 Porušitev in odstranitev pranih plošč z odvozom na gradbiščno deponijo. Ponovna vgradnja plošč po končanih delih. Vključno s pripravo podlage (rizl 4-8 cm).	m2	8.00		0.00
0				
1.13 Porušitev in odstranitev granitnih kock z odvozom na stalno deponijo.	m2	17.00		0.00
12 311				
1.14 Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20 cm				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	445.00		0.00
0				
1.15 Prilagoditev kanalskega jaška novi niveleti z montažo novega pokrova fi 60 cm iz duktilne litine nosilnosti 400 kN,	kos	1.00		0.00
0				
1.16 Prilagoditev kanalskega peskolo. jaška novi niveleti z montažo nove rešetke 40x40 iz duktilne litine nosilnosti 400 kN,	kos	1.00		0.00
13 311				
1.17 Organizacija gradbišča – postavitev začasnih objektov	kos	1.00		0.00
13 312				
1.18 Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov	kos	1.00		0.00
0				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
1.19 Odstranitev bet. sterbrov in temeljev ograje	kos	80.00		0.00
SKUPAJ PREDDELA				0.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
21 112				
2.01 Površinski izkop plodne zemljine –				
1. kategorije – strojno z odrivom do 50 m				
Opomba: deponiranje ob izkopu	m3	556.00		0.00
21 224				
2.02 Široki izkop vezljive zemljine				
– 3. kategorije – strojno z nakladanjem				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	2.525.00		0.00
21 314				
2.03 Izkop vezljive zemljine – 3.				
kategorije za temelje, kanalske				
rove, prepuste, jaške in drenaže,				
širine do 1,0 m in globine do 1,0 m				
– strojno 70%, ročno 30%,				
planiranje dna ročno				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	798.00		0.00
21 364				
2.04 Izkop vezljive zemljine/zrnate				
kamnine – 3. kategorije za temelje,				
kanalske rove, prepuste, jaške in				
drenaže, širine do 1,0 m in				
globine 1,1 do 2,0 m – strojno 70%,				
ročno 30%, planiranje dna ročno				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	231.00		0.00
21 373				
2.05 Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine –				
3. kategorije za temelje, kanalske rove,				
prepuste, jaške in drenaže, širine do				
1,0 m in globine 2,1 do 4,0 m – ročno,				
planiranje dna ročno	m3	303.00		0.00
22 112				
2.06 Ureditev planuma temeljnih tal				
vezljive zemljine – 3. kategorije	m2	4.546.00		0.00
24 229				
2.07 Zasip kablov in cevi s peskom	m3	286.00		0.00
23 312				
2.08 Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno				
plast (po načrtu), natezna trdnost nad				
12 do 14 kN/m	m2	4.546.00		0.00
24 475				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
2.09 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 33 cm z dobavo iz kamnoloma D63	m3	1.661.00		0.00
25 117				
2.10 Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini nad 15 cm - strojno	m2	1.041.00		0.00
25 151				
2.11 Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	1.041.00		0.00
29 131				
2.12 Razprostiranje odvečne plodne zemljine – 1. kategorije	m3	348.00		0.00
0				
2.13 Izvajanje razpiranje kanala s pomočjo SBH opažnega Sistema (npr. tip Extra profil JK 500). Gradnja etapna po kampadah L=8,0m. Postavka vključuje izvlek elemen.	m1	250.00		0.00
0				
2.14 Zasip jarka kanalizacije s tamponom D32 z utrjevanjem z lahкими komprimacijskimi sredstvi po 30 cm plasteh.	m3	580.00		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 30 cm D32	m3	1.507.00		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 5 cm (AC 22 base B70/100, A4)	m2	2.850.00		0.00
32 277				
3.03 Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona BB 11s iz zmesi zrn iz silikatnih kamnin in cestogradbenega bitumna v debelini 40 mm (AC 11 surf B70/100, A4)	m2	2.850.00		0.00
32 561				
3.04 Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,2 kg/m2	m2	2.850.00		0.00
35 214				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
3.05 Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	m1	27.00		0.00
36 134				
3.06 Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0.75 m	m3	81.00		0.00
3.07 Izdelava bankine iz poprej odstanjenega aslata (iz gr. depo.). Širina bankine 0.75 m	m3	22.00		0.00
SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				0.00
4.00 ODVODNJAVANJE				
42 162				
4.01 Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 11 cm	m1	633.00		0.00
42 311				
4.02 Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obvito z geosintetikom, z 0,1 do 0,2 m3/m1, po načrtu	m1	633.00		0.00
43 222				
4.03 Izdelava kanalizacije iz cevi SN 8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 200 mm, v globini do 1,0 m	m1	72.00		0.00
43 223				
4.04 Izdelava kanalizacije iz cevi iz SN8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 25 cm, v globini do 1,0 m	m1	242.00		0.00
43 224				
4.05 Izdelava kanalizacije iz cevi iz SN8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 31.5 cm, v globini do 1,0 m	m1	276.00		0.00
43 512				
4.06 Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 1,1 do 2 m s cevmi premera do 40 cm	m1	135.00		0.00
43 522				
4.07 Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4 m s cevmi premera 31 do 60 cm	m1	111.00		0.00
43 282				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
4.08 Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 20 cm	m1	72.00		0.00
43 283				
4.09 Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 25 cm	m1	242.00		0.00
43 284				
4.10 Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 31,5 cm	m1	276.00		0.00
44 133				
4.11 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 do 2,0 m-požiralnik	kos	19.00		0.00
0				
4.12 Dobava in vgraditev LTŽ rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN z vgradnjo v betonski venec (40x40 cm)	kos	19.00		0.00
44 162				
4.13 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	kos	8.00		0.00
44 163				
4.14 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,5 do 2,0 m	kos	3.00		0.00
44 173				
4.15 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega 1,5 do 2,0 m	kos	1.00		0.00
44 174				
4.16 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega 2,0 do 2,5 m	kos	3.00		0.00
44 175				
4.17 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega nad 2,5 m	kos	5.00		0.00
44 972				
4.18 Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	20.00		0.00

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	0				
4.19	Kronska navrtava na plašč				
	jaška za navezavo nove				
	kanalizacijske cevi (fī 315 mm)				
	Postavka vključuje ves pritrdilni in tesnilni				
	material	kos	1.00		0.00
	43 832				
4.20	Preskus tesnosti cevi premera do 20 cm	m1	590.00		0.00
	0				
4.21	Izvedba asfaltne mulde, širine 50 cm.	m1	636.00		0.00
	0				
4.22	Izvedba mulde iz granitnih kock, na betonski				
	podlagi C25/30, širine 50 cm.	m1	17.00		0.00
	0				
4.23	Dodaten strošek za obtežitev kanalizacije				
	med gradnjo zaradi vzgona podtalne vode	m1	280.00		0.00
	SKUPAJ ODVODNJAVANJE				0.00
5.00	OPREMA				
	61 122				
5.01	Izdelava temelja iz cementnega				
	betona C 12/15, globine 80 cm,				
	premera 30 cm	kos	8.00		0.00
	61 215				
5.02	Dobava in vgraditev stebrička za				
	prometni znak iz vroče cinkane				
	jeblene cevi s premerom 64 mm,				
	dolge 2500 mm	kos	8.00		0.00
	0				
5.03	Dobava in pritrditev prometnega				
	znaka, podloga iz aluminijaste				
	pločevine				
	2101	kos	2.00		0.00
	3204	kos	2.00		0.00
	1202	kos	2.00		0.00
	1203	kos	1.00		0.00
	1203-1	kos	1.00		0.00
	1202-2	kos	1.00		0.00
	SKUPAJ OPREMA				0.00
6.00	TUJE STORITVE				
	79 311				
6.01	Projektantski nadzor	ur	30.00		0.00

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	79 351				
6.02	Geotehnični nadzor	ur	30.00		0.00
	79 121				
6.03	Izdelava projektne dokumentacije				
	izvedenih del PID v 4 izvodih (za vse načrte)				
	NOV, BCP, geodetskim načrtom				
	izvedenega stanja, vpisom GJI				
	v uradne evidence	kos	1.00		0.00
	0				
6.04	Črpanje vode iz gradbene jame	dan	30.00		0.00
	0				
6.05	Začasna prometna signalizacija v času				
	gradnje (zapora, delna zapora,...)	dan	40.00		0.00
	0				
6.06	Ukinitev nezavarovanega prehoda:				
	Stroški varnostnega čuvaja v času				
	izvajanja del (samo za ukinitvev prehoda)	ur	24.00		0.00
	Dobava in vgradnja naprav proti vzdolžnemu				
	pomiku tirnic ter kasnejša odstranitev				
	(Mathee naprave)	kos	148.00		0.00
	Rezanje tirnic sistema 49E1	kos	4.00		0.00
	Strojni izkop vozišča v območju nivojskega				
	prehoda z nakladanjem na kamion in odvozom				
	na deponijo do 20 km	m3	20.00		0.00
	Kompletna odstranitev tirov 49E1 na lesenih				
	pragih z deponiranjem vsega materiala	m1	14.00		0.00
	Strojni izkop gramozne grede z nakladanjem				
	na kamion in odvozom na deponijo do 20 km	m3	25.00		0.00
	Strojni izkop zemljine III/IV ktg. za izvedbo				
	odprtih odvodnih jarkov z nalaganjem na				
	kamion in odvozom na deponijo do 20 km				
	(vzpostavitev profila odprte proge)	m3	15.00		0.00
	Polaganje tira sistema 49E1 s starorabnimi				
	tirnicami, novimi lesenimi pragi in novi gramozni				
	gredi	m1	14.00		0.00
	Višinska in smerna regulacija tira z				
	profiliranjem gramozne grede	m1	160.00		0.00
	Izdelava aluminotermitskih zvarov z dobavo				
	materiala za varjenje	kom	4.00		0.00

