OBČINA PUCONCI
OBČINSKI SVET
Puconci 80, 9201 PUCONCI
tel.: 02/545 15 48, 545 91 00 fax: 02/545 91 01

PREDLOG!

Številka: 371-0004/2010
Datum: 29.09.2016

Na podlagi določil Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US in 46/15), Uredbe o merilih za kategorizacijo javnih cest (Uradni list RS, št. 49/97, 113/09 in 109/10 – ZCes-1), 5. in 6. člena Odloka o občinskih cestah v Občini Puconci (Uradni list RS, št. 85/99 in 79/09) in 17. člena Statuta Občine Puconci (Uradni list RS, št. 91/15) je Občinski svet Občine Puconci na 18. redni seji dne 29.09.2016 sprejel

S K L E P

Občinski svet Občine Puconci sprejme Odlok o kategorizaciji občinskih javnih cest v Občini Puconci v I. obravnavi.

Občinski svet Občine Puconci
Župan: Ludvik NOVAK

Vročiti:

- v zadevo, tu (št. zadeve 371-0004/2010)
- Jasmini Bogdanović, arhiv sklepov

OBRAZLOŽITEV

I. NASLOV ODLOKA

Odlok o kategorizaciji občinskih javnih cest v Občini Puconci

II. RAZLOGI ZA SPREJEM ODLOKA

Občinskemu svetu Občine Puconci se predlaga prva obravnava Odloka o kategorizaciji občinskih javnih cest v Občini Puconci.

Veljavni odlok o kategorizaciji občinskih cest v Občini Puconci je iz leta 2002, ki je takrat bil na novo sprejet zaradi izgradnje novih cest ob sami železniški progi in drugih sprememb poteka cest. Občina Puconci mora vsako leto do določenega datuma poslati na DRSC podatke glede kategorizacije in stanja cest ter stroške vzdrževanja in investicijske stroške cest v občini. V zadnjih letih je DRSC med kontrolo teh podatkov v BCP (banka cestnih podatkov), ki jo izvaja na podlagi Pravilnika o načinu označevanja javnih cest in o evidencah javnih cestah in objektih na njih, ugotavljala več neskladij med dejanskim stanjem občinskih cest in podatki občinske kategorizacije. DRSC nas je že nekajkrat opozorila zaradi teh neskladij in pozvala, da se to uredi. Ta neskladja so v dolžini cest z veljavnim odlokom, začetek in konec odseka ceste, dolžina v sosednji občini neusklajena, pozabljene javne poti ob prvi kategorizaciji, prenos lastništva na Občino Puconci, uredile so nove ceste (novi odseki).

Leta 2010 je bil sprejet tudi sklep Odlok o kategorizacij cest v Občini Puconci v I. obravnavi, ki je bil poslan na DRSC in je dne 03.09.2010 posredovala mnenje k predlogu, št. 37162-3/2010 in ga skoraj v celoti zavrnila oz. ni izdala soglasja.

Na podlagi tega mnenja in Uredbe o merilih za kategorizacijo javnih smo v letu 2012 intenzivno pristopili k pripravi in kategorizaciji cest. Ponovno smo na razgovor poklicali vse predstavnike krajevnih skupnosti in uredili ceste glede na zakonske določbe, ki so potrebne za kategorizacijo cest. Ko smo to pripravili, je marca 2013 Občinski svet sprejel sklep Odloka za I. obravnavo.

V letu 2015 se je Občina Puconci zaradi bolj učinkovitega upravljanja z evidencami o cestah odločila, da bo pridobila geolocirane video posnetke vseh že kategoriziranih in na novo predvidenih kategoriziranih občinskih cest. Geolocirani video posnetki so predstavljali osnovo za obnovo digitalne osi občinskih cest, izdelavo video almanaha občinskih cest in zajem ter obnovo banke cestnih podatkov. Na podlagi obnovljene digitalne osi smo lahko začeli s postopki za spremembo odloka o kategorizaciji občinskih cest. Vsi podatki so pripravljeni tako, da jih bo lahko uvoziti v spletni GIS iObčina.
Za lažji pregled in sprejetje odloka se Občinskemu svetu kot gradivo, prilaga končno poročilo izvajalca snemanja cest in priprava podatkov.

Ob upoštevanju vsega navedenega je pripravljen odlok za I. obravnavo. Glede na že sprejet odlok iz leta 2013, se novi odlok razlikuje imensko, dolžinsko in usklajevalno, ki ga bomo posredovali v mnenje na DRSI. Po pridobitvi mnenja pa bo odlok pripravljen za II. Obravnavo.

III. CILJI

Cilj odloka je ureditev natančnega stanja občinskih cest, glede na zahteve ob digitalizaciji cest s potrebami GURS GJI, sama ureditev dolžin cest ter s tem uskladitev podatkov iz odloka s BCP, kar je tudi pomembno za sam izračun primarne porabe občine. S sprejetjem odloka bo tudi urejeno dejansko stanje cest na terenu s predpisi ter tudi potrebna postopna ureditev zemljiškoknjižnega stanja v primeru zasebne lastnine.

IV. OCENA FINANČNIH IN DRUGIH POSLEDIC

Sprejetje odloka neposrednih finančnih posledic takoj nima. Finančne posledice bodo nastale ob sami ureditvi zemljiškoknjižnega stanja v primeru zasebne lastnine, morebitnih odmerah cest. Same stroške je trenutno težko oceniti, bo pa potrebno k temu pristopiti postopoma večletno, da ne bo bistveno vplivalo na samo ostalo vzdrževanje in obnovo cestnega omrežja v Občini Puconci.

V kolikor bi bil sam odlok, tudi po že pridobitvi pozitivnega mnenja s strani DRSC, sprejet, se nam glede na dosedanje veljavno stanje povečujejo lokalne cest (LC) in javne poti (JP).

V. PRAVNE PODLAGE

Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12), Uredba o merilih za kategorizacijo javnih cest (Uradni list RS, št. 49/97, 113/09), Odlok o občinskih cestah v Občini Puconci (Uradni list RS, št. 85/99) in 16. člena Statuta Občine Puconci (Uradni list RS, št. 66/07 UPB-1).

VI. BESEDILO

PREDLOG ODLOKA
PRVA OBRAVNAVA

Na podlagi določil Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US in 46/15), Uredbe o merilih za kategorizacijo javnih cest (Uradni list RS, št. 49/97, 113/09 in 109/10 – ZCes-1), 5. in 6. člena Odloka o občinskih cestah v Občini Puconci (Uradni list RS, št. 85/99 in 79/09) in 17. člena Statuta Občine Puconci (Uradni list RS, št. 91/15) je Občinski svet Občine Puconci na 18. redni seji dne 29.09.2016 sprejel

O D L O K
o kategorizaciji občinskih javnih cest v Občini Puconci

1. člen

Ta odlok določa občinske ceste po njihovih kategorijah in namenu uporabe glede na vrsto cestnega prometa, ki ga prevzemajo.

Občinske ceste, določene s prvim odstavkom tega člena, so prikazane na karti: »Občinsko cestno omrežje v Občini Puconci«, ki je na vpogled na sedežu Občine Puconci.

2. člen

Občinske ceste se kategorizirajo na lokalne ceste (s skrajšano oznako LC) in javne poti (s skrajšano oznako JP).

3. člen

Lokalne ceste so ceste, namenjene povezovanju naselij v občini z naselji v sosednjih občinah, naselij ali delov naselij v občini med seboj in ceste pomembne za navezovanje prometa na ceste enake ali višje kategorije.

Javne poti so namenjene povezovanju naselij ali delov naselij v občini in ne izpolnjujejo predpisanih meril za lokalno cesto ali so namenjene samo določenim vrstam udeležencev v prometu.

4. člen

Lokalne ceste (LC) med naselji v Občini Puconci in med naselji v občini in naselji v sosednjih občinah so:

Priloga 1:

Lokalne cest (LC) v Občini Puconci. Skupna dolžina znaša _____ m (_____km)

5. člen

Javne poti (JP) v Občini Puconci in med naselji v občini in naselji v sosednjih občinah so:

Priloga 2:

Javne poti (JP) v Občini Puconci. Skupna dolžina znaša _____m (_____km).

6. člen

H kategorizaciji občinskih cest v Občini Puconci, določenih s tem odlokom, je bilo v skladu z določbo 18. člena Uredbe o merilih za kategorizacijo javnih cest (Uradni list RS, št. 49/97) in 113/09, 109/10 – ZCes-1) pridobljeno soglasje Direkcije Republike Slovenije za infrastrukturo št. _____ z dne _____.

7. člen

Z dnem uveljavitve tega odloka preneha veljati Odlok o kategorizaciji občinskih cest v Občini Puconci (Uradni list RS, št. 83/02).

8. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. _____/2013

Puconci, dne _____. 2013

Pripravil:
Borut SMEJ
Strokovni sodelavec VII/2 za investicije

Župan
Občine Puconci
Ludvik NOVAK l.r.

Priloga 1:
Lokalne ceste (LC) v Občini Puconci. Skupna dolžina znaša 105.208 m (105,208 km).

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
1	109131	C 265110	Kuštanovci - Moščanci	C R1-232	3546	V	2571 (Gornji Petrovci)
2	197031	C 197020	Beli križ – Vadarci - Zenkovci	C R3-716	6853	V	1798 (Grad)
3	197081	C 197200	Vidonci - Mačkovci	C R1-232	3212	V	3154 (Grad)
4	197091	C 333070	Poznanovci - Kovačevci	C 197080	772	V	3686 (Grad)
5	197111	C 333070	Bodonci - Radovci	C 197120	1477	V	2195 (Grad)
6	197131	C 197090	Poznanovci - Radovci	C 197120	1420	V	673 (Grad)
7	197221	C 197080	Križarka - Stanjevci - G. Petrovci	C R3-721	963	V	5471 (Gornji Petrovci), 565 (Grad)
8	265091	C 265210	Sebeborci – Bokrači - Dolina	C R1-232	5749	V	3611 (Moravske Toplice)
9	265102	C 265090	Krnci - Bokrači	C 265090	2770	V	1216 (Moravske Toplice)
10	269022	C 269020	Černelavci – Polana - Predanovci – Brezovci	C R3-715	2415	V	3003 (Murska Sobota)
11	333021	C R3-715	Strukovci - Zenkovci	C R3-716	3028	V	
12	333032	C 197030	Beznovci - Domajinci	C 333030	360	V	1298 (Cankova)
13	333041	C 197030	Vadarci - Bodonci	C R3-716	2135	V	
14	333051	C 333070	Bodonci - Zenkovci	C R3-716	1728	V	
15	333071	C 197080	Mačkovci – Šalamenci - Puconci	C R1-232	15100	V	149 (Moravske Toplice)
16	333072	O 333071	Puconci postaja	O 333071	260	V	
17	333091	C 333070	Mačkovci – Pečarovci	C 333100	5983	V	
18	333092	O 333091	Pečarovci - Šalamenci	C 333070	2240	V	
19	333093	C 333070	Šalamenci - Vaneča	C R1-232	2918	V	
20	333101	C 333070	Bodonci - Pečarovci	C 333090	4474	V	
21	333131	C 333090	Pečarovci - Moščanci	C R1-232	1186	V	
22	333141	C 333070	Puconci - Vaneča	C 333090	2011	V	
23	333142	C 333090	Vaneča Rob	C R1-232	228	V	
24	333151	C 197080	Otovci - Mačkovci	C R1-232	4316	V	
25	333161	C 109130	Kuštanovci - Mačkovci	C R1-232	4595	V	
26	333171	C 333160	Kuštanovci - Moščanci	C R1-232	4343	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
27	333181	C 333170	Kuštanovci igrišče proti Mačkovci	C 333160	1313	V	
28	333191	C 333070	Poznanovci - Pečarovci	C 333100	2582	V	
29	333211	C 333070	Puconci – prečrpališče kanaiizacija	C R3-715	844	V	
30	333212	O 333211	Puconci – Rimska čarda	C R3-232	1635	V	
31	333231	C 269040	Polana - Gorica	C R3-715	1493	V	761 (Murska Sobota)
32	333241	C 333070	Gornja Gorica - Gorica	C R3-715	1288	V	
33	333251	C 333070	Šalamenci - Brezovci	C R3-715	2495	V	
34	333261	C 333070	Puconci (obvoznica)	C R3-715	994	V	
35	333271	C 265100	Bokrači - Vaneča	C R1-232	2318	V	
36	333291	C 109130	Moščanci (Špan)	C R1-232	1739	V	
37	333301	C 333090	Vaneča - Gorica	C 333070	1513	V	
38	333311	C 333150	Otovci - Stanjevci	C 109170	916	V	1650 (Gornji Petrovci)
39	333331	C R1-232	Mačkovci - Dankovci	C R1-232	1995	V	

Priloga 2:

Javne poti (JP) v Občini Puconci. Skupna dolžina znaša 141.293 m (141,293 km).

