PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

PRAVA STRAN IZVEDBENEGA NAČRTA

Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane

polni naziv objekta s številko ceste/cestnega odseka, kilometrski položaj začetka, konca ali sredine objekta*

IZVEDBENI NAČRT IZVEDENIH DEL (INID)

vrsta izvedbenega načrta (izvedbeni načrt za izvedbo, izvedbeni načrt izvedenih del)

951/25

številka izvedbenega načrta

Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje

polni naziv investitorja

Miran Ugovšek, dipl.inž.grad. G-1737

MIRAN UGOVŠEK
dipl. inž. grad.
IZS G-1737

odgovorni izdelovalec izvedbenega načrta, podpis

Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška c. 15b, 3000 Celje

Miran Ugovšek, dipl. inž. grad.

Projektiva NVG d.o.o.

izdelovalec izvedbenega načrta, žig, ime in priimek ter podpis zakonitega zastopnika izdelovalca

Celje, maj 2025

kraj in datum

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

KAZALO VSEBINE IZVEDBENEGA NAČRTA IZVEDENIH DEL

Št. **951/25** PROJEKTIVA NVG, d.o.o.
Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje

S SPLOŠNI DEL

1 Naslovna stran načrta

2 Kazalo vsebine načrta

T TEHNIČNI DEL

1 Tehnično poročilo

1.1 Priloga: Zakoličbene točke

2 Projektantski popis del

3 Projektantski predračun z rekapitulacijo

4 Grafični del – risbe

št. grafike	**vsebina**	**merilo**	**oznaka**
02	Gradbena situacija	1:500	007.2101.G.102
03	Zakoličbena situacija	1:500	007.2101.G.103
04	Karakteristični prečni profil	1:20	007.2101.G.131
05	Prečni profili	1:100	007.2101.G.131

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T1 TEHNIČNO POROČILO

OBJEKT: OBNOVA LOKALNE CESTE JP 681421 GORJANE V DOLŽINI 0,6 KM

T.1. TEHNIČNO POROČILO

T.1.0 SPLOŠNO

Občina Kozje je naročila izdelavo Izvedbenega načrta za Obnovo lokalne ceste JP 681421 Gorjane v dolžini 600m. Gre za obnovo odseka ceste, ki je v asfaltni izvedbi, del pa je makadam.

Predmetni odsek , ki se bo obnavljal je dolžine 580 m. Širina obstoječega vozišča znaša od 2,0 do 2,50 m.
Predvidna je nadgradnja, razširitev vozišča, ureditev odvodnjavanja z enostransko muldo in drenažo na zaledni strani, ter novimi cevnimi prepusti.

Normalni prečni profil bo znašal:

Berma	0,50 m
Mulda	0,50 m
Vozišče	3,0 m +razširitev
Bankina	0,75 m

Potek v prečni smeri

Prečni nagibi so projektirani na projektni hitrost 40 km/h in znašajo od 2,50 % do 5,0 % .

Konstrukcijski elementi ceste – voziščna konstrukcija (območje razširitev)

- 8 cm obrabno nosilna plast AC16 surf B70/100, A4
- 25 cm nevezana nosilna plast (NNP) kamniti drobljenec TD32
- min. 35 cm kamnita greda iz zmrzlinsko odpornega materiala 0/63

Konstrukcijski elementi ceste – voziščna konstrukcija (nadgradnja)

- 8 cm obrabno nosilna plast AC16 surf B70/100, A4
- 25 cm nevezana nosilna plast (NNP) kamniti drobljenec TD32

Med gradnjo mora biti zagotovljen strokoven nadzor, meritve nosilnosti podlage in kontrolo kvalitete vgrajenih materialov. Med gradnjo je potrebno preverjati zahtevane nosilnosti na planumu posameznih plasti:

- planum kamnite grede Ev2 > 80 MPa (CBR > 15 %), zgoščenost > 98 %
- planum tampona Ev2 > 100 MPa (Ev2 / Evi s 2,2), zgoščenost > 98 %

Na planumu nevezane nosilne plasti (NNP) je zahtevana nosilnost Ev2 = 100 MPa in zgoščenost > 98 %po modificiranem Proctorjevem postopku. Kakovost vgrajenega materiala NNP ustreza zahtevam TSC 06.200. Na planumu posteljice (kamniti material) je zahtevana zagotovljena nosilnosti CBR > 15 %. Prav tako je zahtevana nosilnost (Ev2 > 80 MPa) in zgoščenost > 98 % po modificiranem Proctorjevem postopku. Kakovost vgrajenega kamnitega materiala ustreza zahtevam TSC 06.100.

V kolikor na planumu temeljnih tal ne bo zagotovljena ustrezna nosilnost je potrebno izvesti lokalne sanacije oziroma poglobitve, kar se določi med gradnjo.

Ostali elementi prečnega profila

Bankine, berme

Bankine ob vozišču so širine od 0,50 do 1,00 m . Prečni nagib bankine znaša od 4,0% do 6,0 % stran od vozišča. Bankine so utrjene, zato so izvedene iz kamnitega materiala.

Berme so izvedene na vkopni strani ceste, za muldo. Berme so širine od 0,30m do 0,50m, v naklonu 4 %-6% proti vozišču. Berme so izvedene iz kamnitega materiala.

Nasipi, vkopi

Brežine vkopov in nasipov so oblikovane v naklonu 2:3. Brežine so utrjene, humizirane in zatravljene.

Mulde

Na ukopni strani se po celotni dolžni trase izvede mulda širine 0,50 m in globine 5 cm zaradi odvodnjavanja površinskih vod. Iztok iz muld je predviden v nove vtočne jaške s stranskim vtokom, ter preko cevnih prepustov na teren.

Prav tako so asfaltne mulde predvidene v območju krivin obojestransko, da se prepreči izpiranje bankin.

Odvodnjavanje

Površinsko odvodnjavanje

Površinsko odvodnjavanje z vozišča je zagotovljeno z vzdolžnimi in prečnimi nakloni nivelete ceste. Prečni nakloni vozišča znašajo najmanj 2,5 %. Voda z vozišča se zbira v asfaltnih muldah, od koder se jo preko vtočnih jaškov odvede v cevne prepuste. Ali pa se vode iz mulde spuščajo direktno po pobočju.

Na ukopni strani pod muldo se izdela cevna drenaža iz PE cevi DN 110.

Jaški so iz cementnega betona s stranskim vtokom premera 60 in 80 cm. Pokrovi jaškov so iz cementnega betona. V asfaltni muldi se vgradijo LTŽ rešetke.

Predvideni so novi cevni prepusti iz PE cevi DN 400 cm, z obodno togostjo SN 8.Na iztoku iz prepustov so predvidene iztočne glave. Za preprečevanje erozije na iztoku se izvede tlak-kamen v betonu.

T.4 OPIS IZVEDBE

Preddela

Najprej bo izvedena zakoličba prečnih profilov ceste. Zakoličba profilov in osi se izvede iz poligonskih točk operativnega poligona, ki je vzpostavljen na terenu. Pred pričetkom del mora izvajalec ustrezno urediti ter zavarovati gradbišče. Pred pričetkom izvajanja zemeljskih del se izvede odstranitev grmovja in dreves.

Spodnji ustroj- zemeljska dela

Večji izkopi niso predvideni, razen na območju razširitev, oziroma tam, kjer prečni profil sega izven obstoječih gabaritov. Na teh delih se izvede široki izkop , pripravi se planum temeljnih tal, ki se splanira v zahtevanih naklonih (min. 4%) in statično uvalja.
Na pripravljeno podlago (planum ustrezne nosilnosti) se vgradi spodnja nevezana nosilna plast (posteljica) iz zmrzlinsko odpornega kamnitega drobljenca, frakcije 0/63 mm v projektirani debelini min.35 cm.
Kamniti material za posteljico mora ustrezati zahtevam, ki so podane v tehničnih specifikacijah za javne ceste (TSC 06.100 : 2003).

Zgornji ustroj

Ker gre za nadgradnjo obstoječega vozišča, dimenzioniranje voziščne konstrukcije ni bilo izvedeno.
Na celotni trasi se vgradi sloj nevezane nosilne plasti – drobljenca TD 32 v debelini cca. 25 cm.
Na pripravljeno podlago se izvede obrabno nosilni asfaltni sloj AC 16 surf B 70/100 A4 v debelini 8 cm .