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	Sproščanje tira v NZT	ml	160.00		0.00
	Dobava in postavitve odbojne ograje JVO				
	na obeh straneh železniške proge z dvema				
	prometnima znakoma II - 3, ki sta pritrjena				
	na JVO ograjo	ml	16.00		0.00
	0				
6.07	Stroški varnostnega čuvaja v času				
	izvajanja del	ur	120.00		0.00
	0				
6.08	Izdelava zaščite Telekom kabla po				
	detajlu	m	15.00		0.00
	0				
6.09	Sondažni izkopi za ugotovitev poteka				
	obstojećih komunalnih vodov in izris nove				
	komunalne zaščite	kos	5.00		0.00
	0				
6.10	Dobava in vgradnja opozornilnega traku 30				
	cm nad temenom komunalnih vodov.				
	Obstojećih in novih.	ml	15.00		0.00
	0				
6.11	Meritve zbitosti planuma Evd. 4x obisk po				
	10 meritev	kos	4.00		0.00
	0				
6.12	Meritve zbitosti posteljice Evd. 4x obisk po				
	10 meritev	kos	4.00		0.00
	0				
6.13	Meritve zbitosti tampona Evd. 4x obisk po				
	10 meritev	kos	4.00		0.00
	0				
6.14	Izdelava poročila notranje kontrole	kos	1.00		0.00
	0				
6.15	Pridobitev mnenj za projekt:				
	Ureditev povezovalne ceste				
	zaradi Ukinitve NPr Levec 2				
	v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634				
	(Verzija 1.1.), CE 238/11/22, december				
	2022, GHC-Projekt, d.o.o.	kos	1.00		0.00
	0				
6.16	Pridobitev gradbenega dovolj. za projekt:				
	Ureditev povezovalne ceste				
	zaradi Ukinitve NPr Levec 2				
	v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634				
	(Verzija 1.1.), CE 238/11/22, december				

[illegible]

[illegible]

10	PREDRAČUN Z REKAPITULACIJO STROŠKOV
-----------	--

--	--	--	--	--

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
POPIS/PROJEKTANTSKI PREDRAČUN za Ureditev povezovalne ceste zaradi Ukinitve NPr Levec 2				
v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634				
0.01	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.				
Upoštevana je Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19 in 121/21)				
V tem popisu so upoštevane tudi količine iz projekta: Ureditev povezovalne ceste zaradi Ukinitve NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634 (Verzija 1.1.), CE 238/11/22, december 2022, GHC-Projekt, d.o.o.				
1.00	PREDDELA			
	11 121			
1.01	Zakoličba osi			
	trase ostale javne ceste v			
	ravninskem terenu	m	644.00	1.00 644.00
	11 131			
1.02	Zakoličba osi			
	trase komunalnih vodov v ravninskem			
	terenu	m	644.00	1.00 644.00
	11 221			
1.03	Postavitev in zavarovanje prečnega			
	profila ostale javne ceste v			
	ravninskem terenu	kos	40.00	15.00 600.00
	12 122			
1.04	Odstranitev grmovja na gosto porasli			
	površini (nad 50 % pokritega tlorisa)			
	- strojno			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m2	50.00	5.00 250.00
	0			
1.05	Prestavitev prometnega znaka -			
	na enem podstavku. Postavka vključuje			
	rušenje obst. temelja, ter izvedbo novega			
	vključno z vsemi deli.	kos	1.00	45.00 45.00
	0			
1.06	Porušitev prometnega znaka vključno			
	z drogom in temljem in odvozom na			
	trajno deponijo in s plačilom takse	kos	2.00	60.00 120.00
	12 291			
1.07	Porušitev in odstranitev ograje iz žične			
	mreže.			
	Opomba: z odvozom na deponijo	m2	445.00	5.00 2.225.00
	12 322			
1.08	Porušitev in odstranitev asfaltne			
	plasti v debelini 6 do 10 cm			

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
Opomba: z odvozom na grad. deponijo za ponovno vgradnjo v bankine	m2	265.00	4.00	1.060.00
12 371				
1.09 Režkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini do 3 cm (vklop v obst. stanje, priključki)				
Opomba: z odvozom na grad. deponijo za ponovno vgradnjo v bankine	m2	11.00	10.00	110.00
12 382				
1.10 Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm (vklop v obst. stanje, priključki)	m1	11.00	4.00	44.00
12 391				
1.11 Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona				
Opomba: z odvozom na deponijo	m1	27.00	4.00	108.00
0				
1.12 Porušitev in odstranitev pranih plošč z odvozom na gradbiščno deponijo. Ponovna vgradnja plošč po končanih delih. Vključno s pripravo podlage (rizl 4-8 cm).	m2	8.00	45.00	360.00
0				
1.13 Porušitev in odstranitev granitnih kock z odvozom na stalno deponijo.	m2	17.00	12.00	204.00
12 311				
1.14 Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20 cm				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	445.00	10.00	4.450.00
0				
1.15 Prilagoditev kanalskega jaška novi niveleti z montažo novega pokrova fi 60 cm iz duktilne litine nosilnosti 400 kN,	kos	1.00	250.00	250.00
0				
1.16 Prilagoditev kanalskega peskolo. jaška novi niveleti z montažo nove rešetke 40x40 iz duktilne litine nosilnosti 400 kN,	kos	1.00	250.00	250.00
13 311				
1.17 Organizacija gradbišča – postavitve začasnih objektov	kos	1.00	1.000.00	1.000.00
13 312				
1.18 Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov	kos	1.00	1.000.00	1.000.00
0				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
1.19 Odstranitev bet. sterbrov in temeljev ograje	kos	80.00	5.00	400.00
SKUPAJ PREDDELA				13.764.00
2.00 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
21 112				
2.01 Površinski izkop plodne zemljine –				
1. kategorije – strojno z odrivom do 50 m				
Opomba: deponiranje ob izkopu	m3	556.00	4.00	2.224.00
21 224				
2.02 Široki izkop vezljive zemljine				
– 3. kategorije – strojno z nakladanjem				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	2.525.00	10.00	25.250.00
21 314				
2.03 Izkop vezljive zemljine – 3.				
kategorije za temelje, kanalske				
rove, prepuste, jaške in drenaže,				
širine do 1,0 m in globine do 1,0 m				
– strojno 70%, ročno 30%,				
planiranje dna ročno				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	798.00	10.00	7.980.00
21 364				
2.04 Izkop vezljive zemljine/zrnate				
kamnine – 3. kategorije za temelje,				
kanalske rove, prepuste, jaške in				
drenaže, širine do 1,0 m in				
globine 1,1 do 2,0 m – strojno 70%,				
ročno 30%, planiranje dna ročno				
Opomba: z odvozom na deponijo	m3	231.00	11.00	2.541.00
21 373				
2.05 Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine –				
3. kategorije za temelje, kanalske rove,				
prepuste, jaške in drenaže, širine do				
1,0 m in globine 2,1 do 4,0 m – ročno,				
planiranje dna ročno	m3	303.00	12.00	3.636.00
22 112				
2.06 Ureditev planuma temeljnih tal				
vezljive zemljine – 3. kategorije	m2	4.546.00	1.00	4.546.00
24 229				
2.07 Zasip kablov in cevi s peskom	m3	286.00	30.00	8.580.00
23 312				
2.08 Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno				
plast (po načrtu), natezna trdnost nad				
12 do 14 kN/m	m2	4.546.00	1.50	6.819.00
24 475				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
2.09 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 33 cm z dobavo iz kamnoloma D63	m3	1.661.00	30.00	49.830.00
25 117				
2.10 Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini nad 15 cm - strojno	m2	1.041.00	2.50	2.602.50
25 151				
2.11 Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	1.041.00	1.50	1.561.50
29 131				
2.12 Razprostiranje odvečne plodne zemljine – 1. kategorije	m3	348.00	3.00	1.044.00
0				
2.13 Izvajanje razpiranje kanala s pomočjo SBH opažnega Sistema (npr. tip Extra profil JK 500). Gradnja etapna po kampadah L=8,0m. Postavka vključuje izvlek elemen.	m1	250.00	40.00	10.000.00
0				
2.14 Zasip jarka kanalizacije s tamponom D32 z utrjevanjem z lahкими komprimacijskimi sredstvi po 30 cm plasteh.	m3	580.00	30.00	17.400.00
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				144.014.00
3.00 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
31 132				
3.01 Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm D32	m3	1.507.00	30.00	45.210.00
31 352				
3.02 Izdelava zgornje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca zrnivosti 0/22S ali 0/32S mm s sestavljenim bitumenskim vezivom v debelini 5 cm (AC 22 base B70/100, A4)	m2	2.850.00	15.00	42.750.00
32 277				
3.03 Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona BB 11s iz zmesi zrn iz silikatnih kamnin in cestogradbenega bitumna v debelini 40 mm (AC 11 surf B70/100, A4)	m2	2.850.00	14.00	39.900.00
32 561				
3.04 Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,2 kg/m2	m2	2.850.00	2.00	5.700.00
35 214				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
3.05 Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	m1	27.00	25.00	675.00
36 134				
3.06 Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0.75 m	m3	81.00	35.00	2.835.00
3.07 Izdelava bankine iz poprej odstanjenega aslata (iz gr. depo.). Širina bankine 0.75 m	m3	22.00	32.00	704.00
SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				137.774.00
4.00 ODVODNJAVANJE				
42 162				
4.01 Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 11 cm	m1	633.00	28.00	17.724.00
42 311				
4.02 Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obrito z geosintetikom, z 0,1 do 0,2 m ³ /m1, po načrtu	m1	633.00	6.00	3.798.00
43 222				
4.03 Izdelava kanalizacije iz cevi SN 8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 200 mm, v globini do 1,0 m	m1	72.00	30.00	2.160.00
43 223				
4.04 Izdelava kanalizacije iz cevi iz SN8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 25 cm, v globini do 1,0 m	m1	242.00	35.00	8.470.00
43 224				
4.05 Izdelava kanalizacije iz cevi iz SN8 iz PVC, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 31.5 cm, v globini do 1,0 m	m1	276.00	40.00	11.040.00
43 512				
4.06 Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 1,1 do 2 m s cevmi premera do 40 cm	m1	135.00	6.00	810.00
43 522				
4.07 Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4 m s cevmi premera 31 do 60 cm	m1	111.00	8.00	888.00
43 282				

Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
4.08 Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 20 cm	m1	72.00	6.00	432.00
43 283				
4.09 Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 25 cm	m1	242.00	8.00	1.936.00
43 284				
4.10 Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 31,5 cm	m1	276.00	10.00	2.760.00
44 133				
4.11 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 do 2,0 m-požiralnik	kos	19.00	150.00	2.850.00
0				
4.12 Dobava in vgraditev LTŽ rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN z vgradnjo v betonski venec (40x40 cm)	kos	19.00	280.00	5.320.00
44 162				
4.13 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	kos	8.00	150.00	1.200.00
44 163				
4.14 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,5 do 2,0 m	kos	3.00	150.00	450.00
44 173				
4.15 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega 1,5 do 2,0 m	kos	1.00	200.00	200.00
44 174				
4.16 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega 2,0 do 2,5 m	kos	3.00	200.00	600.00
44 175				
4.17 Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega nad 2,5 m	kos	5.00	420.00	2.100.00
44 972				
4.18 Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	20.00	280.00	5.600.00

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	0				
4.19	Kronska navrtava na plašč				
	jaška za navezavo nove				
	kanalizacijske cevi (fi 315 mm)				
	Postavka vključuje ves pritrdilni in tesnilni				
	material	kos	1.00	125.00	125.00
	43 832				
4.20	Preskus tesnosti cevi premera do 20 cm	m1	590.00	5.00	2.950.00
	0				
4.21	Izvedba asfaltne mulde, širine 50 cm.	m1	636.00	8.00	5.088.00
	0				
4.22	Izvedba mulde iz granitnih kock, na betonski				
	podlagi C25/30, širine 50 cm.	m1	17.00	65.00	1.105.00
	0				
4.23	Dodaten strošek za obtežitev kanalizacije				
	med gradnjo zaradi vzgona podtalne vode	m1	280.00	7.00	1.960.00
	SKUPAJ ODVODNJAVANJE				79.566.00
5.00	OPREMA				
	61 122				
5.01	Izdelava temelja iz cementnega				
	betona C 12/15, globine 80 cm,				
	premera 30 cm	kos	8.00	35.00	280.00
	61 215				
5.02	Dobava in vgraditev stebrička za				
	prometni znak iz vroče cinkane				
	jeklene cevi s premerom 64 mm,				
	dolge 2500 mm	kos	8.00	65.00	520.00
	0				
5.03	Dobava in pritrditev prometnega				
	znaka, podloga iz aluminijaste				
	pločevine				
	2101	kos	2.00	100.00	200.00
	3204	kos	2.00	100.00	200.00
	1202	kos	2.00	100.00	200.00
	1203	kos	1.00	100.00	100.00
	1203-1	kos	1.00	100.00	100.00
	1202-2	kos	1.00	100.00	100.00
	SKUPAJ OPREMA				1.700.00
6.00	TUJE STORITVE				
	79 311				
6.01	Projektantski nadzor	ur	30.00	45.00	1.350.00

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	79 351				
6.02	Geotehnični nadzor	ur	30.00	45.00	1.350.00
	79 121				
6.03	Izdelava projektne dokumentacije				
	izvedenih del PID v 4 izvodih (za vse načrte)				
	NOV, BCP, geodetskim načrtom				
	izvedenega stanja, vpisom GJI				
	v uradne evidence	kos	1.00	3.000.00	3.000.00
	0				
6.04	Črpanje vode iz gradbene jame	dan	30.00	80.00	2.400.00
	0				
6.05	Začasna prometna signalizacija v času				
	gradnje (zapora, delna zapora,...)	dan	40.00	105.00	4.200.00
	0				
6.06	Ukinitiv nezavarovanega prehoda:				
	Stroški varnostnega čuvaja v času				
	izvajanja del (samo za ukinitiv prehoda)	ur	24.00	35.00	840.00
	Dobava in vgradnja naprav proti vzdolžnemu				
	pomiku tirnic ter kasnejša odstranitvev				
	(Mathee naprave)	kos	148.00	32.00	4.736.00
	Rezanje tirnic sistema 49E1	kos	4.00	20.00	80.00
	Strojni izkop vozišča v območju nivojskega				
	prehoda z nakladanjem na kamion in odvozom				
	na deponijo do 20 km	m3	20.00	12.00	240.00
	Kompletna odstranitev tirov 49E1 na lesenih				
	pragih z deponiranjem vsega materiala	m1	14.00	38.00	532.00
	Strojni izkop gramozne grede z nakladanjem				
	na kamion in odvozom na deponijo do 20 km	m3	25.00	12.00	300.00
	Strojni izkop zemljine III/IV ktg. za izvedbo				
	odprtih odvodnih jarkov z nalaganjem na				
	kamion in odvozom na deponijo do 20 km				
	(vzpostavitev profila odprte proge)	m3	15.00	12.00	180.00
	Polaganje tira sistema 49E1 s starororabnimi				
	tirnicami, novimi lesenimi pragi in novi gramozni				
	gredi	m1	14.00	590.00	8.260.00
	Višinska in smerna regulacija tira z				
	profiliranjem gramozne grede	m1	160.00	60.00	9.600.00
	Izdelava aluminotermitskih zvarov z dobavo				
	materiala za varjenje	kom	4.00	280.00	1.120.00

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	Sproščanje tira v NZT	ml	160.00	16.00	2.560.00
	Dobava in postavitve odbojne ograje JVO				
	na obeh straneh železniške proge z dvema				
	prometnima znakoma II - 3, ki sta pritrjena				
	na JVO ograjo	ml	16.00	79.00	1.264.00
	0				
6.07	Stroški varnostnega čuvaja v času				
	izvajanja del	ur	120.00	35.00	4.200.00
	0				
6.08	Izdelava zaščite Telekom kabla po				
	detajlu	m	15.00	18.00	270.00
	0				
6.09	Sondažni izkopi za ugotovitev poteka				
	obstojećih komunalnih vodov in izris nove				
	komunalne zaščite	kos	5.00	80.00	400.00
	0				
6.10	Dobava in vgradnja opozornilnega traku 30				
	cm nad temenom komunalnih vodov.				
	Obstojećih in novih.	ml	15.00	0.50	7.50
	0				
6.11	Meritve zbitosti planuma Evd. 4x obisk po				
	10 meritev	kos	4.00	200.00	800.00
	0				
6.12	Meritve zbitosti posteljice Evd. 4x obisk po				
	10 meritev	kos	4.00	200.00	800.00
	0				
6.13	Meritve zbitosti tampona Evd. 4x obisk po				
	10 meritev	kos	4.00	200.00	800.00
	0				
6.14	Izdelava poročila notranje kontrole	kos	1.00	500.00	500.00
	0				
6.15	Pridobitev mnenj za projekt:				
	Ureditev povezovalne ceste				
	zaradi Ukinitve NPr Levec 2				
	v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634				
	(Verzija 1.1.), CE 238/11/22, december				
	2022, GHC-Projekt, d.o.o.	kos	1.00	500.00	500.00
	0				
6.16	Pridobitev gradbenega dovolj. za projekt:				
	Ureditev povezovalne ceste				
	zaradi Ukinitve NPr Levec 2				
	v km 4+461 in NPr Levec 3 v km 4+634				
	(Verzija 1.1.), CE 238/11/22, december				