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
1	697901	C 197030	Kruplivnik - Vadarci	C 197030	904	V	
2	765621	C 265100	Sebeborci – Vaneča (divji gaj)	C R1-232	221	V	1045 (Moravke Toplice)
3	770021	C 269010	Kupšinci - Predanovci	C 269020	939	V	1427 (Murska Sobota)
4	833001	C 333050	Bodonci gasilski dom – vaga	C R3-716	979	V	
5	833011	C R3-716	Zenkovci Breg – Bodonci	GC 136632	340	V	
6	833012	C R3-716	Lemerje – Dolnji Puževci	C R3-715	1354	V	
7	833021	C 833230	Vadarci – Bodonci	C R3-716	1093	V	
8	833031	C 030030	Krajna – Puževci	C R3-715	650	V	2269 (Tišina)
9	833041	C R3-715	Puževci čist. naprava	Z čis.nap.	1017	V	
10	833051	O 833012	Puževci do HŠ 12	Z Hš12	433	V	
11	833061	C R3-715	Lemerje – Puževci	O 833012	901	V	
12	833071	O 833061	Lemerje do HŠ 64/a	Z HŠ 64/a	130	V	
13	833081	C R3-715	Puževci semenarna	Z semenar.	146	V	
14	833091	C 333020	Strukovci do HŠ 32	Z HŠ 32	243	V	
15	833101	C 333020	Zgornji Strukovci – Topolovci	C 197010	1748	V	771 (Cankova)
16	833111	C 333020	Zenkovci do HŠ 28	Z HŠ 28	71	V	
17	833121	C 197030	Beznovci do HŠ 28	Z HŠ 28	560	V	
18	833122	O 833121	Beznovci do HŠ 29	Z HŠ 29	181	V	
19	833123	O 833121	Beznovci do HŠ 30	Z HŠ 30	126	V	
20	833124	O 833121	Beznovci do HŠ 31	Z HŠ 31	116	V	
21	833125	O 833121	Beznovci do HŠ 34	Z HŠ 34	196	V	
22	833131	C 197030	Beznovci čist. naprava	Z Pa570	294	V	
23	833141	C 197030	Beznovci mimo kapelice	Z Hš38	155	V	
24	833151	C 197030	Beznovci – Vadarci Kamenšček	C 197030	1856	V	
25	833161	C 197030	Vadarci romi proti pokopališču	O 833151	1629	V	
26	833171	C 197030	Vadarci od HŠ 74 do HŠ 58	O 833151	741	V	
27	833181	C 197030	Vadarci do HŠ 79	Z HŠ 79	342	V	
28	833191	O 835801	Vadarci do HŠ 93	Z HŠ 93	63	V	
29	833201	O 833161	Vadarci do HŠ 105	Z HŠ 105	411	V	
30	833211	O 833161	Vadarci do HŠ 107	Z HŠ 107	241	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
31	833221	C 333040	Vadarci do HŠ 2	Z HŠ 2	216	V	
32	833222	O 833221	Vadarci do HŠ 1	Z HŠ 1	81	V	
33	833231	C 333040	Vadarci od HŠ 45 mimo pokopališča do HŠ 9	C 333040	2004	V	
34	833241	C 333040	Vadarci gas. dom - pokopališče	O 833231	637	V	
35	833251	O 833261	Bodonci do HŠ 80	Z HŠ 80	150	V	
36	833261	C 197110	Bodonci Struge – gas. dom	C 333050	1461	V	
37	833271	C R3-716	Bodonci od R3-716 mimo HŠ 72	O 833261	1122	V	
38	833281	C R3-716	Bodonci od Jasa do HŠ 44	O 833291	717	V	
39	833291	C R3-716	Bodonci od R3-716 do HŠ 44	O 833261	1159	V	
40	833301	O 833291	Bodonci do HŠ 69	Z HŠ 69	616	V	
41	833311	C 333050	Bodonci Raven	O 835702	878	V	
42	833321	C R3-715	Lemerje do HŠ 40	Z HŠ 40	83	V	
43	833331	O 833311	Bodonci do HŠ 107	Z HŠ 107	202	V	
44	833341	C R3-715	Lemerje do HŠ 83	Z HŠ 83	1248	V	
45	833351	O 833361	Brezovci do HŠ 83	Z HŠ 83	496	V	
46	833361	C R3-715	Brezovci do HŠ 80	Z HŠ 80	1101	V	
47	833371	C R3-715	Brezovci mimo pokopališča	O 833361	448	V	
48	833381	C R3-715	Brezovci do HŠ 55	Z HŠ 55	556	V	
49	833391	C R3-716	Zenkovci do HŠ 83	Z HŠ 83	320	V	
50	833401	C R3-716	Zenkovci do HŠ 70	Z HŠ 70	465	V	
51	833402	O 833401	Zenkovci od Pesek – HŠ 82	O 833391	252	V	
52	833411	C R3-716	Zenkovci do HŠ 10	Z HŠ 10	111	V	
53	833421	O 770021	Predanovci šp. center	Z Šp.cen.	215	V	
54	833431	C 269020	Predanovci mimo HŠ 63	Z Pa497	150	V	
55	833441	C R3-715	Predanovci mimo deponije	C 269020	605	V	
56	833451	C R3-715	Brezovci proti deponiji	O 833441	260	V	
57	833461	C 333250	Brezovci do HŠ 85	Z HŠ 85	265	V	
58	833471	C R3-715	Brezovci do HŠ 2/d	Z HŠ 2/d	205	V	
59	833481	C R3-715	Lemerje mimo HŠ 42/a	Z Pa737	125	V	
60	833491	C 333070	Šalamenci do HŠ 84	Z HŠ 84	31	V	
61	833501	C 333070	Gorica Koller	Z HŠ 77	306	V	
62	833511	C 333070	Gorica do HŠ 76	Z HŠ 76	127	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
63	833521	C R3-715	Gorica od HŠ 20/a do HŠ 67	C 333240	829	V	
64	833531	C R3-715	Gorica do HŠ 33	Z HŠ 33	66	V	
65	833541	C 197080	Vidonci – Otovci HŠ 25	Z HŠ 28	389	V	120 (Grad)
66	833551	C R3-715	Gorica do HŠ 53	Z HŠ 53	120	V	
67	833561	C 333260	Puconci – Gorica (pokopališče)	C R3-715	438	V	
68	833571	C 333210	Puconci do HŠ 210	Z HŠ 210	93	V	
69	833581	C 333210	Puconci Bencakov Breg	C 333070	680	V	
70	833591	C 333070	Puconci do HŠ 115	Z HŠ 115	181	V	
71	833601	C 333140	Puconci Timo	C 333070	446	V	
72	833611	O 833601	Puconci do HŠ 59	Z HŠ 59	91	V	
73	833621	C 333070	Puconci do HŠ 45	Z HŠ 45	178	V	
74	833631	C 333140	Puconci Kema	Z Kema	384	V	
75	833632	O 333141	Puconci Benkotehna	O 836211	126	V	
76	833641	O 833601	Puconci Krčije I	Z Krcije	171	V	
77	833642	O 833641	Puconci Krčije II	Z Krcije	33	V	
78	833651	C 333140	Puconci do HŠ 411	Z HŠ 411	205	V	
79	833661	C 333300	Vaneča Lokaj – Berketov ograd	C 333090	495	V	
80	833671	C 333300	Vaneča – Šalamenci do HŠ 1	Z HŠ 1	185	V	
81	833681	C 333090	Šalamenci Borovje	C 333070	672	V	
82	833691	C 333070	Gorica do HŠ 75	Z HŠ 75	165	V	
83	833701	O 836001	Strukovci do HŠ 50	Z HŠ 50	77	V	
84	833711	C 197030	Beznovci do HŠ 7	Z HŠ 7	93	V	
85	833721	O 833231	Vadarci Logarov Breg	GC 139944	477	V	
86	833731	C 333070	Šalamenci za gas. domom	C 333070	235	V	
87	833732	C 333070	Šalamenci križišče	C 333090	29	V	
88	833741	C 333070	Bodonci – Šalamenci Griže	C 333070	552	V	
89	833751	O 833741	Šalamenci do HŠ 85	Z HŠ 85	145	V	
90	833761	O 833751	Šalamenci do HŠ 87	Z HŠ 87	87	V	
91	833771	C 333070	Šalamenci do HŠ 71	Z HŠ71	99	V	
92	833781	C 333070	Šalamenci do HŠ 55	Z HŠ 55	767	V	
93	833791	C 333070	Šalamenci do HŠ 58/a	Z HŠ 58/a	209	V	
94	833801	C 333070	Šalamenci do HŠ 60	Z HŠ 60	264	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
95	833811	C 333070	Šalamenci do HŠ 48	Z HŠ 48	976	V	
96	833821	O 833811	Šalamenci do HŠ 52	Z HŠ 52	395	V	
97	833831	C 333100	Bodonci do HŠ 160	Z HŠ 160	165	V	
98	833841	O 833811	Šalamenci do HŠ 45	Z HŠ 45	94	V	
99	833851	C 333100	Pečarovci Kralošček	C 333090	1333	V	
100	833861	O 833851	Pečarovci do HŠ 124	Z HŠ 124	73	V	
101	833871	O 833851	Pečarovci do HŠ 125	Z HŠ 125	171	V	
102	833881	C 333100	Pečarovci Magdalena	O 833851	334	V	
103	833891	C 333090	Pečarovci do HŠ 2	Z HŠ 2	415	V	
104	833892	O 333091	Pečarovci križišče	O 333092	44	V	
105	833901	C 333070	Šalamenci do HŠ 20	GC 137703	178	V	
106	833911	O 835991	Pečarovci mimo HŠ 35/d	O 833921	161	V	
107	833921	C 333090	Moščanci do HŠ 8	Z HŠ 8	484	V	
108	833931	O 833971	Moščanci do HŠ 5	Z HŠ 5	241	V	
109	833941	O 833931	Moščanci do HŠ 7	Z HŠ 7	243	V	
110	833951	C R1-232	Vaneča Slivnjek	O 833971	261	V	
111	833961	C 333090	Vaneča od HŠ 27/a proti HŠ 57	C R1-232	1176	V	
112	833971	C 333130	Moščanci – Vaneča	O 833961	1808	V	
113	833981	O 833961	Vaneča do HŠ 37/a	Z HŠ 37/a	278	V	
114	833991	C 333090	Vaneča mimo HŠ 31	O 833961	215	V	
115	834001	C R1-232	Vaneča do HŠ 76	Z HŠ 76	120	V	
116	834011	O 833961	Vaneča Berketov Varaš	O 834021	379	V	
117	834021	C 333090	Vaneča od HŠ 20/a do črpališča	Z Pa1191	465	V	
118	834022	O 834021	Vaneča do HŠ 15/c	Z HŠ 15/c	509	V	
119	834031	C 333090	Vaneča Hermanov Breg	O 833961	2138	V	
120	834032	O 834031	Vaneča do HŠ 17/e	Z HŠ 17/e	86	V	
121	834033	O 834032	Vaneča do HŠ 17/d	Z HŠ 17/d	26	V	
122	834041	O 834051	Vaneča do HŠ 18/d	Z Hš 18/d	231	V	
123	834051	O 834031	Vaneča do HŠ 18	Z HŠ 18	213	V	
124	834061	C 333090	Šalamenci do HŠ 11/c	Z HŠ 11/c	313	V	
125	834071	C 333100	Pečarovci mimo HŠ 94	O 834101	119	V	
126	834081	C 333070	Prosečka vas do HŠ 26	Z HŠ 26	365	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
127	834091	C 333100	Pečarovci do HŠ 78	Z HŠ 78	164	V	
128	834092	O 333101	Pečarovci do HŠ 15	Z HŠ 15	65	V	
129	834101	C 333100	Pečarovci kolarjev Breg	C 333100	1611	V	
130	834111	O 834101	Pečarovci do HŠ 77	Z HŠ 77	207	V	
131	834121	C 333090	Pečarovci mimo igrišča	Z Pa2247	530	V	
132	834131	O 834101	Pečarovci mimo HŠ 65	O 834191	141	V	
133	834141	C 333100	Pečarovci do HŠ 54	Z HŠ 54	214	V	
134	834151	C 333130	Moščanci do HŠ 23	Z HŠ 23	372	V	
135	834161	C 333130	Moščanci – Dankovci HŠ 60	Z HŠ 60	814	V	
136	834171	C R1-232	Dankovci do HŠ 21	Z HŠ 21	108	V	
137	834181	O 834191	Pečarovci do HŠ 57	Z HŠ 57	278	V	
138	834191	C 333100	Pečarovci Zdrava voda	GC 137706	666	V	
139	834201	C 333090	Pečarovci do HŠ 40	Z HŠ 40	442	V	
140	834211	C 265090	Vaneča – Dolina pokopališče	GC 137736	563	V	
141	834221	C 333070	Poznanovci do HŠ 3	Z HŠ 3	217	V	
142	834231	C 197130	Poznanovci Severjev Breg	C 333070	1404	V	
143	834232	O 834231	Poznanovci do HŠ 56	Z HŠ 56	50	V	
144	834241	O 834231	Poznanovci do HŠ 69	Z HŠ 69	750	V	
145	834251	C 333070	Poznanovci do HŠ 50	Z HŠ 50	653	V	
146	834261	C 333070	Poznanovci do HŠ 16	Z HŠ 16	160	V	
147	834271	C 333070	Poznanovci do HŠ 18	Z HŠ 18	180	V	
148	834272	O 834271	Poznanovci do HŠ 18/a	Z HŠ 18/a	54	V	
149	834281	C 333070	Poznanovci do HŠ 22	Z HŠ 22	105	V	
150	834291	C 333070	Poznanovci do HŠ 27	Z HŠ 27	231	V	
151	834301	C 197130	Poznanovci do HŠ 37	Z HŠ 37	361	V	
152	834311	O 834321	Poznanovci do HŠ 33	Z HŠ 33	271	V	
153	834321	C 197090	Poznanovci Flisardje	C 197090	558	V	
154	834331	C 333070	Poznanovci do HŠ 12	Z HŠ 12	150	V	
155	834341	O 834081	Prosečka vas do HŠ 23	Z HŠ 23	137	V	
156	834351	O 834081	Prosečka vas do HŠ 30	Z HŠ 30	96	V	
157	834361	O 834421	Prosečka vas do HŠ 45	Z HŠ 45	94	V	
158	834371	C 333070	Prosečka vas mimo HŠ 19 do gas.dom	O 834401	481	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
159	834381	O 834401	Prosečka vas do HŠ 7	Z HŠ 7	199	V	
160	834391	O 834401	Prosečka vas do HŠ 3	Z HŠ 3	179	V	
161	834401	C 333070	Prosečka vas do HŠ 1	Z HŠ 1	1229	V	
162	834411	C 197080	Prosečka vas Vrej	O 834401	1939	V	
163	834412	O 834411	Prosečka vas do HŠ 56/a	Z HŠ 56/a	108	V	
164	834421	C 333070	Prosečka vas do HŠ 48	Z HŠ 48	931	V	
165	834431	C 333070	Prosečka vas do HŠ 39	Z HŠ 39	408	V	
166	834441	C 333330	Dankovci Košarovi	C 333090	928	V	
167	834451	C 333150	Otovci mimo HŠ 6	O 835081	586	V	
168	834461	C 333090	Dankovci do HŠ 44	Z HŠ 44	99	V	
169	834471	C 333330	Dankovci do HŠ 40	Z HŠ 40	402	V	
170	834481	C 333330	Dankovci do HŠ 43	Z HŠ 43	263	V	
171	834491	O 834501	Mačkovci (pokopališče) – Dankovci	O 834471	294	V	
172	834501	C 333090	Mačkovci Marof - Elektro	C R1-232	716	V	
173	834511	C R1-232	Mačkovci do HŠ 53/d	Z HŠ 53/d	320	V	
174	834521	C R1-232	Mačkovci šola	Z šola	260	V	
175	834522	O 834521	Mačkovci do HŠ 48/g	Z HŠ 48/g	72	V	
176	834523	O 834521	Mačkovci do HŠ 51/d	Z HŠ 51/d	129	V	
177	834531	O 835261	Dolina – Vaneča Ribnjek	O 834591	438	V	
178	834541	C 333270	Vaneča od HŠ 75/a do HŠ 79/a	C R1-232	404	V	
179	834551	C 333270	Vaneča od HŠ 65 do HŠ 77	C R1-232	279	V	
180	834561	C 333270	Vaneča do HŠ 66	Z HŠ 66	132	V	
181	834571	C 333270	Vaneča do HŠ 64/d	Z HŠ 64/d	316	V	
182	834581	C 333270	Vaneča mimo Lazar	Z Pa512/2	145	V	
183	834591	C 333270	Vaneča HŠ 70 – Dolina Hruška	C 265090	1341	V	
184	834601	O 834531	Vaneča Ribnjek– Dolina Jakoša	O 834611	599	V	
185	834611	C 265090	Dolina do HŠ 10	Z HŠ 10	878	V	
186	834621	O 834211	Dolina do HŠ 75	Z HŠ 75	181	V	
187	834631	C 265090	Dolina do HŠ 29	Z HŠ 29	310	V	
188	834641	O 834631	Dolina do HŠ 28	Z HŠ 28	75	V	
189	834651	C 333100	Pečarovci do HŠ 116	Z HŠ 116	96	V	
190	834661	C 265100	Bokrači pokopališče	Z Pokop.	586	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
191	834671	C 265100	Bokrači do HŠ 2	Z HŠ 2	252	V	
192	834681	O 834671	Bokrači do HŠ 5	Z HŠ 5	117	V	
193	834701	C 265090	Dolina do HŠ 23	Z HŠ 23	133	V	
194	834711	O 834211	Dolina pokopališče	Z Pokop.	58	V	
195	834721	C 265090	Dolina – Košarovci	C 610910	1546	V	521 (Gornji Petrovci)
196	834731	C R1-232	Vaneča Pavlov Rob	O 834211	656	V	
197	834732	O 834731	Vaneča do HŠ 53/a	Z HŠ 53/a	85	V	
198	834741	O 834611	Dolina do HŠ 15/a	Z HŠ 15/a	100	V	
199	834751	C R1-232	Vaneča Zrinski	Z Pa248/2	914	V	
200	834761	O 834751	Vaneča Zrinski - Dolina	O 834211	469	V	
201	834771	C 333290	Moščanci do HŠ 72	Z HŠ 72	171	V	
202	834781	C R1-232	Moščanci do HŠ 26	Z HŠ 26	81	V	
203	834791	C 333290	Moščanci do HŠ 66/a	Z HŠ 66/a	123	V	
204	834801	C R1-232	Moščanci proti čist. napravi – Kuštanovci	O 834821	2501	V	
205	834811	C 333170	Kuštanovci do HŠ 83	Z HŠ 83	212	V	
206	834821	C 333170	Kuštanovci do HŠ 27	Z HŠ 27	343	V	
207	834831	C 333170	Kuštanovci do HŠ 20	Z HŠ 20	486	V	
208	834841	C 333170	Kuštanovci do HŠ 15	Z HŠ 15	331	V	
209	834851	C 109130	Kuštanovci HŠ 16 – Kuštanovci gas. dom	O 834841	1329	V	
210	834861	O 834851	Kuštanovci do HŠ 19	Z HŠ 19	123	V	
211	834871	C 333160	Kuštanovci mimo HŠ 6	O 834851	350	V	
212	834881	C 333170	Kuštanovci do HŠ 79	Z HŠ 79	214	V	
213	834891	C 333160	Kuštanovci do HŠ 72	Z HŠ 72	166	V	
214	834901	C 333160	Kuštanovci Kovčevi	O 834911	1105	V	
215	834911	C 333160	Kuštanovci Zaklanovi	C 333180	890	V	
216	834921	O 834911	Kuštanovci do HŠ 62/b	Z HŠ 62/b	170	V	
217	834931	C 333180	Kuštanovci Novakovi	C 333170	2327	V	
218	834941	O 834931	Kuštanovci do HŠ 31	Z HŠ 31	153	V	
219	834951	C R1-232	Dankovci – Kuštanovci Varaš	O 834931	3286	V	
220	834952	O 834931	Kuštanovci Varaš	C 333180	284	V	
221	834961	C R1-232	Dankovci do HŠ 18	Z HŠ 18	230	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
222	834962	O 834951	Dankovci do HŠ 19	Z HŠ 19	60	V	
223	834971	O 834951	Dankovci do HŠ 5	Z HŠ 5	158	V	
224	834981	C 333180	Kuštanovci mimo HŠ 40	O 834931	494	V	
225	834991	C R1-232	Dankovci – Mačkovci HŠ 28	Z HŠ 28	386	V	
226	835001	O 835051	Mačkovci do HŠ 16	Z HŠ 16	100	V	
227	835011	O 834991	Dankovci do HŠ 32/a	Z HŠ 32/a	61	V	
228	835021	O 834991	Dankovci do HŠ 31	Z HŠ 31	30	V	
229	835031	C R1-232	Mačkovci mimo HŠ 45/c	O 835051	105	V	
230	835032	O 835051	Mačkovci do HŠ 15	Z HŠ 15	489	V	
231	835041	C R1-232	Mačkovci mimo igrišča	O 835051	226	V	
232	835051	C 333160	Mačkovci ob železnici	O 835051	1216	V	
233	835061	O 835051	Mačkovci do HŠ 25	Z HŠ 25	298	V	
234	835071	C 333160	Mačkovci mimo HŠ 3/a, 4/b	O 835051	288	V	
235	835081	C 197080	Otovci od HŠ 12 do most	C 333150	2310	V	
236	835091	C 197080	Otovci mimo HŠ 3,4,5	O 835081	543	V	
237	835101	O 835081	Otovci mimo HŠ 7,8	O 834451	424	V	
238	835111	C 197080	Otovci (od Vidonci HŠ 133/a do Otovci HŠ 78)	O 835081	1339	V	
239	835121	O 835111	Otovci do HŠ 91	Z HŠ 91	215	V	
240	835131	O 835111	Otovci do HŠ 89	Z HŠ 89	194	V	
241	835141	C 333150	Otovci od HŠ 67 do HŠ 77	O 835081	270	V	
242	835151	O 835141	Otovci mimo HŠ 75	O 835081	84	V	
243	835161	C 333150	Otovci do HŠ 27	Z HŠ 27	274	V	
244	835171	O 835161	Otovci do HŠ 25	Z HŠ 25	114	V	
245	835181	C 333310	Otovci do HŠ 54	Z HŠ 54	209	V	
246	835191	C 333310	Otovci – Vidonci	C 197080	2684	V	171 (Grad)
247	835201	O 835231	Otovci do HŠ 42	Z HŠ 42	552	V	
248	835211	O 835201	Otovci do HŠ 44	Z HŠ 44	258	V	
249	835221	C 333310	Otovci od igrišča do HŠ 52	Z HŠ 52	324	V	
250	835231	O 835221	Otovci mimo igrišča do most	O 835191	483	V	
251	835232	O 835221	Otovci do HŠ 46	Z HŠ 46	91	V	
252	835241	O 835191	Otovci do HŠ 33	Z HŠ 33	44	V	
253	835251	C 265090	Dolina Vrečič	Z Pa497	98	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
254	835261	O 333271	Dolina do HŠ 4	Z HŠ 4	241	V	
255	835271	C R3-715	Puconci čistilna	Z čis.napr.	90	V	
256	835281	C 269020	Brezovci novo naselje	Z HŠ 41/k	249	V	
257	835282	O 835281	Brezovci novo naselje do HŠ 41/g	Z HŠ 41/g	48	V	
258	835291	C R3-715	Brezovci od HŠ 52 do HŠ 64/a	O 833381	218	V	
259	835301	O 833101	Strukovci - Skakovci	C R3-715	425	V	334 (Cankova)
260	835311	C 333070	Puconci – Vaneča (ob železnici)	C 333090	1924	V	
261	835312	O 835311	Puconci 7 - Puconci 1	Z Hš1	97	V	
262	835321	O 834611	Dolina do HŠ 14	Z HŠ 14	70	V	
263	835331	O 834611	Dolina mimo HŠ 9	O 834611	342	V	
264	835351	C R3-715	Lemerje do HŠ 26	Z HŠ 26	93	V	
265	835361	C R3-715	Lemerje do HŠ 23	Z HŠ 23	93	V	
266	835371	C R3-715	Lemerje do HŠ 17	Z HŠ 17	68	V	
267	835381	O 833341	Lemerje do HŠ 11	Z HŠ 11	72	V	
268	835391	O 833341	Lemerje do HŠ 82	Z HŠ 82	52	V	
269	835401	C 333230	Gorica do HŠ 46	Z HŠ 46	51	V	
270	835411	O 834281	Poznanovci do HŠ 23	Z HŠ 23	130	V	
271	835421	C 333210	Puconci mimo šole	C 333210	226	V	
272	835431	C 333210	Puconci do HŠ 179	Z HŠ 179	135	V	
273	835441	C 333210	Puconci vrstne hiše	Z vr.hiše	52	V	
274	835451	C R3-715	Gorica do HŠ 37/a	Z HŠ 37/a	66	V	
275	835461	C 333230	Gorica do HŠ 43/c	Z HŠ 43/c	105	V	
276	835471	C 269020	Predanovci proti vod. črpališču	Z vod. črp	849	V	
277	835481	C 269020	Predanovci mimo HŠ 3/a	Z Vodotok	184	V	
278	835491	C R3-715	Brezovci Lovski dom	Z Lov.dom	176	V	
279	835501	C 333250	Brezovci do HŠ 31	Z HŠ 31	67	V	
280	835511	O 833381	Brezovci do HŠ 53	Z HŠ 53	56	V	
281	835521	C R3-715	Brezovci do HŠ 14	Z HŠ 14	109	V	
282	835531	O 833371	Brezovci do mrliške vežice	Z mrl.veža	69	V	
283	835541	O 833012	Puževci do HŠ 15	Z HŠ 15	95	V	
284	835551	C R3-715	Puževci mimo HŠ 29	Z Pa273	82	V	
285	835561	O 836141	Beznovci do HŠ 12	Z HŠ 12	96	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
286	835571	O 836141	Beznovci do HŠ 17	Z HŠ 17	115	V	
287	835581	C 197030	Beznovci do HŠ 47/c	Z HŠ 47/c	195	V	
288	835591	O 836141	Beznovci do HŠ 20	Z HŠ 20	63	V	
289	835601	C 197030	Beznovci – pokopališče	Z Pa287	341	V	
290	835611	O 833011	Lemerje do HŠ 79/b	Z HŠ 79/b	73	V	
291	835621	O 836141	Beznovci do HŠ 26	Z HŠ 26	69	V	
292	835631	C 197030	Beznovci do HŠ 46	Z HŠ 46	129	V	
293	835641	C R3-716	Zenkovci do HŠ 46	Z HŠ 46	59	V	
294	835651	O 833001	Bodonci proti HŠ 93	Z Pa307	95	V	
295	835661	O 833001	Bodonci od HŠ 90 do Hadler	Z Pa414/1	183	V	
296	835671	C 333050	Bodonci do HŠ 104	Z HŠ 104	109	V	
297	835681	O 833281	Bodonci do HŠ 42	Z HŠ 42	155	V	
298	835691	C R3-716	Bodonci proti HŠ 27	Z Pa749/1	236	V	
299	835701	C 333070	Bodonci do HŠ 120	Z HŠ 120	310	V	
300	835702	O 333071	Bodonci - Zenkovci Breg	GC 136632	482	V	
301	835711	C R3-716	Bodonci do HŠ 3	Z HŠ 3	72	V	
302	835721	O 833281	Bodonci do HŠ 37	Z HŠ 37	215	V	
303	835731	O 833011	Zenkovci do HŠ 7	Z HŠ 7	62	V	
304	835741	O 833261	Bodonci do HŠ 63	Z HŠ 63	87	V	
305	835751	O 833291	Bodonci do HŠ 46	Z HŠ 46	205	V	
306	835761	O 833271	Bodonci do HŠ 76	Z HŠ 76	60	V	
307	835771	C R3-716	Bodonci do HŠ 19	Z HŠ 19	120	V	
308	835781	C 333100	Bodonci do HŠ 159	Z HŠ 159	118	V	
309	835791	O 835801	Vadarci do HŠ 69	Z HŠ 69	54	V	
310	835801	C 197030	Vadarci od HŠ 95 do HŠ 73	O 833171	1021	V	
311	835811	O 835801	Vadarci do HŠ 67	Z HŠ 67	84	V	
312	835821	O 833231	Vadarci do HŠ 25	Z HŠ 25	99	V	
313	835841	O 833151	Vadarci do HŠ 57	Z HŠ 57	67	V	
314	835851	C 197030	Vadarci do HŠ 62	Z HŠ 62	182	V	
315	835861	O 833161	Vadarci do HŠ 110	Z HŠ 110	99	V	
316	835871	C 333040	Vadarci do HŠ 39	Z HŠ 39	116	V	
317	835881	O 833231	Vadarci do HŠ 31	Z HŠ 31	74	V	