Cevni prepusti

Kjer je potrebno se na trasi ceste predvidi vgradnja novih cevnih prepustov, ki se izdelajo iz PE rebrastih cevi DN 400 z obodno togostjo SN8. Cevi se pod povoznimi površinami obbetonirajo.

Komunalni vodi

Na območju obdelave potekajo telekomunikacijski vodi, vodovodno omrežje in elektro nadzemni vodi.
Zemeljska dela v območju TK vodov in vodovoda je potrebno izvajati ročno, po predhodni zakoličbi vodov.

Prometna oprema in signalizacija

Od prometne signalizacije je predvidena postavitev dveh prometnih znakov.

Celje, maj 2025

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T1.1 Priloga: Zakoličbene točke

OS_0

*! Vzhod	Sever	Z	TIP	OZNAKA	SIM	SIF
542198.38579	99461.56148		324.575	PK_TO	P1|OS_0_1	0 0
542198.49521	99460.06548		324.613	PK_TO	P1|OS_0_2	0 0
542198.60463	99458.56948		324.651	PK_TO	P1|OS_0_3	0 0
542215.57759	99462.81896		325.619	PK_TO	0_1	0 0
542215.68728	99461.32297		325.657	PK_TO	0_2	0 0
542215.79698	99459.82699		325.694	PK_TO	0_3	0 0
542218.32662	99463.02995		325.779	PK_TO	P2|OS_0_1	0 0
542218.44163	99461.52835		325.824	PK_TO	P2|OS_0_2	0 0
542218.55619	99460.03273		325.869	PK_TO	P2|OS_0_3	0 0
542229.67543	99464.58689		326.442	PK_TO	0_4	0 0
542229.98474	99462.87867		326.528	PK_TO	0_5	0 0
542230.25200	99461.40267		326.603	PK_TO	0_6	0 0
542231.94395	99465.03881		326.585	PK_TO	0_7	0 0
542232.31287	99463.34246		326.672	PK_TO	0_8	0 0
542232.63164	99461.87673		326.747	PK_TO	0_9	0 0
542237.59346	99466.53194		326.961	PK_TO	P3|OS_0_1	0 0
542238.11084	99464.87483		327.047	PK_TO	P3|OS_0_2	0 0
542238.55788	99463.44299		327.122	PK_TO	P3|OS_0_3	0 0
542246.71745	99470.02742		327.647	PK_TO	0_10	0 0
542247.42766	99468.55917		327.728	PK_TO	0_11	0 0
542248.08083	99467.20885		327.803	PK_TO	0_12	0 0
542251.60393	99472.58064		328.102	PK_TO	0_13	0 0
542252.40382	99471.22737		328.141	PK_TO	0_14	0 0
542253.16708	99469.93607		328.179	PK_TO	0_15	0 0
542254.39959	99474.28650		328.358	PK_TO	0_16	0 0
542255.24610	99473.00362		328.397	PK_TO	0_17	0 0
542256.07224	99471.75162		328.434	PK_TO	0_18	0 0
542255.21749	99474.81182		328.434	PK_TO	P4|OS_0_1	0 0
542256.05740	99473.53895		328.472	PK_TO	P4|OS_0_2	0 0
542256.88353	99472.28695		328.509	PK_TO	P4|OS_0_3	0 0
542266.63182	99482.34481		329.561	PK_TO	0_19	0 0

542267.47228	99481.07111	329.600	PK_TO	0_20	0	0
542268.29842	99479.81912	329.637	PK_TO	0_21	0	0
542269.32882	99484.24485	329.856	PK_TO	0_22	0	0
542270.23790	99482.96483	329.895	PK_TO	0_23	0	0
542271.10645	99481.74187	329.932	PK_TO	0_24	0	0
542271.66337	99486.00517	330.102	PK_TO	P5|OS_0_1	0	0
542272.63446	99484.72226	330.163	PK_TO	P5|OS_0_2	0	0
542273.53977	99483.52626	330.220	PK_TO	P5|OS_0_3	0	0
542273.73556	99487.62765	330.329	PK_TO	0_25	0	0
542274.74577	99486.36632	330.410	PK_TO	0_26	0	0
542275.68346	99485.19554	330.485	PK_TO	0_27	0	0
542282.37483	99495.49890	331.502	PK_TO	0_28	0	0
542283.55418	99494.34637	331.563	PK_TO	0_29	0	0
542284.62697	99493.29797	331.618	PK_TO	0_30	0	0
542282.46615	99495.59248	331.516	PK_TO	0_31	0	0
542283.64707	99494.44155	331.576	PK_TO	0_32	0	0
542284.72128	99493.39462	331.632	PK_TO	0_33	0	0
542285.98749	99499.42912	332.044	PK_TO	P6|OS_0_1	0	0
542287.24028	99498.33395	332.096	PK_TO	P6|OS_0_2	0	0
542288.36961	99497.34672	332.142	PK_TO	P6|OS_0_3	0	0
542289.37289	99503.46319	332.548	PK_TO	0_34	0	0
542290.65383	99502.46166	332.589	PK_TO	0_35	0	0
542291.83550	99501.53774	332.626	PK_TO	0_36	0	0
542293.03488	99508.39373	333.045	PK_TO	0_37	0	0
542294.34079	99507.50081	333.124	PK_TO	0_38	0	0
542295.57902	99506.65417	333.199	PK_TO	0_39	0	0
542297.45124	99515.37673	333.714	PK_TO	P7|OS_0_1	0	0
542298.77755	99514.62810	333.774	PK_TO	P7|OS_0_2	0	0
542300.08382	99513.89078	333.834	PK_TO	P7|OS_0_3	0	0
542297.74533	99515.89128	333.759	PK_TO	0_40	0	0
542299.07184	99515.15326	333.818	PK_TO	0_41	0	0
542300.38263	99514.42399	333.877	PK_TO	0_42	0	0
542303.47611	99526.15474	334.552	PK_TO	0_43	0	0

542304.78690	99525.42547	334.590	PK_TO	0_44	0	0
542306.11254	99524.68793	334.628	PK_TO	0_45	0	0
542306.73248	99531.59365	334.899	PK_TO	0_46	0	0
542307.99433	99530.78264	334.937	PK_TO	0_47	0	0
542309.34282	99529.91594	334.977	PK_TO	0_48	0	0
542307.50834	99532.78214	334.977	PK_TO	P8|OS_0_1	0	0
542308.75853	99531.95327	335.009	PK_TO	P8|OS_0_2	0	0
542310.11040	99531.05697	335.043	PK_TO	P8|OS_0_3	0	0
542317.36648	99545.34012	335.699	PK_TO	0_49	0	0
542318.46850	99544.32250	335.668	PK_TO	0_50	0	0
542319.68365	99543.20040	335.634	PK_TO	0_51	0	0
542320.36711	99548.45162	335.857	PK_TO	P9|OS_0_1	0	0
542321.42403	99547.38723	335.809	PK_TO	P9|OS_0_2	0	0
542322.59580	99546.20717	335.756	PK_TO	P9|OS_0_3	0	0
542325.41797	99553.13221	336.109	PK_TO	0_52	0	0
542326.39897	99551.99747	336.034	PK_TO	0_53	0	0
542327.48658	99550.73942	335.950	PK_TO	0_54	0	0
542336.09815	99561.22793	336.546	PK_TO	P10|OS_0_1	0	0
542336.92418	99559.97586	336.471	PK_TO	P10|OS_0_2	0	0
542337.82675	99558.60777	336.389	PK_TO	P10|OS_0_3	0	0
542340.03417	99563.73523	336.699	PK_TO	0_55	0	0
542340.81623	99562.45524	336.624	PK_TO	0_56	0	0
542341.66503	99561.06602	336.543	PK_TO	0_57	0	0
542353.77003	99571.02187	337.274	PK_TO	P11|OS_0_1	0	0
542354.39983	99569.66050	337.199	PK_TO	P11|OS_0_2	0	0
542355.06784	99568.21653	337.120	PK_TO	P11|OS_0_3	0	0
542367.28309	99576.51922	337.935	PK_TO	0_58	0	0
542367.78978	99575.10739	337.860	PK_TO	0_59	0	0
542368.32484	99573.61649	337.781	PK_TO	0_60	0	0
542372.56554	99578.32831	338.219	PK_TO	P12|OS_0_1	0	0
542373.03075	99576.90227	338.144	PK_TO	P12|OS_0_2	0	0
542373.52200	99575.39638	338.064	PK_TO	P12|OS_0_3	0	0
542392.02392	99583.55820	339.385	PK_TO	P13|OS_0_1	0	0