[illegible]

[illegible]

11	GRAFIČNI PRIKAZI
-----------	-------------------------

G.101	Pregledna situacija	M 1:2000	G.1
G.102	Gradbena situacija	M 1:500	G.2 1-2
G.104	Zbirna situacija komunalnih napeljav	M 1:500	G.3 1-2
G.105	Katastrska situacija	M 1:500	G.4 1-2
G.106	Zakoličbena situacija	M 1:500	G.5 1-2
G.121	Situacija meteorne odvodnje	M 1:500	G.6 1-2
G.131	Karakteristični prerez	M 1:50	G.7
G.132	Prečni prerezi	M 1:100	G.8 1-3
G.142	Vzdolžni profil	M 1:1000/100	G.9
G.151	Detajlni načrti	M 1:25	G.10

--	--	--	--	--





Navezava na projekt: "Ureditev
povezovalne ceste zaradi ukinitve
NPr Levec 2 v km 4+461 in NPr
Levec 3 v km 4+634 (Verzija 1.1)",
št. proj.: CE 238/11/22, december
2022, GHC-Projekt, d.o.o., Uskladitev
projektov pred zaključbo!!!

meja obdelave-navezava na projekt:
"Zavarovanje nivojskega prehoda NPr
4.8 (Levec 4) v km 4+807 s
sistemom za avtomatsko zavarovanje
NPr KS na progi št. 31
Celje-Velenje", št. proj.: S 5608,
julij 2019, Iskra, d.o.o., Uskladitev
projektov pred zaključbo!!!

navezava na projekt
"Obvozna cesta na
območju Medloga zaradi
ukinitve železniškega
prehoda NPr-Levec 1",
št.: 814.01.2021, P.T.S.,
Silvo Rep s.p.

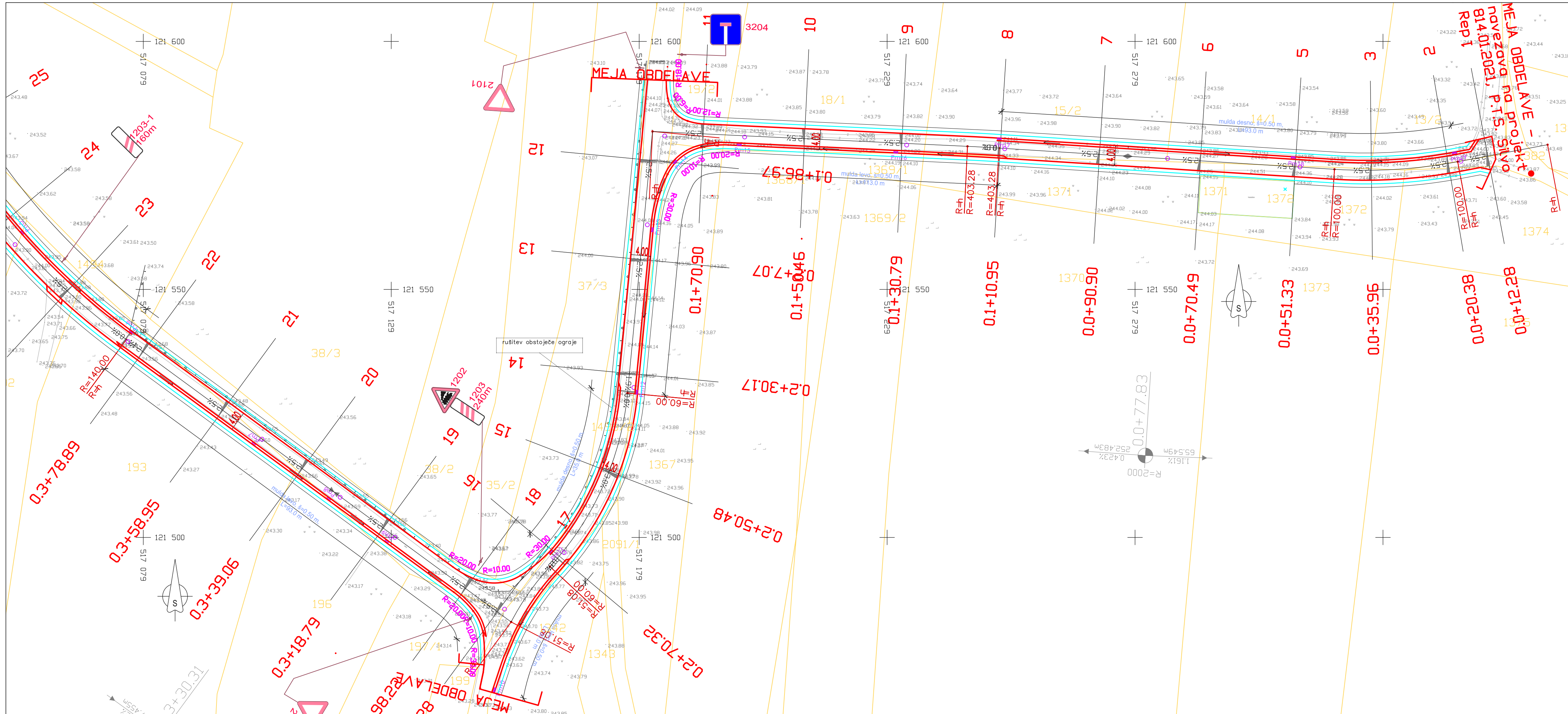


OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor	 OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec		
Izvajalec	 GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		
Podizvajalec:	/		
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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			

Projekt: 0/2 VODILNI NAČRT Načrt gradbeništva	
Projekt: UREDITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634	
Odsek: /	
Pododsek: od km 0.000 do km 0.589	
Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA	
Del risbe:	/
Št. projekta:	170/12/18
Št. načrta:	170/12/18
Šifra CC:	21121
Faza:	PZI
Merilo:	1:5000
Datum:	DEC 2022



Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
/	/	004.2101	G.101
Št. priloge:	G.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



LEGENDA:

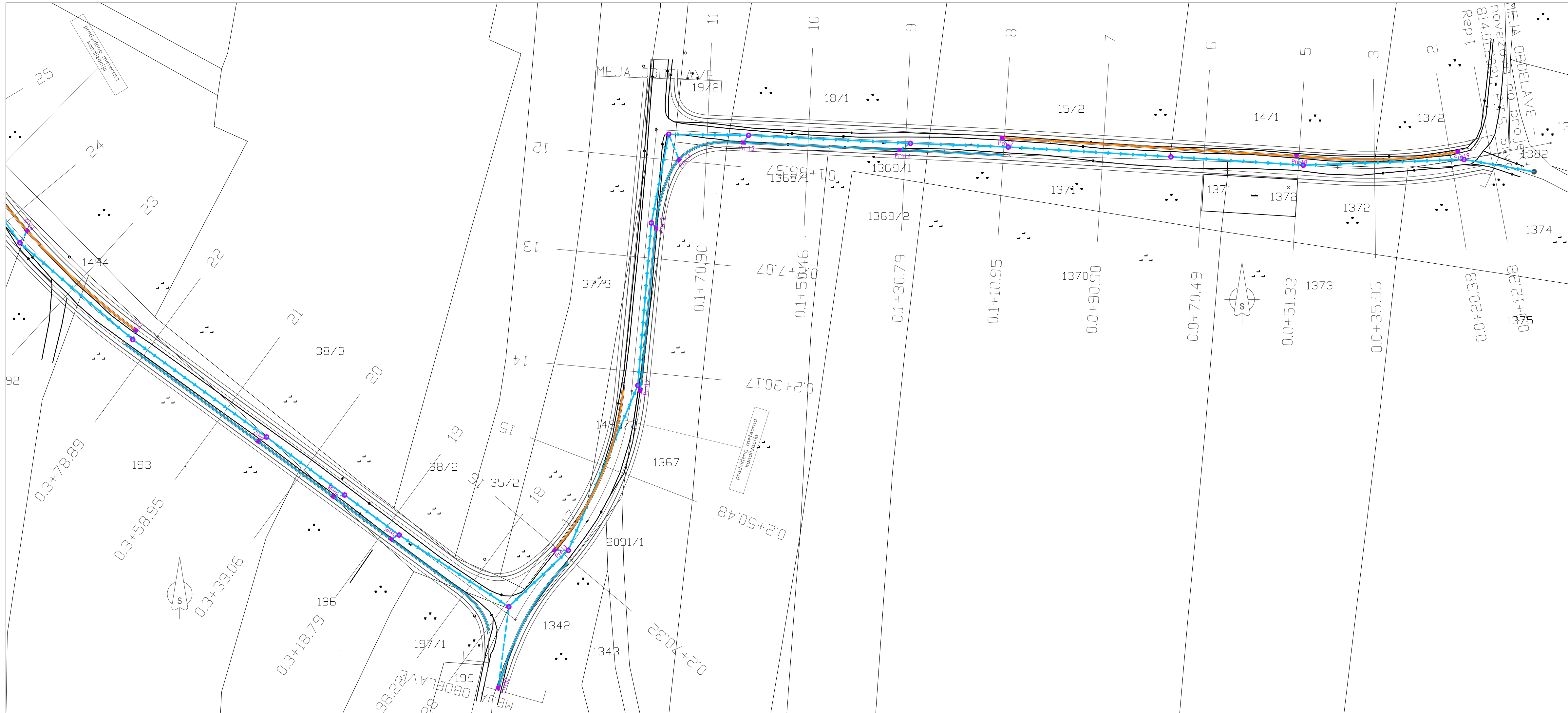
- ROB VOZIŠČA, PRIKLJUČKA, MULDE OZ. ASFALTA
- ROB BANKINE
- OBSTOJEČA OGRAJA-SE RUŠI
- SPODNJI DEL BREŽINE
- TOČKOVNI POŽIRALNIK
- REVIZIJSKI JAŠEK
- VERTIKALNA PROM. SIGNALIZACIJA

OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor	 OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec		
Izvajalec	 GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		
Podizvajalec:	/		
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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			

Projekt:	0/2 VODILNI NAČRT Načrt gradbeništva		
Projekt:	UREĐITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634		
Odssek:	/		
Pododsek:	od km 0.000 do km 0.589		
Opis risbe:	GRADBENA SITUACIJA		
Del risbe:	/		
Št. projekta:	170/12/18	Faza:	PZI
Št. načrta:	170/12/18	Merilo:	1:500
Šifra CC:	21121	Datum:	DEC 2022

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
/	/	004.2101	G.102
Št. priloge:	G.2 1/2		Avtor risbe:
			GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



LEGENDA:

- ROB VOZIŠČA, PRIKLJUČKA, MULDE OZ. ASFALTA
- ROB BANKINE
- SPODNJI DEL BREŽINE
- TOČKOVNI POŽIRALNIK
- REVIZIJSKI JAŠEK



OBSTOJEČA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

- TELEKOM PODZEMNI VOD

PREDVIDENA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

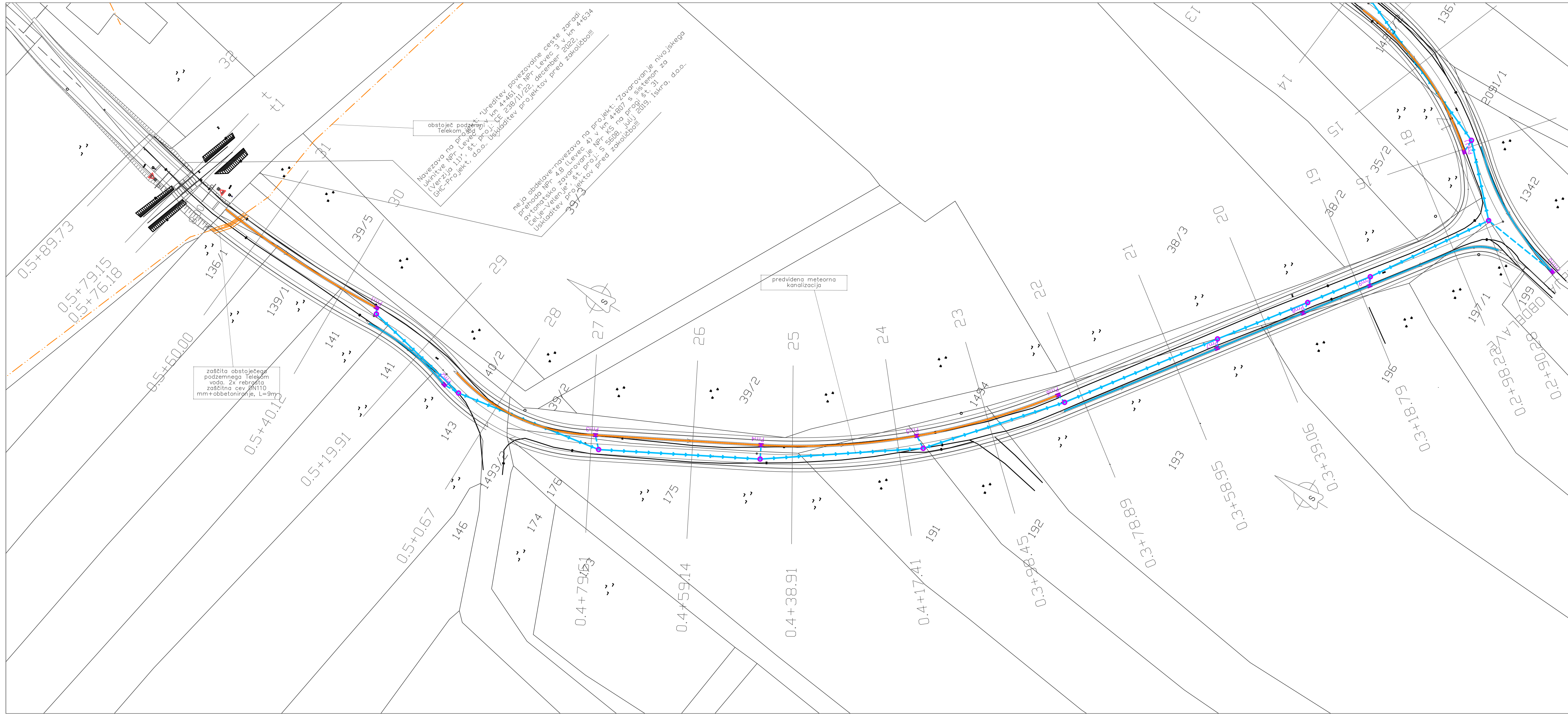
- METEORNA KANALIZACIJA
- ZAŠČITA OBSTOJEČEGA TK VODA
- DRENAŽA DESNO
- DRENAŽA LEVO

OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor	 OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec		
Izvajalec	 GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		
Podizvajalec:	/		
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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			

Projekt:	0/2 VODILNI NAČRT Načrt gradbeništva		
Projekt:	UREĐITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634		
Odsek:	/		
Pododsek:	od km 0.000 do km 0.589		
Opis risbe:	ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV		
Del risbe:	/		
Št. projekta:	170/12/18	Faza:	PZI
Št. noštra:	170/12/18	Merilo:	1:500
Šifra CC:	21121	Datum:	DEC 2022

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
/	/	004.2101	G.104
Št. priloge:	G.3 1/2		Avtor risbe:
			GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



- LEGENDA:
- ROB VOZIŠČA, PRIKLJUČKA, MULDE OZ. ASFALTA
 - ROB BANKINE
 - SPODNJI DEL BREŽINE
 - TOČKOVNI POŽIRALNIK
 - REVIZIJSKI JAŠEK