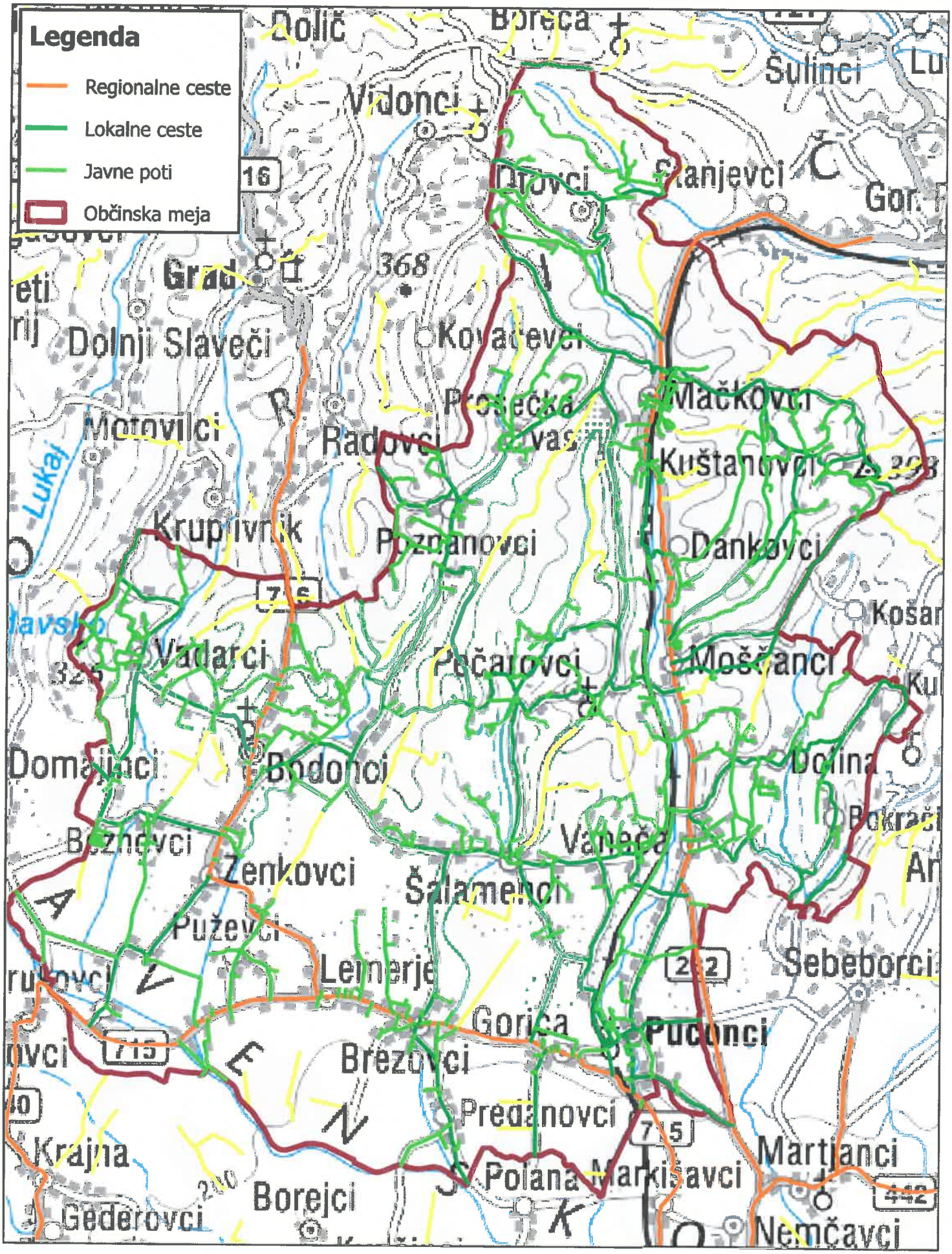
Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
318	835891	C 333040	Vadarci do HŠ 37	Z HŠ 37	564	V	
319	835901	O 834431	Prosečka vas do HŠ 38	Z HŠ 38	199	V	
320	835911	C 197080	Otovci do HŠ 9	Z HŠ 9	272	V	
321	835921	C 333160	Mačkovci do HŠ 1	Z HŠ 1	57	V	
322	835931	O 835031	Mačkovci do HŠ 44	Z HŠ 44	147	V	
323	835941	O 834951	Dankovci do HŠ 6/a	Z HŠ 6/a	325	V	
324	835951	C R1-232	Dankovci do HŠ 31/a	Z HŠ 31/a	87	V	
325	835961	C 333190	Pečarovci do HŠ 114/a	Z HŠ 114/a	68	V	
326	835981	C 333100	Pečarovci do HŠ 96/a	Z HŠ 96/a	181	V	
327	835991	C 333090	Pečarovci Sebeščan - Grah	GC 137703	529	V	
328	836001	C 333020	Strukovci – Puževci	C R3-715	1515	V	
329	836011	C 333090	Šalamenci do HŠ 12/d	Z HŠ 12/d	51	V	
330	836021	O 833901	Šalamenci do HŠ 19	Z HŠ 19	93	V	
331	836031	C 333090	Šalamenci do HŠ 21	Z HŠ 21	163	V	
332	836041	O 834591	Vaneča do HŠ 70/e	Z HŠ 70/e	71	V	
333	836051	O 836071	Vaneča do HŠ 39	Z HŠ 39	60	V	
334	836061	O 834031	Vaneča do HŠ 16/i	Z HŠ 16/i	141	V	
335	836071	O 833971	Vaneča do HŠ 40	Z HŠ 40	96	V	
336	836081	C R1-232	Mačkovci do HŠ 51/c	Z HŠ 51/c	48	V	
337	836091	C 333090	Pečarovci do HŠ 13	Z HŠ 13	80	V	
338	836101	C 333090	Vaneča mimo šp. igrišča	O 833961	1157	V	
339	836111	O 833261	Bodonci do HŠ 61	Z HŠ 61	54	V	
340	836121	O 833261	Bodonci do HŠ 62	Z HŠ 62	89	V	
341	836131	C 265100	Dolina romi	C 265100	243	V	
342	836141	C 333020	Strukovci – Beznovci	C 197030	1875	V	
343	836151	O 835001	Mačkovci od HŠ 17 do HŠ 14	O 835032	127	V	
344	836161	C 333210	Puconci do HŠ 258	Z HŠ 258	158	V	
345	836171	C 333130	Moščanci do HŠ 16	Z HŠ 16	91	V	
346	836181	C R1-232	Moščanci do HŠ 26/b	Z HŠ 26/b	78	V	
347	836191	C R1-232	Moščanci do HŠ 45	Z HŠ 45	146	V	
348	836192	O 836191	Moščanci do HŠ 46	Z HŠ 46	112	V	
349	836193	O 836191	Moščanci do HŠ 44/a	Z HŠ 44/a	82	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
350	836201	C R1-232	Dankovci do HŠ 22	Z HŠ 22	27	V	
351	836211	C R1-232	Vaneča – Puconci (CEROP)	C 333140	827	V	
352	836231	C 197130	Poznanovci pokopališče	Z mrl.veža	132	V	
353	836251	O 833971	Moščanci do HŠ 1	Z HŠ 1	457	V	
354	836261	O 833681	Šalamenci Rastike	Z HŠ 2	391	V	
355	854021	O 833161	Vadarci - Domajinski vrh	C 333030	244	V	2224 (Cankova), 264 (Rogaševci)