542392.33632	99582.09109	339.310	PK_TO	P13|OS_0_2	0	0
542392.66621	99580.54182	339.231	PK_TO	P13|OS_0_3	0	0
542399.57887	99585.00851	339.889	PK_TO	0_61	0	0
542399.83194	99583.53001	339.814	PK_TO	0_62	0	0
542400.09462	99581.99533	339.736	PK_TO	0_63	0	0
542405.78647	99585.96625	340.306	PK_TO	0_64	0	0
542405.99079	99584.48023	340.249	PK_TO	0_65	0	0
542406.20001	99582.95855	340.192	PK_TO	0_66	0	0
542406.43566	99586.05438	340.350	PK_TO	0_67	0	0
542406.63488	99584.56766	340.296	PK_TO	0_68	0	0
542406.83848	99583.04825	340.241	PK_TO	0_69	0	0
542408.55305	99586.32607	340.498	PK_TO	0_70	0	0
542408.73564	99584.83722	340.450	PK_TO	0_71	0	0
542408.92140	99583.32257	340.401	PK_TO	0_72	0	0
542411.89501	99586.73593	340.741	PK_TO	P14|OS_0_1	0	0
542412.07761	99585.24708	340.704	PK_TO	P14|OS_0_2	0	0
542412.26154	99583.74732	340.666	PK_TO	P14|OS_0_3	0	0
542411.92181	99586.73921	340.743	PK_TO	0_73	0	0
542412.10441	99585.25037	340.706	PK_TO	0_74	0	0
542412.28834	99583.75060	340.668	PK_TO	0_75	0	0
542425.17292	99588.36936	341.862	PK_TO	0_76	0	0
542425.35612	99586.87555	341.824	PK_TO	0_77	0	0
542425.53920	99585.38274	341.787	PK_TO	0_78	0	0
542426.41847	99588.52312	341.976	PK_TO	0_79	0	0
542426.60179	99587.02832	341.939	PK_TO	0_80	0	0
542426.78474	99585.53650	341.901	PK_TO	0_81	0	0
542431.74531	99589.17842	342.467	PK_TO	P15|OS_0_1	0	0
542431.92888	99587.68163	342.445	PK_TO	P15|OS_0_2	0	0
542432.11147	99586.19278	342.424	PK_TO	P15|OS_0_3	0	0
542438.71081	99590.10923	343.152	PK_TO	0_82	0	0
542438.90362	99588.53701	343.152	PK_TO	0_83	0	0
542439.08621	99587.04816	343.152	PK_TO	0_84	0	0
542450.91759	99593.16835	344.532	PK_TO	P16|OS_0_1	0	0

542451.50727	99591.50052	344.587	PK_TO	P16|OS_0_2	0	0
542452.00728	99590.08632	344.633	PK_TO	P16|OS_0_3	0	0
542458.01517	99596.15847	345.462	PK_TO	0_85	0	0
542458.79394	99594.63722	345.548	PK_TO	0_86	0	0
542459.47747	99593.30201	345.623	PK_TO	0_87	0	0
542464.30537	99599.83078	346.431	PK_TO	0_88	0	0
542465.23746	99598.46564	346.513	PK_TO	0_89	0	0
542466.08327	99597.22685	346.588	PK_TO	0_90	0	0
542467.96672	99602.43374	347.046	PK_TO	P17|OS_0_1	0	0
542468.94981	99601.11482	347.128	PK_TO	P17|OS_0_2	0	0
542469.84625	99599.91216	347.203	PK_TO	P17|OS_0_3	0	0
542470.28246	99604.17192	347.455	PK_TO	0_91	0	0
542471.28249	99602.90251	347.535	PK_TO	0_92	0	0
542472.21692	99601.71637	347.611	PK_TO	0_93	0	0
542471.19571	99604.88526	347.653	PK_TO	0_94	0	0
542472.20236	99603.63518	347.701	PK_TO	0_95	0	0
542473.15193	99602.45598	347.745	PK_TO	0_96	0	0
542471.39925	99605.04571	347.698	PK_TO	0_97	0	0
542472.40700	99603.80038	347.738	PK_TO	0_98	0	0
542473.36002	99602.62268	347.776	PK_TO	0_99	0	0
542483.08310	99612.63456	349.589	PK_TO	0_100	0	0
542483.78773	99611.29566	349.665	PK_TO	0_101	0	0
542484.58085	99609.78862	349.750	PK_TO	0_102	0	0
542484.88576	99613.53632	349.889	PK_TO	P18|OS_0_1	0	0
542485.54648	99612.18968	349.943	PK_TO	P18|OS_0_2	0	0
542486.30850	99610.63655	350.007	PK_TO	P18|OS_0_3	0	0
542485.11156	99613.64661	349.926	PK_TO	0_103	0	0
542485.76752	99612.29764	349.978	PK_TO	0_104	0	0
542486.52406	99610.74183	350.039	PK_TO	0_105	0	0
542497.07968	99618.18640	351.725	PK_TO	0_106	0	0
542497.47338	99616.73898	351.650	PK_TO	0_107	0	0
542497.92746	99615.06964	351.563	PK_TO	0_108	0	0
542504.22564	99619.83909	352.584	PK_TO	P19|OS_0_1	0	0

542504.50268	99618.36489	352.523	PK_TO	P19|OS_0_2	0	0
542504.80152	99616.77473	352.458	PK_TO	P19|OS_0_3	0	0
542516.06195	99621.66779	353.859	PK_TO	0_109	0	0
542516.26471	99620.18156	353.822	PK_TO	0_110	0	0
542516.46747	99618.69533	353.784	PK_TO	0_111	0	0
542519.50530	99622.13711	354.242	PK_TO	0_112	0	0
542519.70787	99620.65085	354.167	PK_TO	0_113	0	0
542519.91045	99619.16460	354.092	PK_TO	0_114	0	0
542524.08496	99622.76131	354.674	PK_TO	P20|OS_0_1	0	0
542524.28753	99621.27505	354.603	PK_TO	P20|OS_0_2	0	0
542524.49010	99619.78879	354.533	PK_TO	P20|OS_0_3	0	0
542537.79718	99624.63025	355.808	PK_TO	0_115	0	0
542537.99975	99623.14399	355.750	PK_TO	0_116	0	0
542538.20232	99621.65773	355.692	PK_TO	0_117	0	0
542543.90174	99625.46229	356.259	PK_TO	P21|OS_0_1	0	0
542544.10431	99623.97603	356.207	PK_TO	P21|OS_0_2	0	0
542544.30688	99622.48977	356.155	PK_TO	P21|OS_0_3	0	0
542550.96444	99626.42492	356.782	PK_TO	0_118	0	0
542551.16701	99624.93866	356.736	PK_TO	0_119	0	0
542551.36958	99623.45240	356.690	PK_TO	0_120	0	0
542560.01971	99627.65913	357.465	PK_TO	0_121	0	0
542560.22229	99626.17287	357.427	PK_TO	0_122	0	0
542560.42486	99624.68661	357.390	PK_TO	0_123	0	0
542563.71514	99628.16661	357.744	PK_TO	P22|OS_0_1	0	0
542563.92071	99626.67976	357.718	PK_TO	P22|OS_0_2	0	0
542564.12615	99625.19389	357.691	PK_TO	P22|OS_0_3	0	0
542583.27643	99631.61205	359.313	PK_TO	P23|OS_0_1	0	0
542583.62791	99630.05319	359.349	PK_TO	P23|OS_0_2	0	0
542583.95784	99628.58992	359.383	PK_TO	P23|OS_0_3	0	0
542596.12562	99635.40527	360.450	PK_TO	0_124	0	0
542596.70173	99633.82395	360.534	PK_TO	0_125	0	0
542597.21520	99632.41457	360.609	PK_TO	0_126	0	0
542601.92472	99637.76156	361.060	PK_TO	P24|OS_0_1	0	0