OBSTOJEČA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

- TELEKOM PODZEMNI VOD

PREDVIDENA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

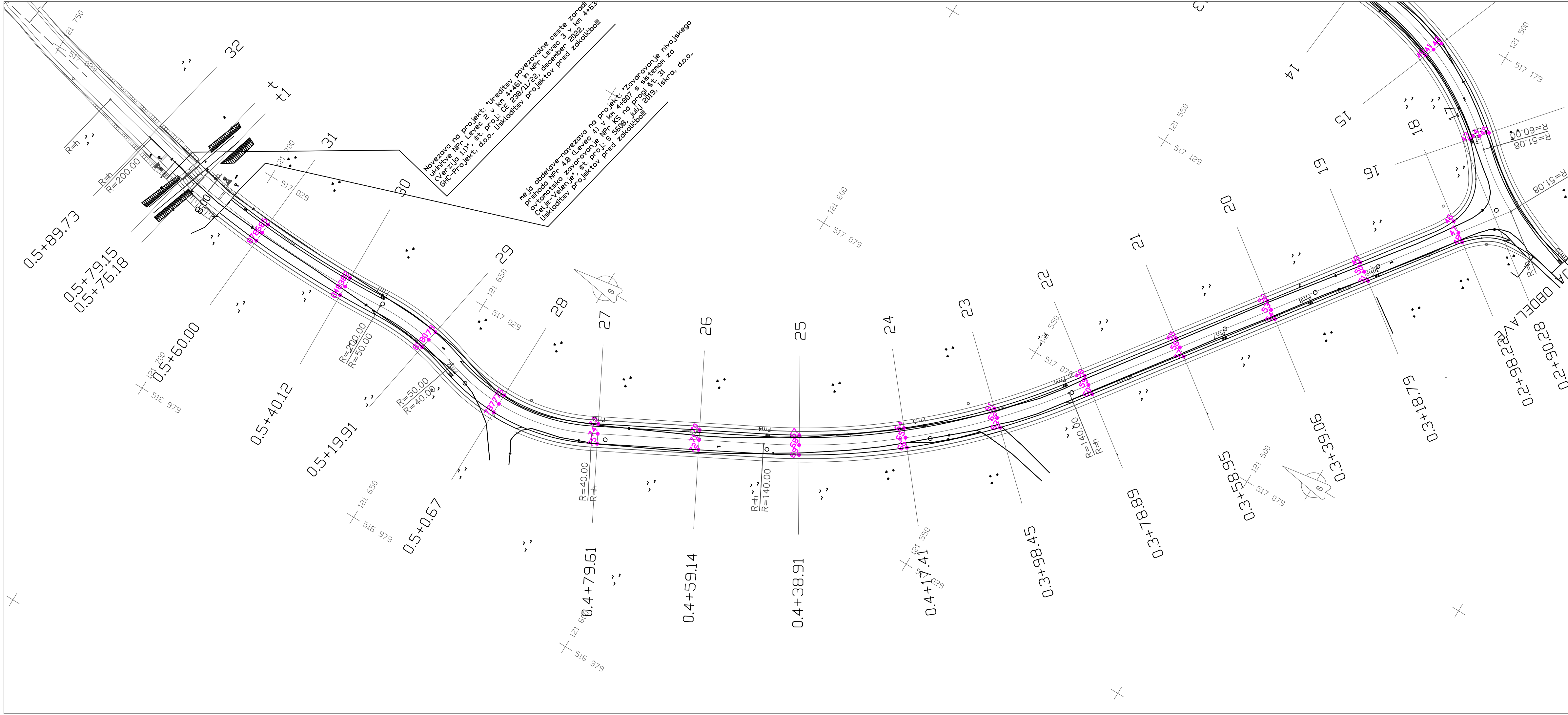
- METEORNA KANALIZACIJA
- ZAŠČITA OBSTOJEČEGA TK VODA
- DRENAŽA DESNO
- DRENAŽA LEVO

OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor  OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec			
Izvajalec GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.			
Podizvajalec: /			
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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			

Projekt: 0/2 VODILNI NAČRT Načrt gradbeništva	
Projekt: UREĐITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634	
Odsek: /	
Pododsek: od km 0.000 do km 0.589	
Opis risbe: ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV	
Del risbe:	/
Št. projekta:	170/12/18
Št. načrta:	170/12/18
Šifra CC:	21121
Faza:	PZI
Merilo:	1:500
Datum:	DEC 2022


Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
/	/	004.2101	G.104
Št. priloge:	G.3 2/2		Avtor risbe: GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
			Ident. št. risbe:

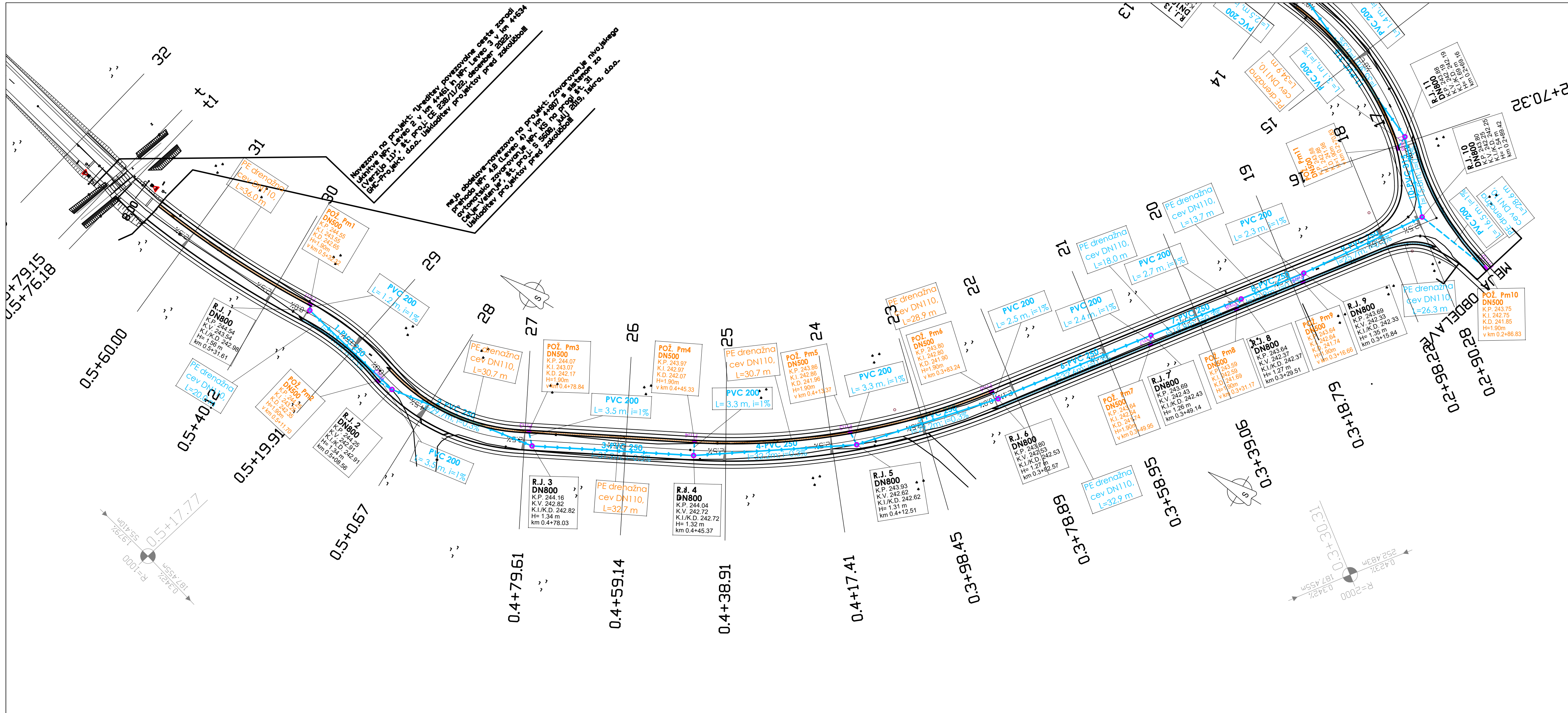


- LEGENDA:
- ROB VOZIŠČA, PRIKLJUČKA, MULDE OZ. ASFALTA
 - ROB BANKINE
 - SPODNJI DEL BREŽINE
 - TOČKOVNI POŽIRALNIK
 - REVIZIJSKI JAŠEK
 - 1 • — ZAKOLIČBENA TOČKA

Št.	X	Y	Št.	X	Y	Št.	X	Y
87	516646,810	122180,880	58	516710,598	122024,120	28	516822,483	122068,454
86	516648,810	122180,720	57	516724,302	122009,101	27	516842,710	122063,493
85	516650,800	122180,560	56	516725,486	122010,714	26	516842,805	122065,491
84	516646,240	122160,750	55	516726,669	122012,326	25	516842,899	122067,488
83	516648,240	122160,790	54	516740,341	121997,331	24	516862,353	122062,564
82	516650,240	122160,830	53	516741,524	121998,944	23	516862,448	122064,562
81	516645,930	122141,170	52	516742,708	122000,556	22	516862,542	122066,560
80	516647,900	122140,820	51	516756,683	121985,338	21	516882,139	122061,574
79	516649,870	122140,460	50	516757,867	121986,950	20	516882,265	122063,570
78	516642,233	122122,037	49	516759,050	121988,563	19	516882,391	122065,566
77	516644,233	122122,019	48	516773,265	121973,170	18	516902,155	122060,309
76	516646,233	122122,000	47	516774,448	121974,782	17	516902,281	122062,305
75	516647,688	122100,917	46	516775,954	121976,834	16	516902,407	122064,301
74	516649,455	122101,855	44	516793,339	121981,328	15	516922,523	122059,021
73	516651,222	122102,793	43	516791,807	121982,613	14	516922,649	122061,017
72	516657,282	122082,841	42	516805,238	121997,616	13	516922,775	122063,013
71	516659,048	122083,779	41	516803,372	121998,335	12	516941,640	122057,813
70	516660,815	122084,716	40	516801,506	121999,054	11	516941,766	122059,809
69	516666,978	122064,970	39	516809,478	122017,952	10	516941,892	122061,805
68	516668,694	122065,997	38	516807,487	122018,142	9	516957,140	122057,117
67	516670,410	122067,024	37	516805,496	122018,332	8	516957,117	122059,117
66	516679,566	122047,187	36	516811,674	122040,950	7	516957,094	122061,116
65	516681,105	122048,464	35	516809,684	122041,140	6	516972,958	122058,534
64	516682,644	122049,742	34	516807,693	122041,331	5	516972,625	122060,506
63	516692,808	122033,269	33	516816,758	122060,653	4	516972,292	122062,478
62	516694,161	122034,742	32	516811,594	122061,147	3	516981,103	122059,227
61	516695,513	122036,216	31	516809,603	122061,337	2	516980,582	122061,988
60	516708,232	122020,895	30	516822,263	122063,802	1	516979,901	122065,602
59	516709,415	122022,508	29	516822,388	122066,456			

OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor  OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec		Projekt: 0/2 VODILNI NAČRT Načrt gradbeništva	
Izvajalec GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		Projekt: UREĐITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634	
Podizvajalec: /		Odssek: /	
Naziv		Podpis	
Odg.vodja proj:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad. G-4619		
Odg.projektant:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad. G-4619		
Projektant 1:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad. /		
Projektant 2:			
Št. odseka:		Št. risbe:	
/		004.2101 G.106	
Št. priloge:		Št. risbe:	
G.5 2/2		GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.	