Omrežje cest v občini Puconci

0 0.5 1 1.5 2 km

Merilo: 1:65,000



DFG
CONSULTING D.O.O.

VIDEO SNEMANJE KATEGORIZIRANIH OBČINSKIH CEST V OBČINI PUCONCI IN ZAJEM BANKE CESTNIH PODATKOV

Končno poročilo

Naročnik : **Občina Puconci**
Puconci 80
9201 Puconci

Poročilo pripravila:
mag. **Uroš Ranfl**, u.d.i.geod.
Urška Drešček, u.d.i.geod.

Direktor:
mag. **Tomaž Gvozdanović**, u.d.i.geod.

M. P.

Ljubljana, 7.8.2015

Kazalo

1. OSNOVNI PODATKI O PROJEKTU 4

2. VIDEO SNEMANJE 5

2.1. Določevanje geolokacije 5
2.2. Izvedba video snemanja 6
2.2.1. Vhodni podatki 6
2.2.2. Video snemanje 6

3. UREDITEV DIGITALNE OSI OBČINSKIH CEST 11

3.1. Spremembe digitalne osi 11
3.1.1. Uskladitev z danimi točkami 11
3.2. Spremembe digitalne osi cest 11
3.3. Nove dolžine občinskih cest 28
3.4. Osnutek odloka o kategorizaciji občinskih cest 28
3.5. Uskladitev s sosednjimi občinami 38
3.6. Uskladitev z gozdnimi cestami 40
3.7. Uskladitev z državnimi cestami 41
3.7.1. Nove koordinate stičnih točk 41
3.8. Sprememba kategorizacije občinskih cest 42
3.9. Podatkovni model osi ceste 43

4. VIDEO ALMANAH 44

4.1. Organizacija video posnetkov 44
4.2. Izdelava video almanaha 45
4.3. Panoramski posnetki 46

5. BANKA CESTNIH PODATKOV 48

5.1. Zajem podatkov BCP 48
5.2. Dodatna terenska izmera 48
5.3. Določevanje nemerskih podatkov 49
5.4. Navodila za končno ureditev BCP 49
5.5. Statistika BCP 50
5.6. Podatki BCP 51

6. STRUKTURA PODATKOV NA DISKU 52

1.OSNOVNI PODATKI O PROJEKTU

Naslov projekta:

VIDEO SNEMANJE KATEGORIZIRANIH OBČINSKIH CEST V OBČINI PUCONCI, ZAJEM BANKE CESTNIH PODATKOV

Namen projekta:

Naročnik projekta, Občina Puconci, upravlja in vzdržuje digitalne evidence o kategoriziranih občinskih cestah. Da bi lahko učinkovito upravljali z evidencami o cestah, so se odločili pridobiti geolocirane video posnetke vseh kategoriziranih občinskih cest in cest, ki so predvidene za novo kategorizacijo. Geolocirani video posnetki so predstavljali osnovo za obnovo digitalne osi občinskih cest, izdelavo video almanaha občinskih cest in zajem ter obnovo banke cestnih podatkov. Na podlagi obnovljene digitalne osi bo lahko naročnik začel s postopki za spremembo odloka o kategorizaciji občinskih cest. Vsi podatki so pripravljeni tako, da jih bo lahko naročnik uvozil v spletni GIS iObčina.

Rezultati projekta:

- geometrijsko popravljena in topološko urejena digitalna os občinskih cest,
- geolocirani video posnetki občinskih cest s pregledovalnikom video almanaha,
- banka cestnih podatkov.