542602.61483	99636.22656	361.110	PK_TO	P24|OS_0_2	0	0
542603.22990	99634.85846	361.154	PK_TO	P24|OS_0_3	0	0
542603.25647	99638.35637	361.204	PK_TO	0_127	0	0
542603.96581	99636.84782	361.246	PK_TO	0_128	0	0
542604.60410	99635.49040	361.283	PK_TO	0_129	0	0
542605.80939	99639.57415	361.471	PK_TO	0_130	0	0
542606.55405	99638.11745	361.512	PK_TO	0_131	0	0
542607.23680	99636.78185	361.549	PK_TO	0_132	0	0
542613.50418	99643.91124	362.320	PK_TO	0_133	0	0
542614.34253	99642.61944	362.359	PK_TO	0_134	0	0
542615.15911	99641.36118	362.396	PK_TO	0_135	0	0
542619.08744	99647.48696	362.962	PK_TO	P25|OS_0_1	0	0
542619.90401	99646.22870	362.999	PK_TO	P25|OS_0_2	0	0
542620.72059	99644.97045	363.037	PK_TO	P25|OS_0_3	0	0
542621.76165	99649.22245	363.275	PK_TO	0_136	0	0
542622.57822	99647.96420	363.312	PK_TO	0_137	0	0
542623.40351	99646.69252	363.350	PK_TO	0_138	0	0
542626.20664	99652.10715	363.798	PK_TO	0_139	0	0
542627.02321	99650.84889	363.836	PK_TO	0_140	0	0
542627.86265	99649.55541	363.874	PK_TO	0_141	0	0
542628.71968	99653.65649	364.083	PK_TO	0_142	0	0
542629.47708	99652.36176	364.120	PK_TO	0_143	0	0
542630.28295	99650.98416	364.160	PK_TO	0_144	0	0
542636.63301	99657.57648	364.961	PK_TO	P26|OS_0_1	0	0
542637.20407	99656.18943	364.972	PK_TO	P26|OS_0_2	0	0
542637.87259	99654.56567	364.986	PK_TO	P26|OS_0_3	0	0
542656.49114	99662.22168	366.995	PK_TO	P27|OS_0_1	0	0
542656.59458	99660.72525	366.947	PK_TO	P27|OS_0_2	0	0
542656.71574	99658.97243	366.891	PK_TO	P27|OS_0_3	0	0
542665.80833	99662.18270	367.921	PK_TO	0_145	0	0
542665.69237	99660.68719	367.846	PK_TO	0_146	0	0
542665.55654	99658.93545	367.758	PK_TO	0_147	0	0
542678.32115	99658.99526	369.141	PK_TO	0_148	0	0

542677.59199	99657.68556	369.066	PK_TO	0_149	0	0
542676.47223	99655.67426	368.951	PK_TO	0_150	0	0

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T2 PROJEKTANTSKI POPIS

OBJEKT: Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane v dolžini 0,6 km

Projektantski predračun

Obnova ceste v dolžini 600 m

2 Načrt s področja gradbeništva

Projektantaski popis

REKAPITULACIJA

1	PREDDELA
2	ZEMELJSKA DELA
3	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE
4	ODVODNJAVANJE
5	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA
6	OPREMA CEST
7	TUJE STORITVE
8	NEPREDVIDENA DELA (10 % od postavk 1-7)

Skupaj
Znesek DDV
Znesek v € 0,00

*** V popisih so zajeta vsa potrebna, tudi pomožna in pripravljalna dela, vključno s potrebnim materialom in sredstvi za izdelavo - izvedbo posamezne postavke**

OPOMBA: stalne deponije pridobi izvajalec, vključno s plačilom vseh komunalnih pristojbin (naročniku po končanih delih predati originalne evidenčne liste predaje odpadka) - velja za celotne popise

V ponudbeni ceni upoštevati najem in postavitev ter prestavitve gradbiščnega kontejnerja-pisarne za potrebe nadzora ter dobava in postavitev gradbiščne table.

Vsa izkopna dela in transporti izkopanih materialov se obračunavajo po prostornini zemlje v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunavajo po prostornini zemlje v vgrajenenm stanju. Obračun je izveden na osnovi dejansko izvedenih del s pomočjo prečnih profilov.

Zasipe kanalov in jaškov je potrebno izvajati v plasteh.
Minimalna zahteva zgoščenosti je 95% po MPP in
zahtevana nosilnost Evd > 40 MN/m2.

Ponudbena cena mora upoštevati vse potrebne provizorne dostope do objektov v času gradnje, dobavo in postavitev vseh varovalnih ograj okoli jaškov ter drugih potrebnih zaščit in premostitev, stroške zapore cest, prometne signalizacije.

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
1	**PREDDELA**				
11 122	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v gričevnatem terenu	km	0,58		
11 132	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v gričevnatem terenu (telekomunikacije, vodovod, elektro vodi)	kos	1,00		
11 222	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v gričevnatem terenu	kos	28,00		
N	Zakoličba jaškov	kos	8,00		
12 141	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm, ter vej na gosto porasli površini - ročno (dolžina 300 m, pas širine 1,0 m)	m2	44,00		
12 151	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera 11 do 30 cm ter odstranitev vej	kos	4,00		
12 161	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm z odvozom na deponijo	kos	4,00		
12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm	m2	1214,00		
12 381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago v debelini do 6 cm	m1	32		
12 421	Porušitev in odstranitev kanalizacije iz cevi s premerom do 40 cm	m1	24,0		
12 432	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom od 61 cm do 100 cm	kos	2,0		
13 112	Zavarovanje gradbišča v času gradnje z delno zaporo prometa in označitvijo obvoza v času asfaltiranja	kos	1,0		
N	Priprava gradbišča, ureditev deponij…	ocena	1,0		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto
2	**ZEMELJSKA DELA**			
21 111	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z nakladanjem (deponiranje na gradbišču za ponovno uporabo)	m3	484,0	
21 224	Široki izkop vezljive zemljine - 3. kategorije, strojno z nakladanjem	m3	584,0	
21 324	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, planiranje dna ročno (drenaža, kanalizacija)	m3	484,0	
21 993	Dioplačilo za ročni izkop	m3	122,0	
22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine 3. ktg.	m2	4240,0	
24 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine – 3. kategorije (dobava in vgradnja kamnitega materiala , material mora ustrezati zahtevam za posteljico) (nasip ceste)	m3	212,0	
24 212	Zasip z vezljivo zemljino – 3. kategorije - strojno (material od izkopa voziščne konstrukcije)	m3	114,0	
24 214	Zasip z zrnato kamnino – 3. kategorije - strojno (material iz kamnoloma- obsip kanalizacije)	m3	48,0	
24 478	Izdelava posteljice iz zdrobljenih kamnitih zrn v debelini do 50 cm (iz zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala v debelini 35 cm)	m3	1180,0	
25 112	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno (vključno s sejanjem trave)	m2	3620,0	

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
29116	Prevoz materiala na razdaljo do 3000 m.	t	1908,0		
29134	Razprostiranje odvečne vezljive zemljine – 3. kategorije	m3	954,0		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere mere	Količina	Cena za enoto	
3	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**				
31 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 25 cm	m3	1080,0		
31 341	Izdelava obrabno zaporne in nosilne plasti AC 16 surf B 70/100, A4 v debelini 8 cm	m2	2310,0		
N	Dodatek za izdelavo mulde	m1	512,0		
N	Izvedba meritev nosilnosti podlage s dinamično krožno ploščo v skladu s TSC 06.720.2003	kos	6,0		
36 132	Izdelava bankine iz drobljenca , široke od 0,51 do 0,75 m	m3	59,0		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto
4	**ODVODNJAVANJE**			
42 253	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 110mm (PE DN 110 , vključno s spojkami), (upoštevati zasip drenaže s kamnitimi zrni in PP polst, širina jarka 60 cm, debelina betona 10 cm, C 12/15)	m1	484,0	
43 193	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 25 cm - PE DN 250 , v globini do 1,0 m - temenska togost cevi SN8 (širina jarka 50 cm, debelina betona 10 cm, C12/15)	m1	36,0	
44 162	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 m (vključno z ureditvijo stranskega vtoka iz mulde ,jarka in priklop drenaže v jašek)	kos	2,0	
44 163	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 60 cm, globokega 1,5 m (vključno z ureditvijo stranskega vtoka iz mulde ,jarka in priklop drenaže v jašek)	kos	6,0	
44 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	2,0	
44 917	Dobava in vgraditev pokrova iz ojačenega cementnega betona, krožnega prereza s premerom 60 cm	kos	6,0	
45 113	Izdelava prepusta krožnega prereza iz cevi iz polietilena PE DN 400 SN8 (vključno z izdelavo betonske posteljice v debelini 20 cm)	m1	48,0	