LEGENDA:

- ROB VOZIŠČA, PRIKLJUČKA, MULDE OZ. ASFALTA
- ROB BANKINE
- SPODNJI DEL BREŽINE
- TOČKOVNI POŽIRALNIK
- REVIZIJSKI JAŠEK

PREDVIDENA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

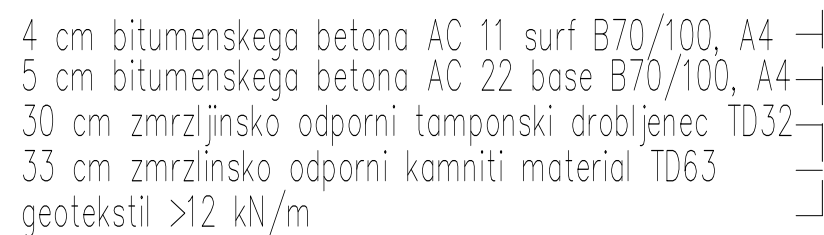
- METEORNA KANALIZACIJA
- DRENAŽA DESNO
- DRENAŽA LEVO

OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor	 OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec		
Izvajalec	 GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		
Podizvajalec:	/		
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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			

Projekt:	0/2 VODILNI NAČRT Načrt gradbeništva		
Pododsek:	od km 0.000 do km 0.589		
Opis risbe:	SITUACIJA METEORNE ODVODNJE		
Del risbe:	/		
Št. projekta:	170/12/18	Faza:	PZI
Št. noštra:	170/12/18	Merilo:	1:500
Šifra CC:	21121	Datum:	DEC 2022

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
/	/	004.2101	G.121
Št. priloge:	G.6 2/2		Avtor risbe:
			GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



Investitor  OBČINA ŽALEC
Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec

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

Podizvajalec: /

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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			

Projekt:
UREDITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2
V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634

Odsek: /

Pododsek: od km 0.000 do km 0.589



Opis risbe: KARAKTERISTIČNI PREREZ

Del risbe:	/		
Št. projekta:	170/12/18	Faza:	PZI
Št. načrta:	170/12/18	Merilo:	1:50
Šifra CC:	21121	Datum:	DEC 2022

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:	
/	/	004.2101	G.131	
Št. priloge:	G.7		Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
			Ident. št. risbe:	



	<div>Navezava na projekt, št.: 814.01.2021, P.T.S., Silvo Rep, s.p.</div>						
CESTISCE	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000
OD.OSI	2.000 243.983	2.000 244.437	2.000 244.556	2.000 244.250	2.000 244.300	2.000 244.350	2.000 244.350
TEREN	2.845 243.900	2.933 244.100	3.785 244.100	6.024 243.990	6.129 243.990	6.129 243.990	6.129 243.990
OD.OSI	0.000 243.933	1.082 244.360	0.000 244.335	1.203 244.200	0.000 244.235	1.203 244.270	1.862 244.050
CESTISCE	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000
OD.OSI	2.000 244.077	2.000 244.641	2.000 244.420	2.000 244.182	2.000 244.232	2.000 244.282	2.000 244.282
TEREN	0.880 243.920	3.050 244.150	3.858 244.100	1.864 244.150	0.000 244.240	1.487 244.220	1.964 244.070
OD.OSI	0.000 243.936	1.978 244.250	0.000 244.236	1.487 244.280	0.000 244.240	1.487 244.220	2.288 244.020
CESTISCE	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000	241.000
OD.OSI	2.000 244.258	2.000 244.687	2.000 244.337	2.000 244.097	2.000 244.147	2.000 244.197	2.000 244.197
TEREN	5.366 244.020	1.864 244.360	1.807 244.260	1.766 244.170	0.000 244.153	1.339 244.140	1.958 244.000
OD.OSI	0.000 244.164	0.000 244.305	0.000 244.227	0.000 244.170	0.000 244.153	1.339 244.140	1.958 244.000

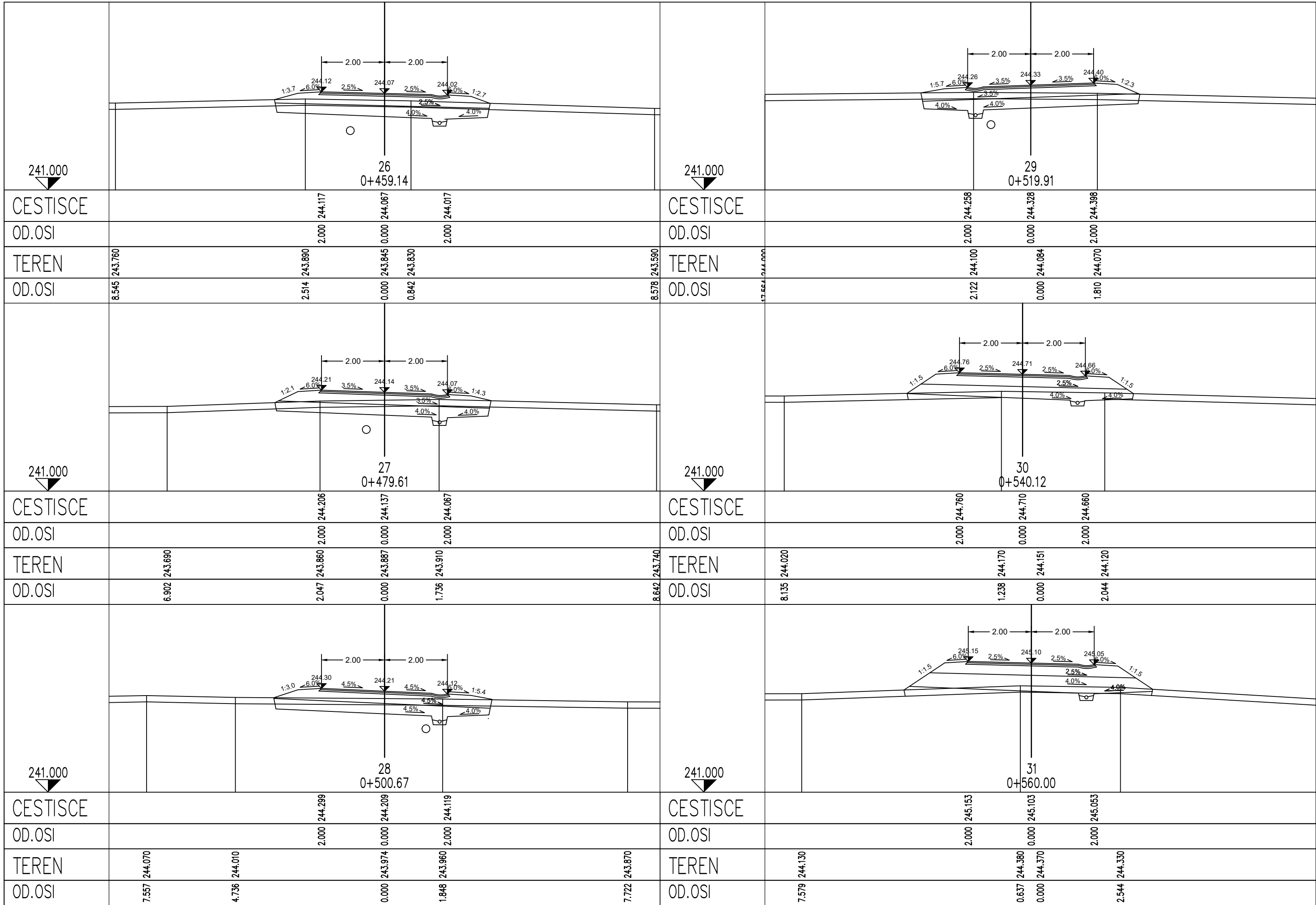
OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor  OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec				Projekt: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 NAČRT CESTE			
Izvajalec  GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.				Projekt: UREDITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634			
Podizvajalec: /				Odsek: /			
Naziv				Ime in priimek		Ident. št.	
Odg.vodja proj:				Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.		G-4619	
Odg.projektant:				Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.		G-4619	
Projektant 1:				Ciril Obreza, dipl.inž.grad.		/	
Projektant 2:							
Št. odseka:				Arhivska št.:		Faza/Objekt:	
/				/		004.2101	
Št. priloge:				G.8 1/3		Šifra risbe:	
						G.132	
						Avtor risbe:	
						GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.	
						Ident. št. risbe:	