Naročnik projekta:

Občina Puconci
Puconci 80
9201 Puconci

Odgovorni za projekt s strani naročnika: Borut Smej

Izvajalec projekta:

DFG CONSULTING, d.o.o.
Pivovarniška ulica 8, Ljubljana

Davčna številka: 75131536
Poslovni račun: 02085-0018107646
Tel.: 01/432 13 50, fax: 01/432 22 81
Elektronska pošta: info@dfgcon.si

Vodja projekta na strani izvajalca: mag. **Uroš Ranfl**, u.d.i.geod.

2. VIDEO SNEMANJE

Za izvedbo video snemanja občinskih cest smo uporabili mobilni kartirni sistem WideoCar 4, ki je sestavljen iz naslednjih komponent:

- terensko vozilo Toyota RAV4,
- stereo video sistem visoke ločljivosti (2 USB 3.0 Pointgrey Grasshopper3 HD video kameri),
- sferična 360° kamera Pointgrey Ladybug5,
- sistem NOVATEL SPAN za določevanje položaja (dvo-frekvenčni sprejemnik GPS in optični žiroskop s servo pospeškomeri, odometer),
- mobilni strežnik za shranjevanje video posnetkov,
- prenosni računalnik HP EliteBook 8570w,
- sistem za neprekinjeno napajanje.

V mobilnem kartirnem sistemu sta nameščeni 2 USB 3.0 Pointgrey Grasshopper3 HD video kameri za pridobivanje video posnetka cestišča in cestnega okolja. Kameri sta usmerjeni v smeri vožnje in zajemata video v visoki HD ločljivosti ter tvorita bazo za fotogrametrični zajem. Poleg omenjenih dveh video kamer sistem vsebuje tudi sferično kamero Pointgrey Ladybug5, ki zajema panoramske (360°) slike in ima vgrajenih 6 kamer z ločljivostjo 5 MP (skupna ločljivost enega posnetka znaša 30 MP). Video posnetke v pogledu naprej smo posneli v RAW video formatu s hitrostjo zajema 25 slik/sekundo in jih naknadno pretvorili v format MEPG4 part 2 (DIVX). Posnetke sferične kamere smo shranjevali v JPEG formatu za vsako kamero posebej in jih naknadno združili v panoramsko sliko, prav tako v formatu JPEG.

Med izvedbo video snemanja smo shranjevali tudi meritve GPS-sprejemnika, odometra in inercialnega sistema.

Video snemanje smo izvedli v obdobju ugodne vremenske situacije, tj. v suhem dnevu, ko je bilo mogoče predvideti, da se na lečah video kamer ne bo nabirala vlaga. Z začetkom snemanja smo začeli takoj, ko je bilo dovolj svetlobe za zagotovitev kakovostne slike in sonce dovolj visoko nad obzorjem, da ni oviralo video snemanja z direktno svetlobo. Z video snemanjem smo zaključili preden so se svetlobne razmere poslabšale, tj. pred mrakom oz. preden se je sonce spustilo prenizko na obzorje.

Hitrost avtomobila smo prilagajali trenutnim razmeram. Upoštevali smo konfiguracijo terena in ukrivljenost cest. V primeru, ko je bilo obzorje odprto in cesta ravna, je bila največja dovoljena hitrost 45 km/h, v naseljih 40 km/h.

V primerih, ko se je kakovost video posnetkov zmanjšala (zaradi vlage ali umazanije na lečah), smo snemanje prekinili in očistili objektive kamer.

Vsi odseki, razen enosmernih, so bili posneti v obe smeri.

2.1. Določevanje geolokacije

Za določevanje položaja vozila smo uporabili dvo-frekvenčni sprejemnik GPS NOVATEL Propak V3, ki omogoča neposredno povezavo s pomožnimi inercialnimi senzorji za določevanje položaja v primeru prekinitve sprejema signala GPS.

GPS meritve smo izvajal s kinematično metodo (interval zajema podatkov 1 s) in post-procesiranjem podatkov. Minimalni višinski kot satelita, s katerega se je pridobivalo podatke, je bil 10 ločnih stopinj.

Kjer je prišlo do izpada GPS signala ali pa je bil moten zaradi konfiguracije terena, smo GPS koordinate nadomestili s koordinatami pridobljenimi z »dead reckoning« sistema. Ta sistem je sestavljen iz odometra in inercialne enote iMAR FSAS (optični žiroskop in pospeškomeri).

Koordinate točk trajektorije, pridobljene z GPS/IMU sistemom, smo iz ETRS koordinatnega sistema pretvorili v koordinatni sistem D48 na podlagi trikotniške transformacije. Natančnost transformacije je 5 cm. Višinske koordinate, pridobljene z GPS/IMU sistemom, smo preračunali v državni koordinatni sistem na podlagi absolutnega geoida.

2.2. Izvedba video snemanja

2.2.1. Vhodni podatki

Video snemanje smo izvedli na podlagi obstoječe digitalne osi kategoriziranih občinskih cest in predloga za novo kategorizacijo. Vhodne podatke smo prevzeli od naročnika, in sicer dne 6.3.2015. Skupna dolžina občinskih cest, predvidenih za video snemanje, je bila 246 km.

Dne 10.6.2015 je naročnik podal dodatni predlog za kategorizacijo odseka do strelišča Ministrstva za obrambo RS v Mačkovcih. Ker so bila terenska dela v tem času že zaključena, ta odsek ni bil posnet. Potrebne podatke za odsek smo pridobili iz drugih virov (ortofoto, LIDAR).

2.2.2. Video snemanje

Za izvedbo video snemanja odsekov občinskih cest je bilo predvidenih 6 snemalnih dni. Video snemanje smo izvedli v dneh od 2.4.2015 do 15.4.2015. Odseke smo posneli v smeri stacionaže in v nasprotni smeri, razen v primeru, če je bil odsek enosmeren.

Seznam izvedbe video snemanja po posameznih snemalnih dnevih je podan v tabeli 2.1.

Datum	Ime trase	Odseki
2.4.2015	PUCONCI 1	197031, 269022, 333051, 333101, 333251, 770021, 833001, 833011, 833251, 833261, 833271, 833311, 833321, 833331, 833341, 833351, 833361, 833371, 833381, 833421, 833431, 833441, 833451, 833461, 833471, 833481, 835281, 835282, 835291, 835351, 835361, 835371, 835381, 835391, 835471, 835481, 835491, 835501, 835511, 835521, 835531, 835651, 835661, 835671, 835741, 835761, 836111, 836121
8.4.2015	PUCONCI 2	333021, 333032, 333041, 697901, 833012, 833021, 833031, 833041, 833051, 833061, 833071, 833081, 833091, 833101, 833111, 833121, 833122, 833123, 833124, 833125, 833131, 833141, 833151, 833161, 833171, 833181, 833191, 833201, 833211, 833221, 833222, 833231, 833241, 833281, 833291, 833301, 833391, 833401, 833402, 833411, 833701, 833711, 833721, 835301, 835541, 835551, 835561, 835571, 835581, 835591, 835601, 835611, 835621, 835631, 835641, 835681, 835691, 835711, 835721, 835731, 835751, 835771, 835791, 835801, 835811, 835821, 835831, 835841, 835851, 835861, 835871, 835881, 835891, 836001, 836141, 854021
9.4.2015	PUCONCI 3	333072, 333092, 333141, 333142, 333211, 333212, 333231, 333241, 333261, 333301, 833491, 833501, 833511, 833521, 833531, 833551, 833561, 833571, 833581, 833591, 833601, 833611, 833621, 833631,

Datum	Ime trase	Odseki
		833641, 833642, 833651, 833661, 833671, 833681, 833691, 833731, 833741, 833751, 833761, 833771, 833781, 833791, 833801, 833811, 833821, 833841, 833901, 833931, 833941, 833971, 833981, 833991, 834011, 834021, 834022, 834031, 834032, 834033, 834041, 834051, 834061, 835271, 835311, 835401, 835421, 835431, 835441, 835451, 835461, 835701, 836011, 836021, 836031, 836051, 836061, 836071, 836101, 836161, 836241, 836251, 836261
10.4.2015	PUCONCI 4	265091, 265102, 333071, 333093, 333271, 765621, 833961, 834001, 834531, 834541, 834551, 834561, 834571, 834581, 834591, 834601, 834611, 834631, 834641, 834661, 834671, 834681, 834691, 834701, 834721, 834741, 835251, 835261, 835321, 835331, 836041, 836131, 836211, 197111, 197131, 333091, 333191, 833831, 833851, 833861, 833871, 833881, 833891, 833911, 833921, 834071, 834091, 834101, 834111, 834121, 834131, 834141, 834151, 834161, 834181, 834191, 834331, 834461, 834651, 835781, 835961, 835971, 835981, 835991, 836091, 836171
13.4.2015	PUCONCI 5	109131, 333131, 333171, 333181, 333291, 333331, 833951, 833952, 834171, 834201, 834211, 834441, 834621, 834711, 834731, 834732, 834751, 834761, 834771, 834781, 834791, 834801, 834811, 834821, 834831, 834841, 834851, 834861, 834871, 834881, 834891, 834901, 834911, 834921, 834931, 834941, 834951, 834952, 834961, 834971, 834981, 835941, 836181, 836191, 836192, 836193, 836201, 836221, 197091, 834221, 834231, 834232, 834241, 834251, 834261, 834271, 834272, 834281, 834291, 834301, 834311, 834321, 835411, 836231
15.4.2015	PUCONCI 6	197081, 197221, 333151, 333161, 333311, 833541, 834451, 834471, 834481, 834491, 834501, 834511, 834521, 834522, 834523, 834991, 835001, 835011, 835021, 835031, 835032, 835041, 835051, 835061, 835071, 835081, 835091, 835101, 835111, 835121, 835131, 835141, 835151, 835161, 835171, 835181, 835191, 835201, 835211, 835221, 835231, 835232, 835241, 835341, 835911, 835921, 835931, 835951, 836081, 836151, 834081, 834341, 834351, 834361, 834371, 834381, 834391, 834401, 834411, 834421, 834422, 834431, 835901

Tabela 2.1: Spisek odsekov posnetih občinskih cest po dnevih

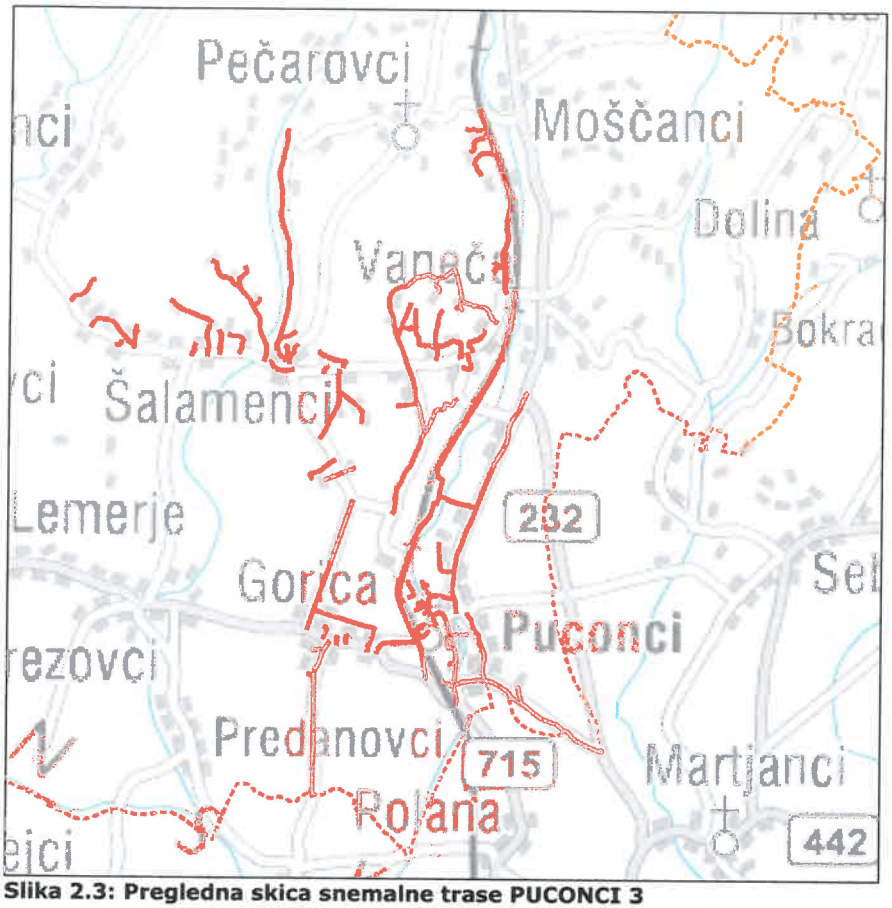
V nadaljevanju so prikazane pregledne skice snemalnih tras.