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
45 212	Izdelava poševne vtočne ali iztočne glave prepusta krožnega prereza iz cementnega betona s premerom 30 cm do 50 cm	kos	5,0		
N	Tlakovanje iztokov iz prepusta z lomljencem, debelina 20 cm, stiki zapolnjeni s cementno malto, na podložni plasti cementnega betona, debeline 20 cm (beton C 12/15)	m2	12,0		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
		mere			
5	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**				
	Skupaj				0.00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
6	**OPREMA CEST**				
61 121	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80 cm, premera 20 cm	kos	3,00		
61 214	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3000 mm	kos	3,00		
N	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste plocevine, znak z odsevno folijo koeficienta retrorefleksije RA2 in kromatičnih lastnosti CR2, premera 600 mm (oznaka 2102-stop)	kos	2,00		
61 723	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo koeficienta retrorefleksije RA2 in kromatičnih lastnosti CR2, velikost od 0,21 do 0,40 m2 (oznaka 3204);	kos	1,00		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
7	**TUJE STORITVE**				
79311	Projektantski nadzor	ur	16,0		
79312	Geomehanski nadzor	ur	10,0		
N	Nadzor upravljalcev komunalnih vodov	ur	10,0		
N	izdelava geodetskega posnetka po končanih delih	kos	1,0		
N	Izdelava projekta izvedenih del - PID	kos	1,0		
	Skupaj				0,00

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T3 PROJEKTANTSKI PREDRAČUN Z REKAPITULACIJO

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T.4 GRAFIČNI DEL - RISBE

št. grafike	vsebina	merilo	oznaka
02	Gradbena situacija	1:500	007.2101.G.102
03	Zakoličbena situacija	1:500	007.2101.G.103
04	Karakteristični prečni profil	1:20	007.2101.G.131
05	Prečni profili	1:100	007.2101.G.131

LEGENDA

- Prometni znak – pravokotni
- Prometni znak – trikotni
- Svetilka na drogu
- Jašek komunalnih vodov
- Vodovodni zasun – zapirač
- Kvadratni jašek
- Prometni znak – okrogli
- Telefonska omarica
- Električna omarica
- Grm
- Listnato drevo
- Vodovodni hišni zapirač
- Zidana gospodarska stavba
- Lesena gospodarska stavba
- Stanovanjska stavba
- Travnik
- Njiva
- Mešani gozd


- Vodovod
- Elektronske komunikacije
- Parcelne meje – urejene
- Parcelne meje
- Parcelne številke
- Poligonska točka
- Ograja
- Živa meja
- Os ceste
- Podporni zid

1271/45 (ID / VIŠINA)

Geodetski zavod Celje, d.o.o.
Ul. XIV. divizije 10
3000 CELJE
Tel:03/425 67 00
Fax:03/425 67 27

GEODETSKI NAČRT

			Dne	Ime in priimek
KATASTRSKA OBČINA	1244 GORJANE	Naročnik	JAN 2025	Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje
OBČINA	KOZJE	Meritve izvedel	FEB 2025	Matej KOVAČIČ, univ.dipl.inž.geod. (Geo0186)
ŠT.VLOGE	7D25	Načrt izdelal	MAR 2025	Matej KOVAČIČ, univ.dipl.inž.geod. (Geo0186)
MERILO	1:1000	Pooblaščeni inženir geodetske stroke	6. 3. 2025	Matej KOVAČIČ, univ.dipl.inž.geod. (Geo0186)



LEGENDA

- Prometni znak – pravokotni
- Prometni znak – trikotni
- Svetilka na drogu
- Jašek komunalnih vodov
- Vodovodni zasun – zapirač
- Kvadratni jašek
- Prometni znak – okrogli
- Telefonska omarica
- Električna omarica
- Grm
- Listnato drevo
- Vodovodni hišni zapirač
- Zidana gospodarska stavba
- Lesena gospodarska stavba
- Stanovanjska stavba
- Travnik
- Njiva
- Mešani gozd

- Vodovod
- Elektronske komunikacije
- Parcelne meje – urejene
- Parcelne meje
- 1271/45 – Parcelne številke
- ID VISINA – Poligonska točka
- Ograja
- Živa meja
- Os ceste
- Podporni zid

Investitor: Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje	
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe: Gradbena situacija	
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			

Faza: IzN	Št. projekta: 951/25	Št. načrta: 951/25	Merilo: 1:500	Datum: maj 2025

Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Šifra risbe: G.102 Številka risbe: 02	Črtna koda arhiva:



LEGENDA

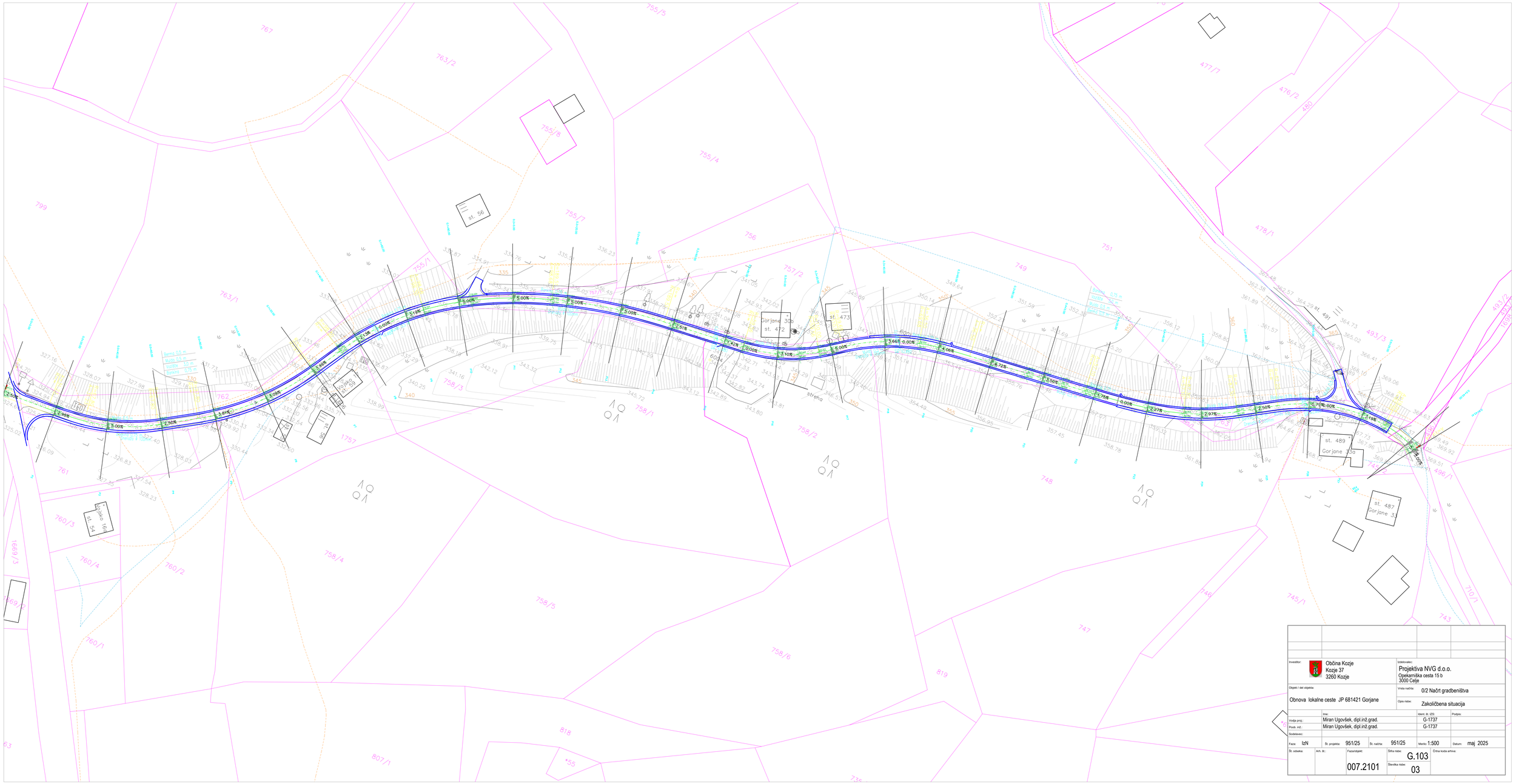
- Prometni znak – pravokotni
- Prometni znak – trikotni
- Svetilka na drogu
- Jašek komunalnih vodov
- Vodovodni zasun – zapirač
- Kvadratni jašek
- Prometni znak – okrogli
- Telefonska omarica
- Električna omarica
- Grm
- Listnato drevo
- Vodovodni hišni zapirač
- Zidana gospodarska stavba
- Lesena gospodarska stavba
- Stanovanjska stavba
- Travnik
- Njiva
- Mešani gozd
- Vodovod
- Elektronske komunikacije
- Parcelne meje – urejene
- Parcelne meje
- Parcelne številke
- Poligonska točka
- Ograja
- Živa meja
- Os ceste
- Podporni zid