CESTISCE	244.01 244.05 244.08	CESTISCE	243.745 243.795 243.845	CESTISCE	243.605 243.655 243.705	CESTISCE	243.909 243.859 243.809
OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000
TEREN	244.070 244.150	TEREN	243.740 243.703 243.700	TEREN	243.560 243.582 243.560	TEREN	243.900 243.880 243.860
OD.OSI	1.904 1.551 0.000 1.550 1.581 2.171	OD.OSI	5.647 0.000 0.430 3.360 4.311	OD.OSI	1.329 0.000 1.650 2.425	OD.OSI	1.304 0.000 1.358
CESTISCE	244.023 243.963 243.903	CESTISCE	243.711 243.761 243.811	CESTISCE	243.674 243.724 243.774	CESTISCE	243.974 243.924 243.874
OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000
TEREN	243.780 243.980	TEREN	243.310 243.466 243.515 243.585 243.420	TEREN	243.610 243.596 243.580 243.480	TEREN	244.040 244.004 243.940
OD.OSI	2.317 1.536 0.000 1.739 2.146 2.776	OD.OSI	5.451 1.476 0.000 1.476 2.081	OD.OSI	1.282 0.000 1.470 2.511	OD.OSI	1.004 0.000 1.804
CESTISCE	243.884 243.879 243.875	CESTISCE	243.624 243.674 243.724	CESTISCE	243.749 243.792 243.834	CESTISCE	244.047 243.997 243.947
OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000	OD.OSI	2.000 2.000 2.000
TEREN	243.820 243.791 243.760	TEREN	243.580 243.560 243.560 243.560	TEREN	243.560 243.615 243.570 243.680	TEREN	243.980 243.975 243.970
OD.OSI	1.468 0.000 1.524 2.729	OD.OSI	5.745 1.511 0.000 1.374 2.185	OD.OSI	1.380 0.000 1.380 2.205	OD.OSI	1.616 0.000 1.649

OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor  OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec				Projekt: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 NAČRT CESTE					
Izvajalec  GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.				Projekt: UREDITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634					
Podizvajalec: /				Odsek: /					
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:				Ciril Obreza, dipl.inž.grad.		/			
Projektant 2:									
Št. odseka:				Arhivska št.:		Faza/Objekt:		Šifra risbe:	
/				/		004.2101		G.132	
Št. priloge:				G.8 2/3		Avtor risbe:		GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.	
						Ident. št. risbe:			



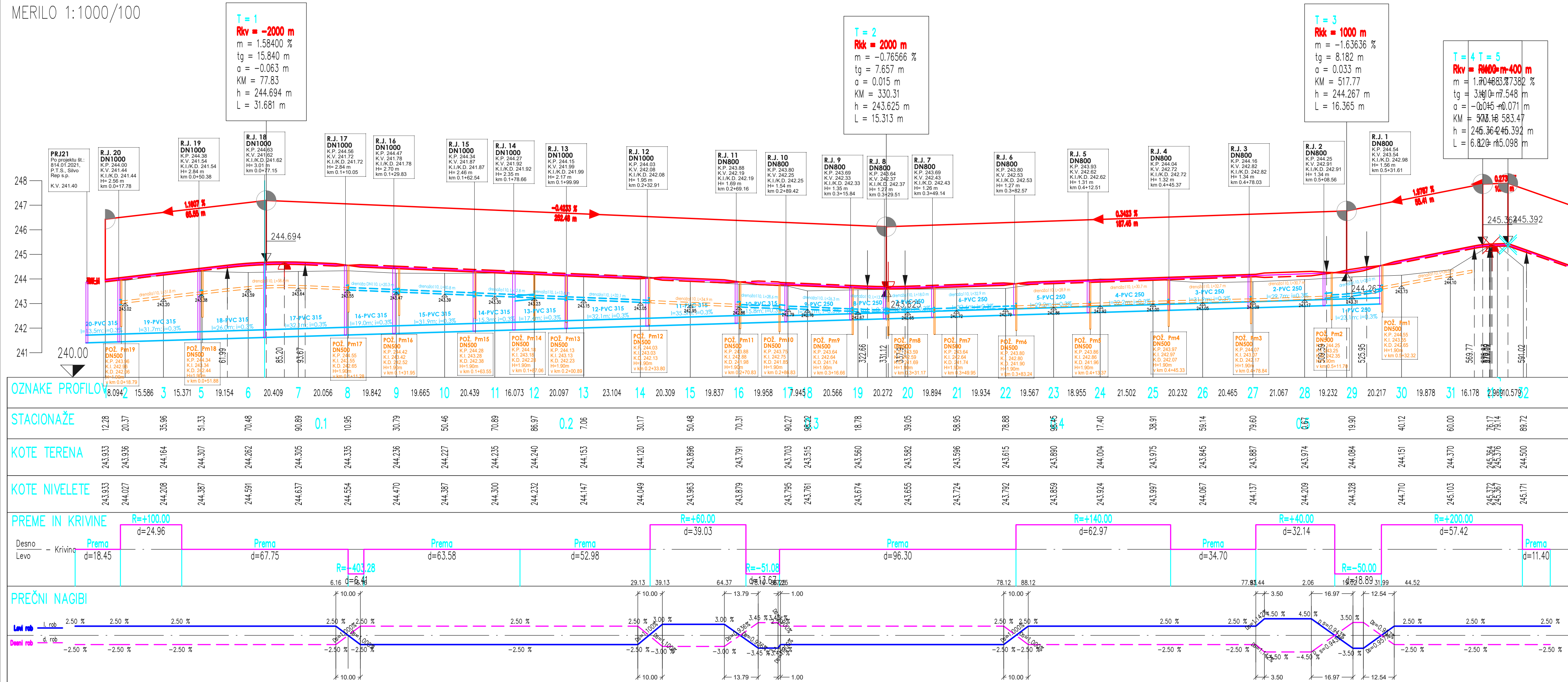
OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor	 OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec		
Izvajalec	 GHC PROJEKT GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		
Podizvajalec:	/		
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis
Odg.vodja proji:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Odg.projektant:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Projektant 1:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/	
Projektant 2:			



Projekt: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 NAČRT CESTE			
Projekt: UREDITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634			
Odsek: /			
Pododsek: od km 0.000 do km 0.589			
Opis risbe: PREČNI PREREZI			
Del risbe:	P26-P31		
Št. projekta:	170/12/18	Faza:	PZI
Št. načrta:	170/12/18	Merilo:	1:100
Šifra CC:	21121	Datum:	DEC 2022

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
/	/	004.2101	G.132
Št. priloge:	G.8 3/3		Avtor risbe:
			GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
			Ident. št. risbe:

MERILO 1:1000/100



OPOMBA: Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!

Investitor:	 OBČINA ŽALEC Ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec	Projekt: 2 NAČRT S PRODORČA GRADBENIŠTVA 2/1 NAČRT CESTE																																				
Izvajalec:	 GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.	UREDITEV POVEZOVALNE CESTE ZARADI UKINITVE NPR LEVEC 2 V KM 4+461 IN NPR LEVEC 3 V KM 4+634																																				
Podizvajalec: /		Odsek: /																																				
		Pododsek: od km 0.000 do km 0.589																																				
		Opis risbe: VZDOLŽNI PROFIL																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Naziv</th> <th style="width: 35%;">Ime in priimek</th> <th style="width: 15%;">Ident. št.</th> <th style="width: 35%;">Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Odg.vodja proj:</td> <td>Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.</td> <td>G-4619</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odg.projektant:</td> <td>Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.</td> <td>G-4619</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektant 1:</td> <td>Ciril Obreza, dipl.inž.grad.</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektant 2:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/		Projektant 2:					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Del risbe:</td> <td style="width: 30%;">/</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Št. projekta:</td> <td>170/12/18</td> <td>Faza:</td> <td>PZI</td> </tr> <tr> <td>Št. načrta:</td> <td>170/12/18</td> <td>Merila:</td> <td>1:1000/100</td> </tr> <tr> <td>Šifra CC:</td> <td>21121</td> <td>Datum:</td> <td>DEC 2022</td> </tr> </table>	Del risbe:	/			Št. projekta:	170/12/18	Faza:	PZI	Št. načrta:	170/12/18	Merila:	1:1000/100	Šifra CC:	21121	Datum:	DEC 2022
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:	Ciril Obreza, dipl.inž.grad.	/																																				
Projektant 2:																																						
Del risbe:	/																																					
Št. projekta:	170/12/18	Faza:	PZI																																			
Št. načrta:	170/12/18	Merila:	1:1000/100																																			
Šifra CC:	21121	Datum:	DEC 2022																																			
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:																																			
/	/	004.2101	G.142																																			
Št. priloge:	G.9	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.																																			
		Ident. št. risbe:																																				