Slika 2.1: Pregledna skica snemalne trase PUCONCI 1



Slika 2.2: Pregledna skica snemalne trase PUCONCI 2



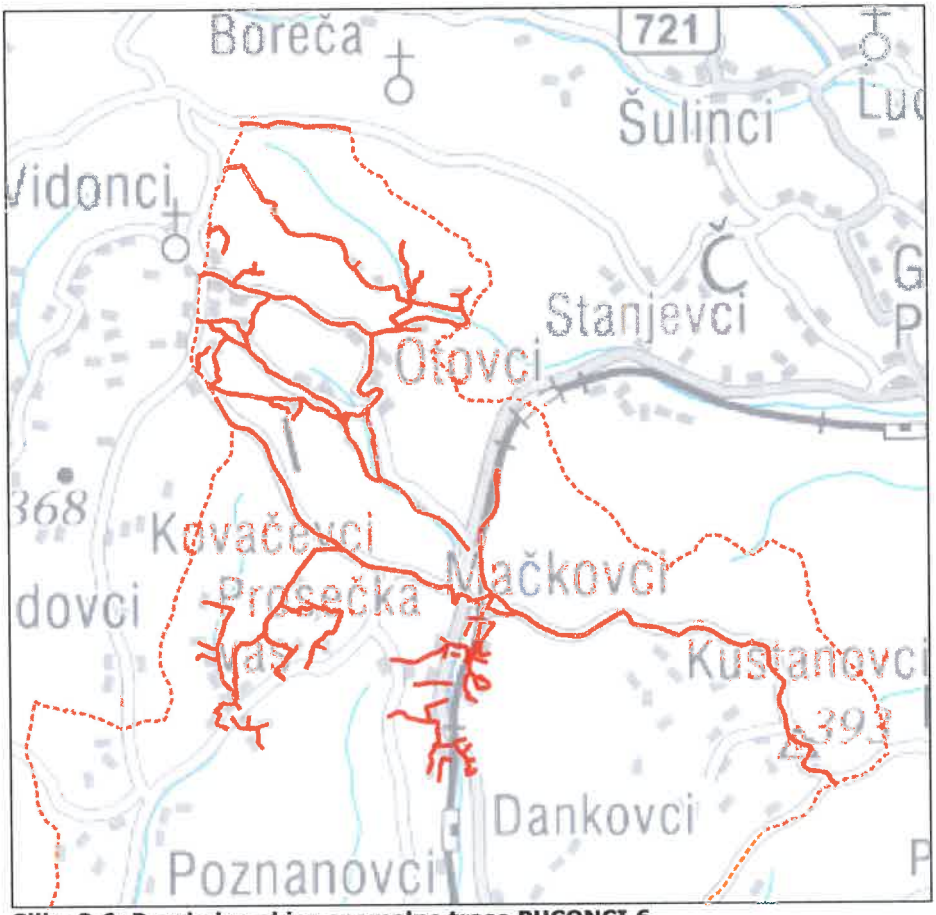
Slika 2.3: Pregledna skica snemalne trase PUCONCI 3



Slika 2.4: Pregledna skica snemalne trase PUCONCI 4



Slika 2.5: Pregledna skica snemalne trase PUCONCI 5



Slika 2.6: Pregledna skica snemalne trase PUCONCI 6

3. UREDITEV DIGITALNE OSI OBČINSKIH CEST

3.1. Spremembe digitalne osi

Od naročnika smo pridobili digitalno os občinskih cest, ki je služila kot osnova za izvedbo projekta. Po izvedbi video snemanja občinskih cest smo pridobili natančen potek cest s pomočjo GPS/INS-meritev. Na podlagi teh meritev smo popravili geometrijo osi cest. Pri popravljanju geometrije osi cest smo naleteli na posamezne situacije na terenu, ki smo jih morali obravnavati skupaj z naročnikom. Situacije smo pregledali na sestanku dne 19.5.2015 in se dogovorili za ukrepanje.

3.1.1. Uskladitev z danimi točkami

Digitalno os občinskih cest smo uskladili z naslednjim točkami:

- stične točke s cestami sosednjih občin,
- stične točke z gozdnimi cestami,
- stične točke z državnimi cestami, razen v primerih, če stiki niso bili usklajeni z novim stanjem.

3.2. Spremembe digitalne osi cest

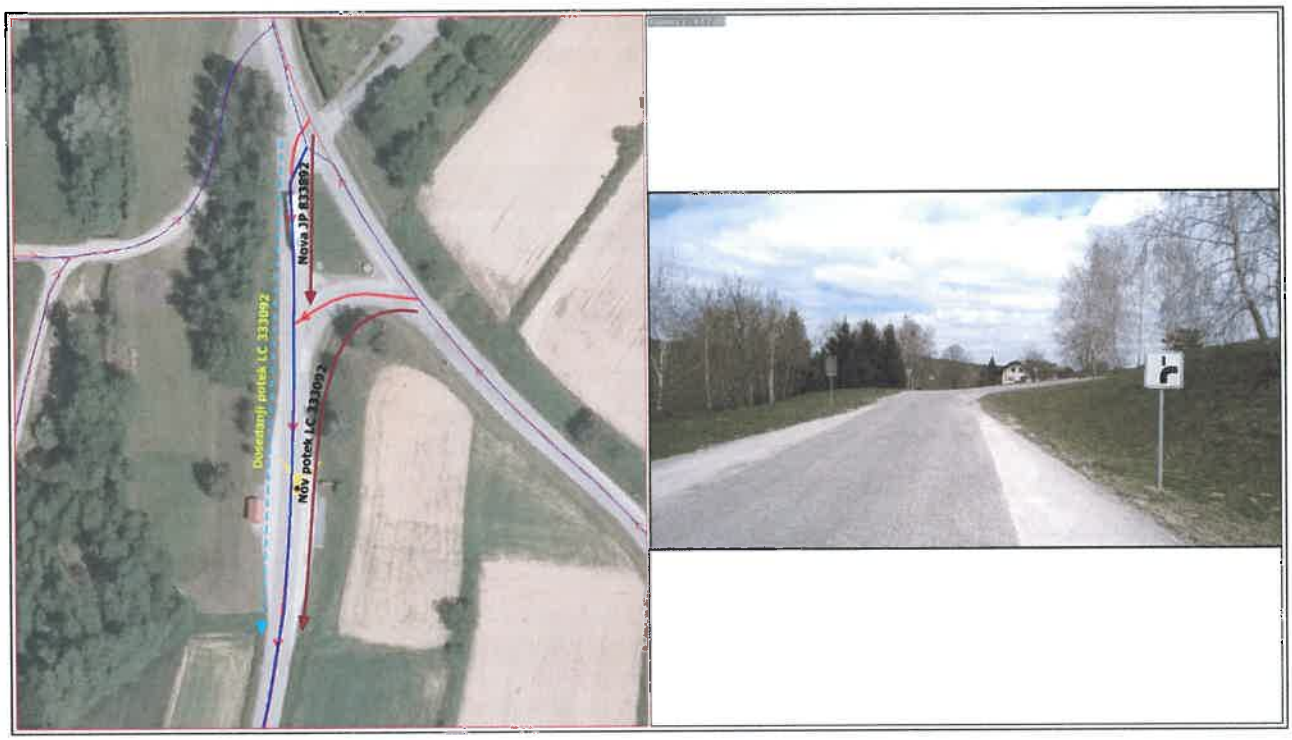
Obnovljena digitalna os občinskih cest bo predstavljala osnovo za pripravo spremembe odloka o kategorizaciji občinskih cest. Spremembe na obstoječi digitalni osi občinskih cest smo dokumentirali in jih podajamo v spodnji tabeli.

ODSEK	SPREMEMBA
833011	Odsek se razdeli na dva odseka > dodan odsek JP 835702
833632	Dodan odsek
833651	Odsek se razdeli na dva odseka > dodan odsek JP 835312
833732	Dodan odsek
833892	Dodan odsek
833952	Odsek se preimenuje v JP 836251 in se podaljša
834121	Odsek se razdeli na dva odseka > dodan odsek JP 834092
834421	Odsek se razdeli na dva dela > dodan odsek JP 834412
834422	Odsek se združi z odsekom JP 834421
834691	Odsek se združi z odsekom JP 834671
834961	Odsek se razdeli na dva odseka > dodan odsek JP 834962
835341	Odsek do predora se izvzame iz kategorizacije; številka se uporabi za kategorizacijo odseka do strelišča v Mačkovcih
835831	Odsek se izvzame iz kategorizacije
835971	Odsek se izvzame iz kategorizacije
836221	Odsek se izvzame iz kategorizacije
836241	Odsek se izvzame iz kategorizacije
836251	Odsek se prestavi na dosedanji odsek 833952
333101	GC 137705 se fizično ne priključi na LC 333101
333211	Spremeni se potek odsekov LC 333211 in LC 333212

ODSEK	SPREMEMBA
833021	Spremeni se potek odsekov JP 833021 in JP 833231
833751	Spremeni se potek odsekov JP 833751 in JP 833761
834021	Spremeni se potek odsekov JP 834021, JP 834022, JP 834011 in JP 833961
834032	Spremeni se potek odsekov JP 834032 in JP 834033
834081	Spremeni se potek odsekov JP 834081 in JP 834341
834451	Spremeni se potek odsekov JP 834451 in JP 835101
834523	Del odseka JP 834523 se izvzame iz kategorizacije
834601	Spremeni se potek odsekov JP 835261, JP 834601 in JP 834531
834771	GC 137701 se fizično ne priključi na JP 834771
835041	Spremeni se potek odsekov JP 835041 in JP 835051
835161	Spremeni se potek odsekov JP 835161 in JP 835171
835221	Spremeni se potek odsekov JP 835221 in JP 835231
835791	Odsek JP 835791 se skrajša do HŠ69
835901	Del odseka JP 835901 se izvzame iz kategorizacije

Tabela 3.1: Seznam sprememb digitalne osi

Zaradi lažje predstave o spremembah poteka digitalne osi podajamo v nadaljevanju skice posameznih situacij s spremembami.



Slika 3.1: Nova ureditev LC 333092



Slika 3.2: GC 137705 se ne priključi na LC 333101



Slika 3.3: Nova ureditev LC 333211



Slika 3.4: Odsek JP 833011 se razdeli na dva dela



Slika 3.5: Nova ureditev JP 833021 in JP 8333231



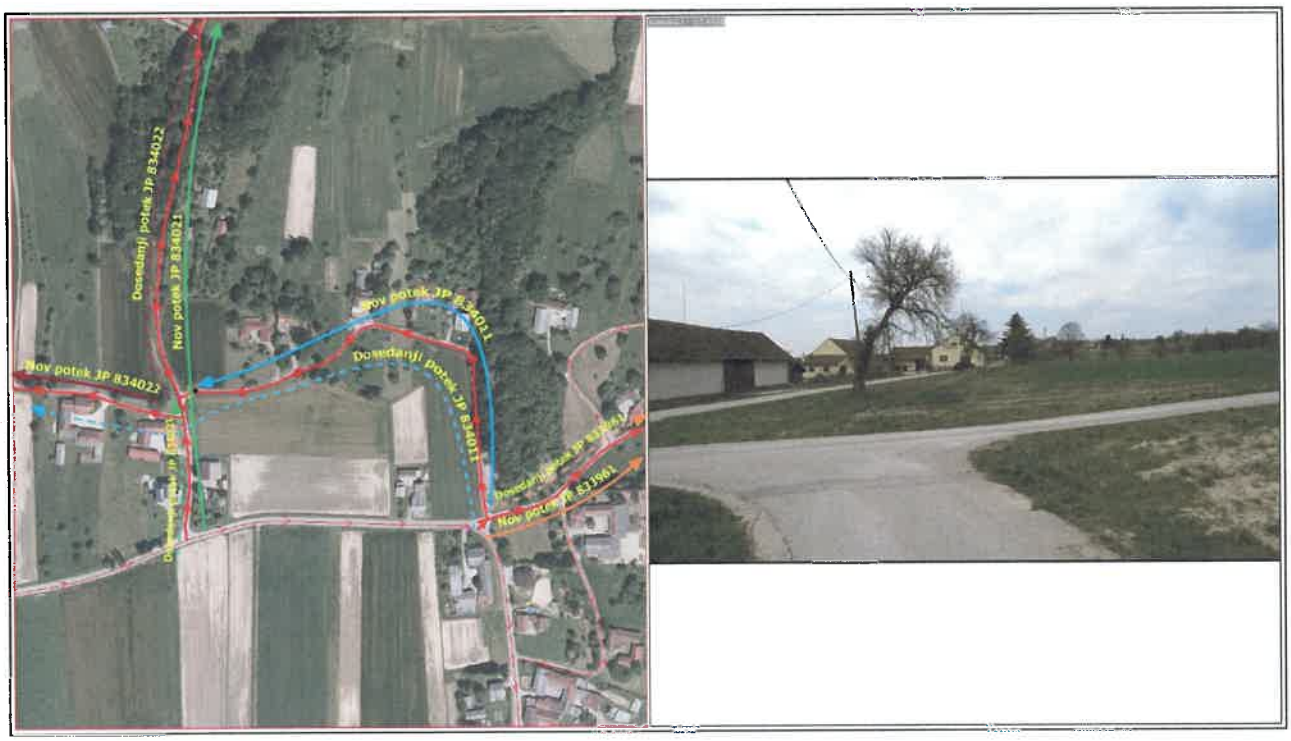
Slika 3.6: Odsek JP 833651 se razdeli na dva dela