Investitor:	Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje	Izdelovalec:	Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje
Objekt / del objekta:	Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane	Vrsta načrta:	0/2 Načrt gradbeništva
		Opis risbe:	Gradbena situacija

	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			

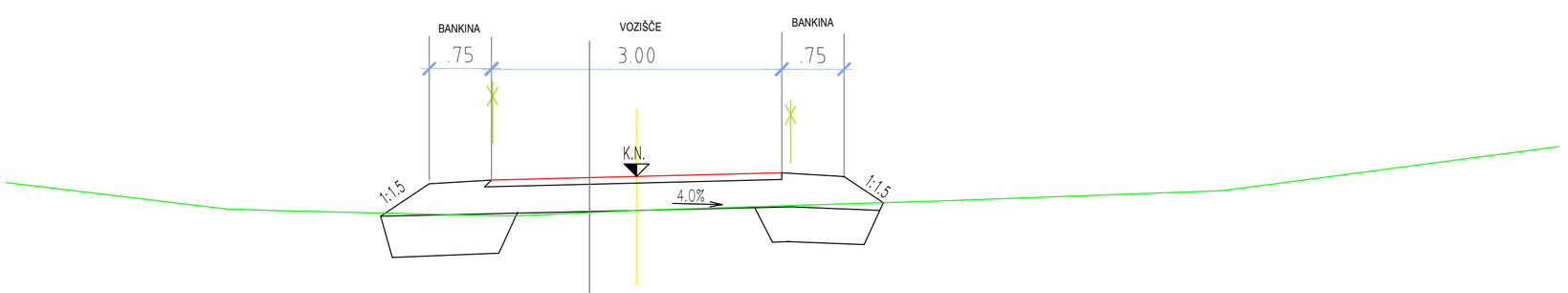
Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:	Merilo:	Datum:
IzN	951/25	951/25	1:500	maj 2025

Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Številka risbe:	Črtna koda arhiva:
		007.2101	G.102	02	



Investitor: Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje	
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva Opis risbe: Zakoličbena situacija	
	Ime:		Ident. št. IZS: / Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.		G-1737
Proč. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.		G-1737
Sodelavec:			
Faza: IzN	Št. projekta: 951/25	Št. načrta: 951/25	Merilo: 1:500 Datum: maj 2025
Št. odseka:	Arh. št.: 007.2101	Faza/objekt:	Šifra risbe: G.103 Številka risbe: 03 Črtna koda arhiva:

KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL

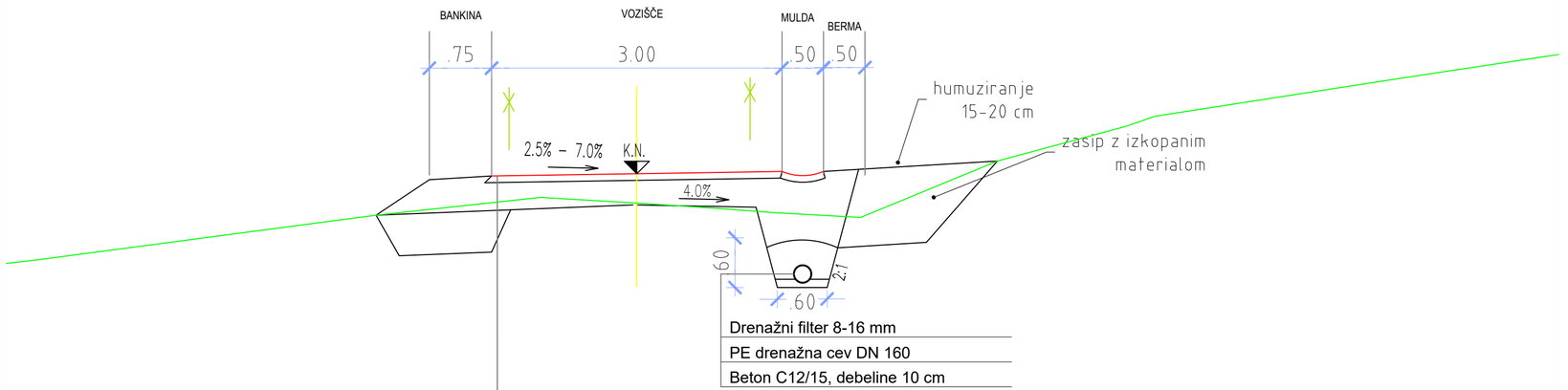


8 cm obrabno zaporna in nosilna plast AC 16 surf B 70/100 A4

cca. 25 cm tamponski drobljenec TD 32 Ev2, 100MN/m2 - nadvišanje

izdelava planuma na obstoječi podlagi

KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL



Drenažni filter 8-16 mm

PE drenažna cev DN 160

Beton C12/15, debeline 10 cm

8 cm obrabno zaporna in nosilna plast AC 16 surf B 70/100 A4

cca. 25 cm tamponski drobljenec TD 32 Ev2, 100MN/m2

35 cm POSTELJICA IZ ZMRZ. ODPOR. KAM. MATERIALA D 63, Ev2 80MN/m2 - na območju razširitev

Sprememba:	Opis sprememb:	Datum:	Podpis:

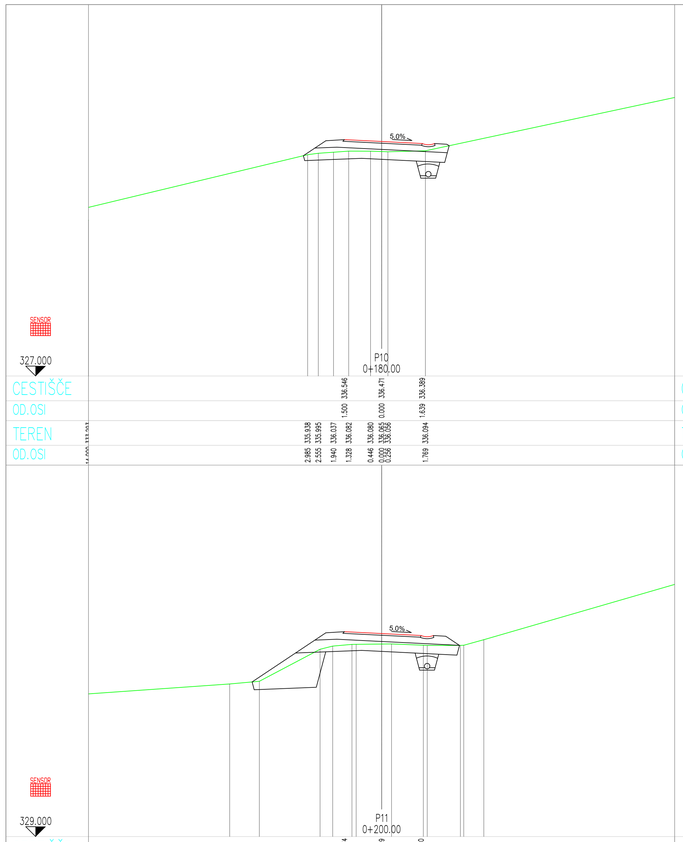
Investitor: Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje	Izdelovalec: *Projektiva NVG Celje* Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15b 3000 Celje
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane	Vrsta načrta: 2 - Načrt gradbenih konstrukcij Opis risbe: Karakteristični prečni profil

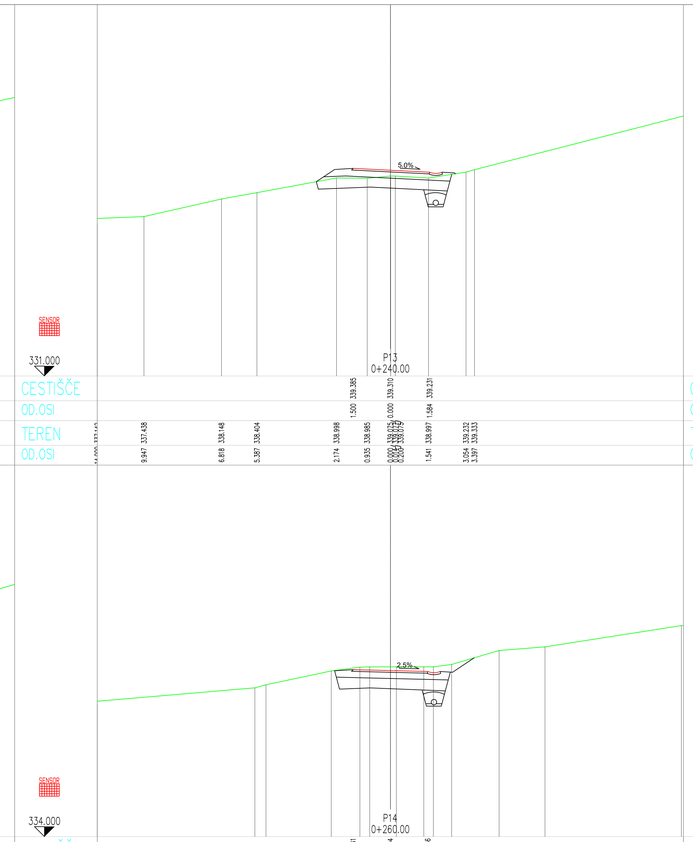
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G – 1737	
Pooblaščeni inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G – 1737	
Sodelavec:			

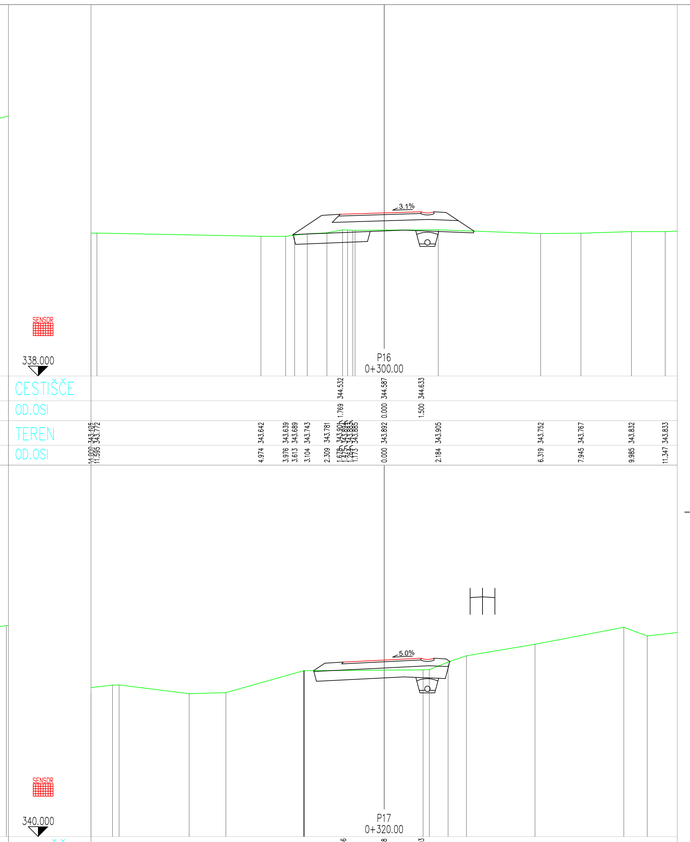
Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:	Merilo:	Datum:
IzN	951/25	951/25	1:20	maj 2025

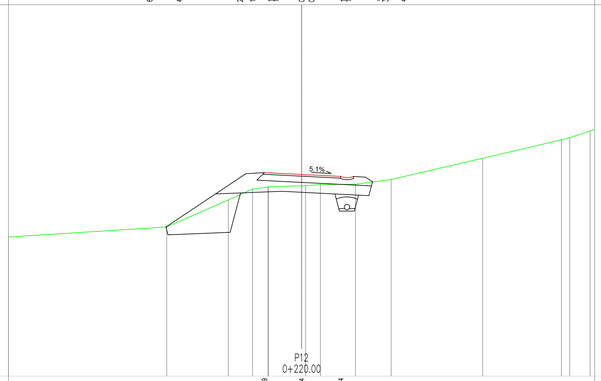
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črtna koda arhiva:
		007.2101	G.132 Številka risbe: 03	

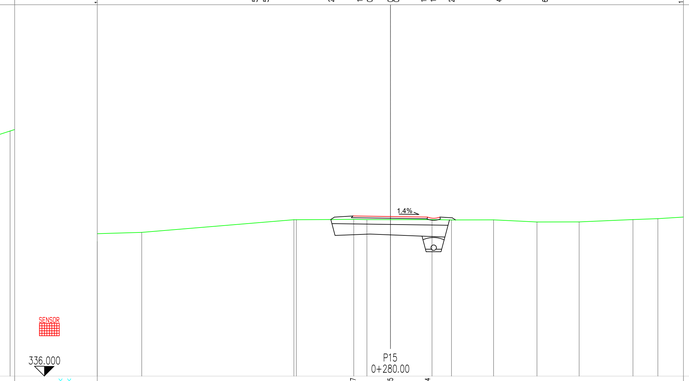
319.000
P1
0+0.00
CESTIŠČE
OD.OSI
TERENOD.OSI
324.575
324.613
324.651
1.500
0.000
1.500
6.447 324.541
4.483 324.573
3.787 324.583
8.238 324.470
322.000
P4
0+60.00
2.5%
328.434
328.509
1.525
0.000
1.500
327.778
327.810
327.853
327.914
5.515 327.883
9.453 327.887
327.000
P7
0+120.00
4.0%
333.774
333.654
1.533
0.000
1.500
333.555
333.607
333.636
333.719
333.752
333.806
333.880
2.033
4.743 334.396
7.018 335.571
7.787 335.903
8.137 335.757
9.114 335.842
9.443 335.728
10.303 335.975
10.988 335.997
11.524 336.124
320.000
P2
0+20.00
3.0%
325.779
325.824
325.869
1.500
0.000
1.500
4.685 326.387
4.197 326.291
2.275 325.774
1.814 325.853
0.492 325.869
0.000 325.875
0.785 325.886
1.346 325.883
1.806 325.887
324.000
P5
0+80.00
3.8%
330.102
330.163
330.183
330.220
1.500
1.609 329.631
1.169 329.644
0.000 329.700
0.000 329.700
11.168 329.810
4.332 329.695
326.000
P8
0+140.00
4.0%
334.977
335.009
335.043
1.500
0.000
1.622
3.917 334.565
2.546 334.749
1.686 334.787
0.721 334.785
0.079 334.780
1.153 334.771
1.444 334.771
3.453 335.147
4.577 335.335
10.490 336.599
11.180 336.736
11.561 336.778
11.627 336.886
321.000
P3
0+40.00
5.0%
326.981
327.047
327.122
1.500
0.000
1.501
6.670 327.155
3.339 326.721
2.139 326.720
2.209 326.684
1.745 326.642
0.447 326.717
0.000 326.755
1.413 326.769
8.859 326.726
11.142 326.741
326.000
P6
0+100.00
3.1%
332.096
332.142
1.500
1.664 332.044
1.400 331.655
0.863 331.682
0.000 331.771
0.388 331.720
2.009 331.797
2.308 331.851
4.781 331.893
7.568 332.119
10.002 332.345
326.000
P9
0+160.00
2.1%
335.807
335.869
335.756
1.500
0.000
1.663
2.388 335.342
1.726 335.332
1.187 335.350
0.000 335.354
0.252 335.355
1.179 335.329
1.459 335.328
3.823 335.816
10.858 333.524