Slika 3.7: Nov odsek JP 833732



Slika 3.8: Nova ureditev JP 833751



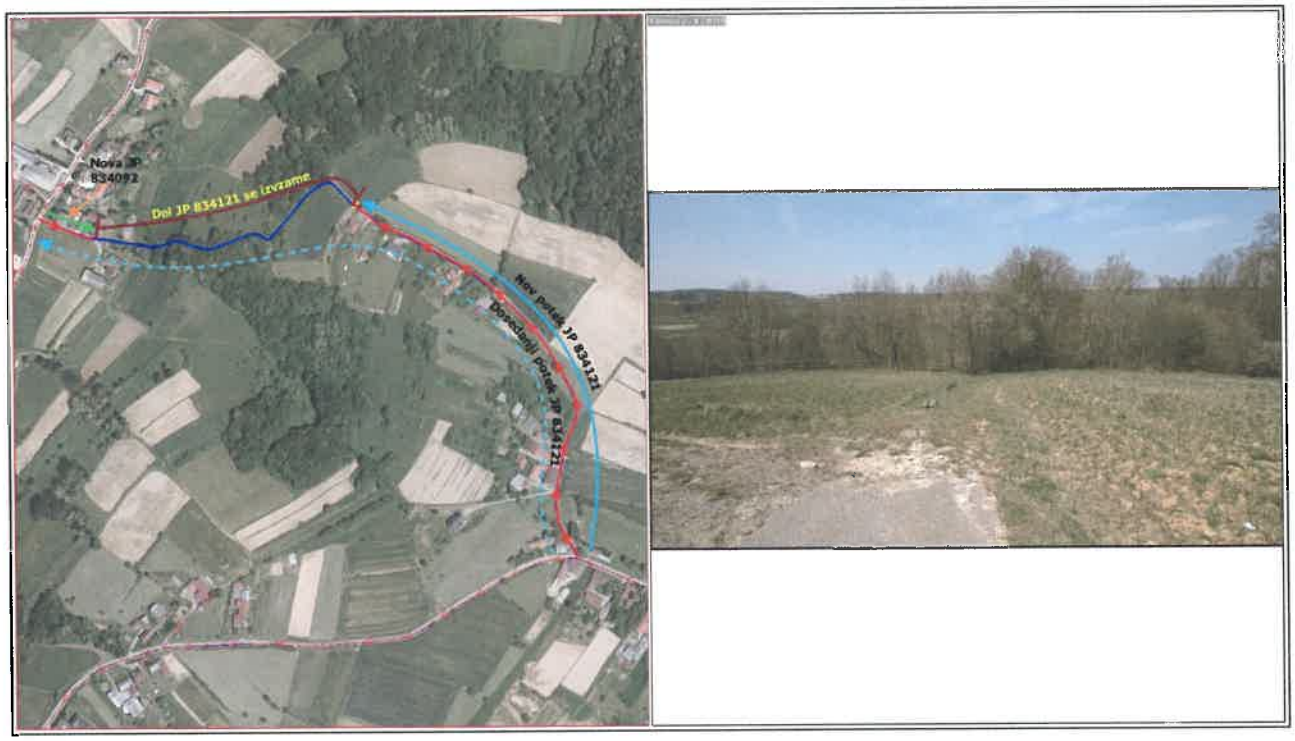
Slika 3.9: Nova ureditev JP 834021, JP 864011 in JP 833961



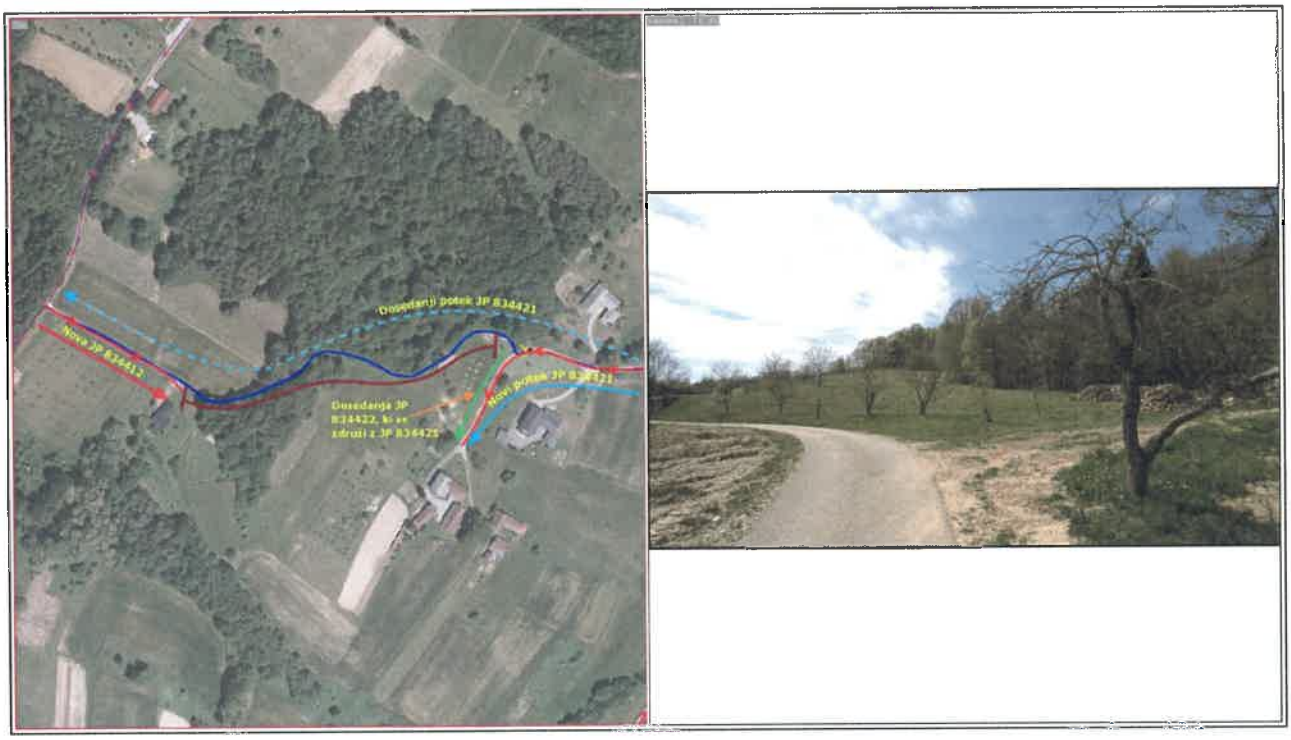
Slika 3.10: Nova ureditev JP 834032 in JP 834033



Slika 3.11: Nova ureditev JP 834081 in JP 834341



Slika 3.12: Odsek JP 834121 se razdeli na dva dela



Slika 3.13: Nova ureditev JP 834421



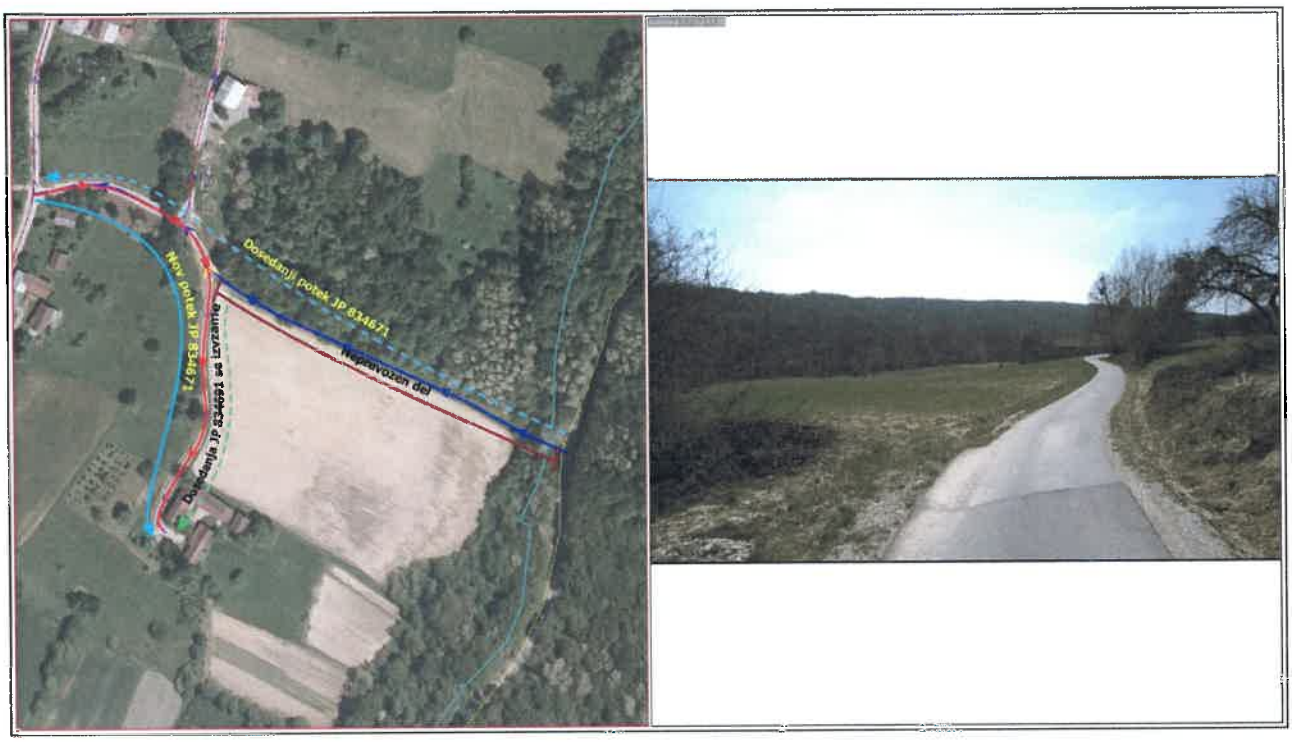
Slika 3.14: Nova ureditev JP 834451 in JP 835101