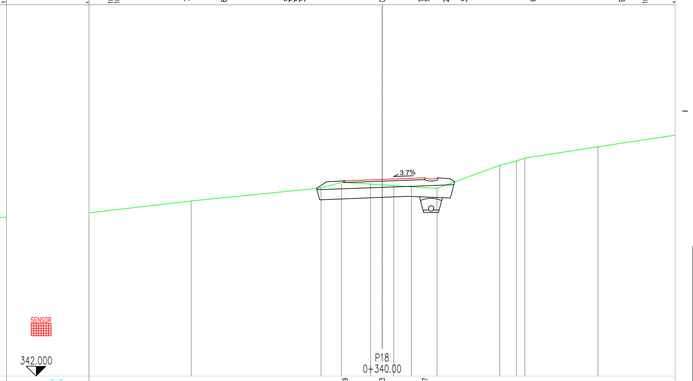




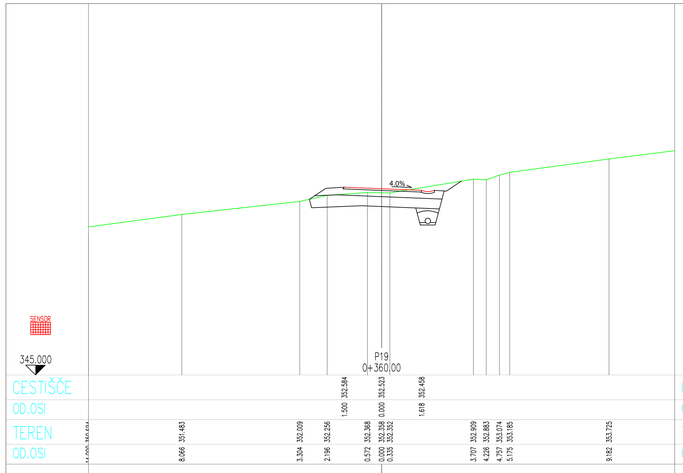


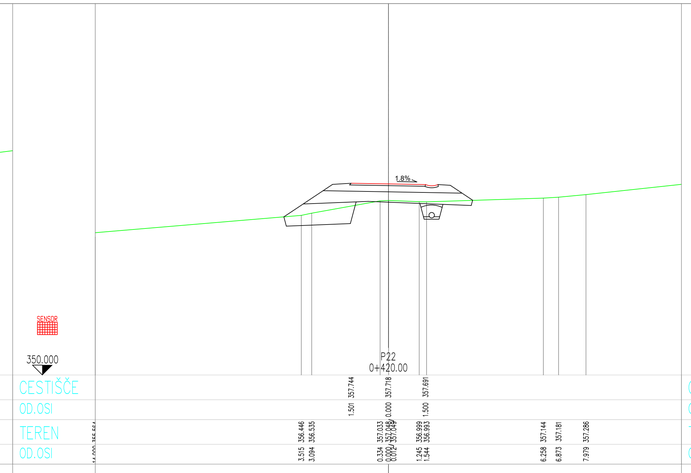


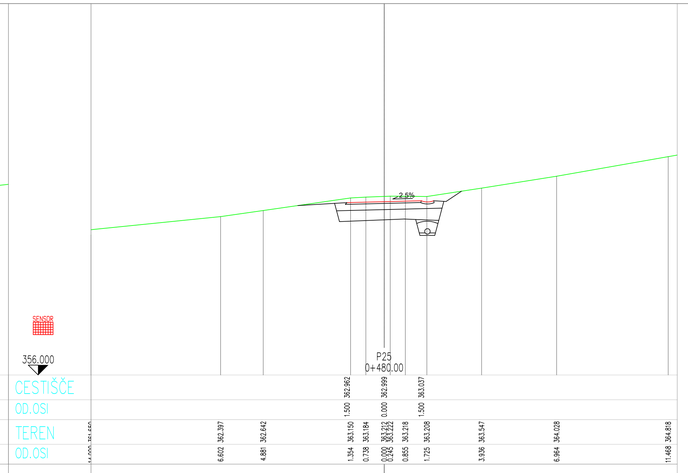


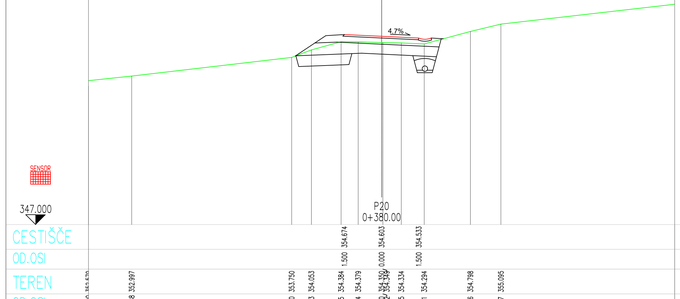


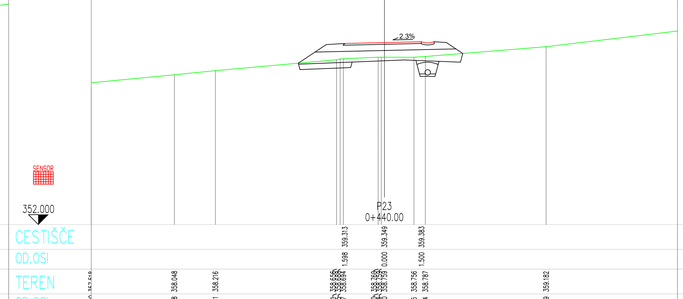
Investitor: Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje	
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe: Prečni profili	
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			
Faza: IzN	Št. projekta: 951/25	Št. načrta: 951/25	Merilo: 1:100 Datum: maj 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Šifra risbe: G.131 Številka risbe: 05.2
			Črtna koda arhiva:

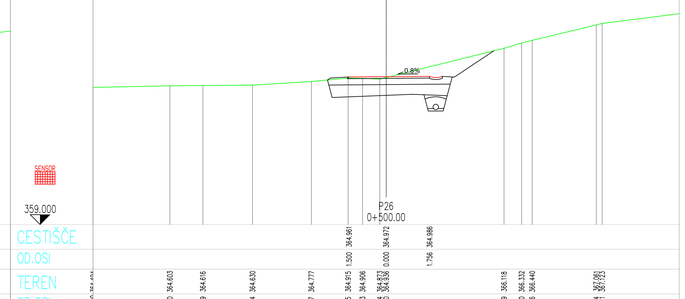


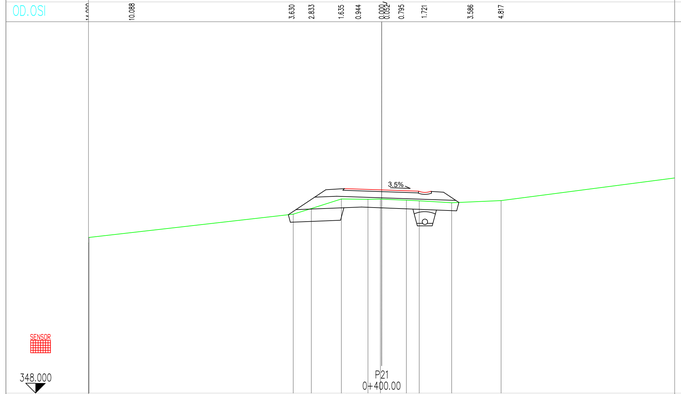


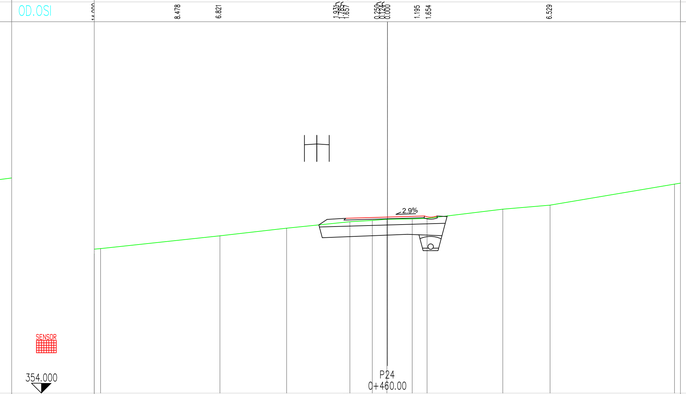


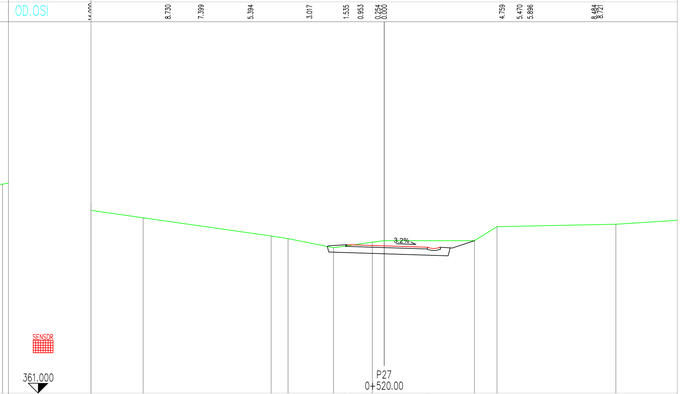












Investitor: Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje			Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje		
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681421 Gorjane			Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva		
			Opis risbe: Prečni profili		
	Ime:			Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.			G-1737	
Pod. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.			G-1737	
Sodelavec:					
Faza: IzN	Št. projekta: 951/25	Št. načrta: 951/25	Merilo: 1:100	Datum: maj 2025	
Št. odseka:	Arh. št.: 007.2101	Faza/objekt:	Šifra risbe: G.131	Črtna koda arhiva:	
			Številka risbe: 05.3		