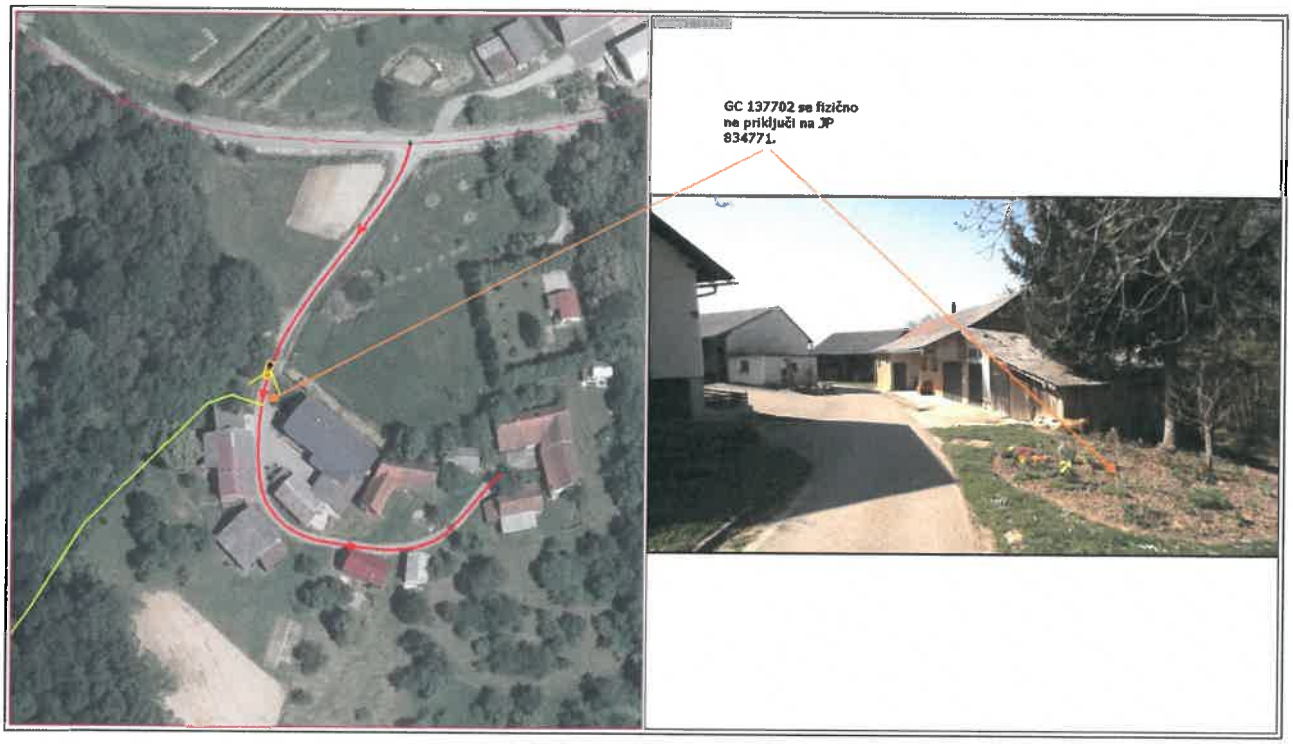
Slika 3.15: Nov potek JP 834523



Slika 3.16: Nova ureditev JP 834601, JP 834531 in JP 835261



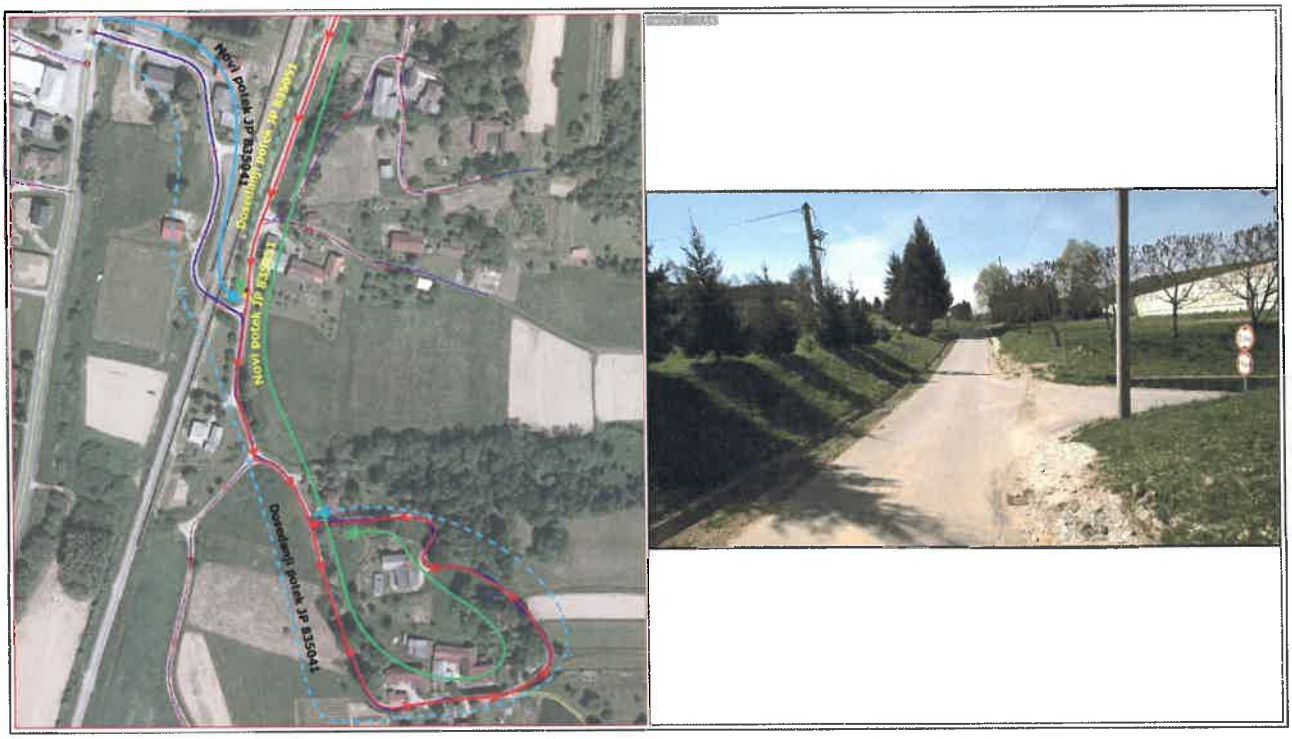
Slika 3.17: Nova ureditev JP 834671



Slika 3.18: GC 834671 se ne priključi na JP 834771



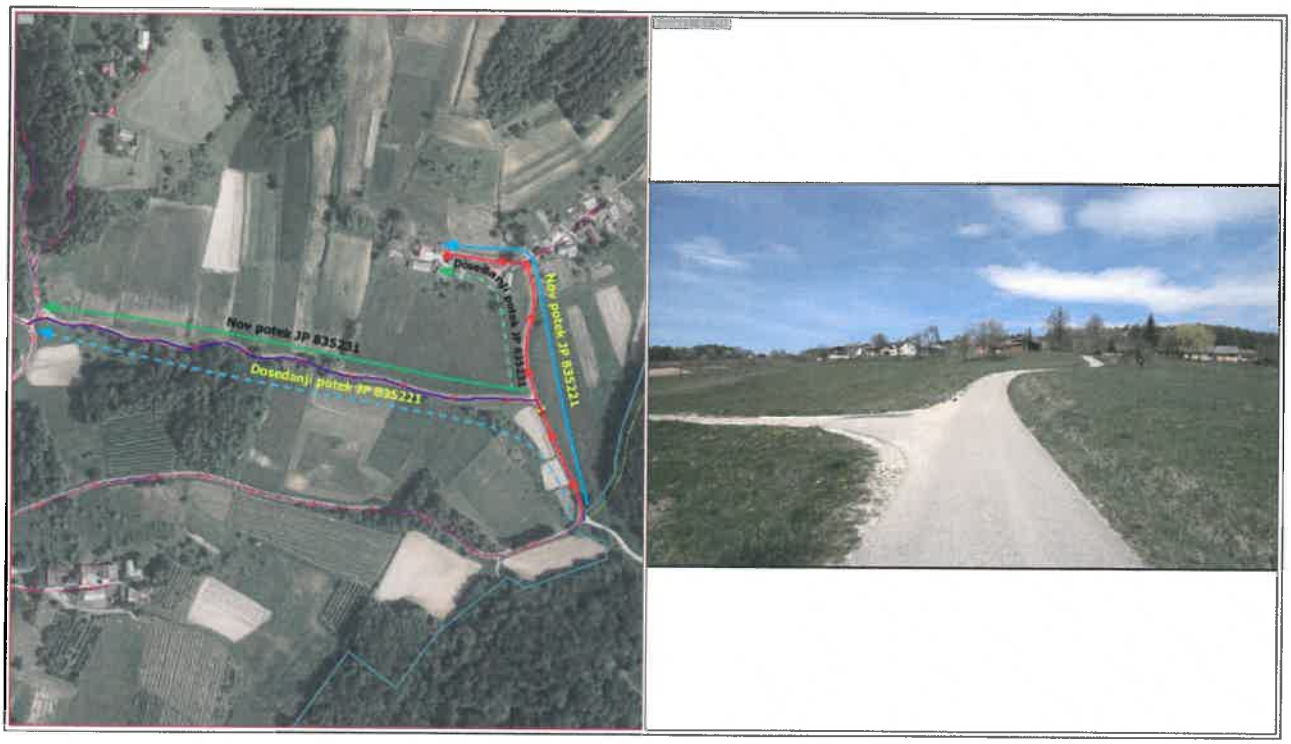
Slika 3.19: Nova ureditev JP 834961



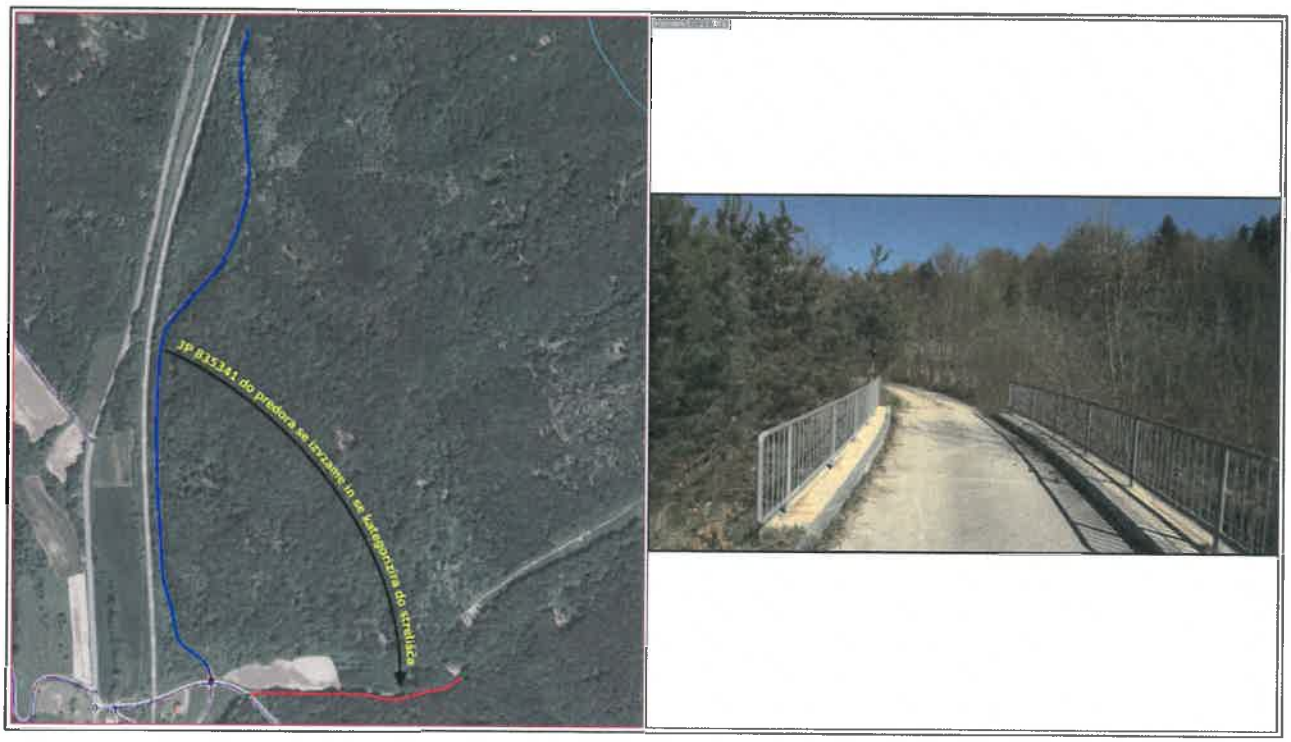
Slika 3.20: Nova ureditev JP 835041 in JP 835051



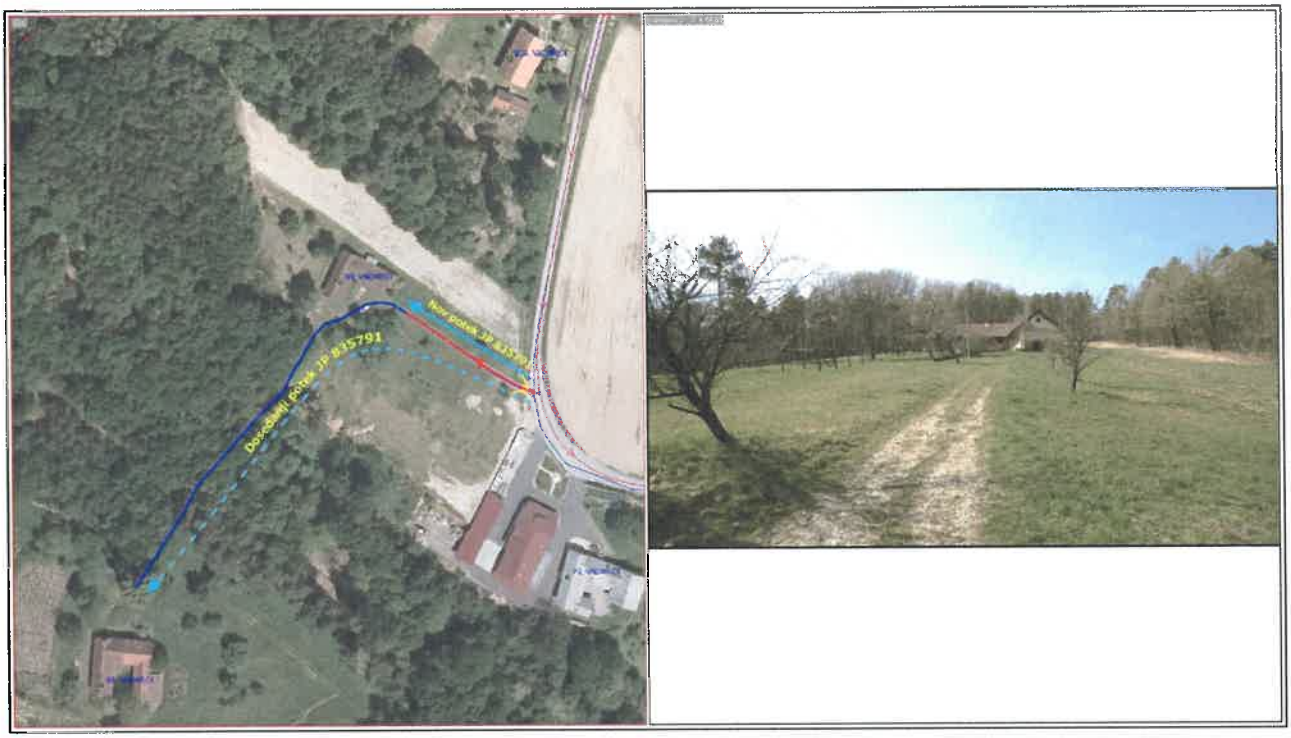
Slika 3.21: Nova ureditev JP 835161 in JP 835171



Slika 3.22: Nova ureditev JP 835221 in JP 835231



Slika 3.23: Nov potek JP 835341



Slika 3.24: Nov potek JP 835791



Slika 3.25: Odsek JP 835831 se izvzame iz kategorizacije



Slika 3.26: Nov potek JP 835901



Slika 3.27: Odsek JP 835971 se izvzame iz kategorizacije



Slika 3.28: Nova ureditev JP 836211



Slika 3.29: Odsek JP 836221 se izvzame iz kategorizacije



Slika 3.30: Odsek JP 836241 se izvzame iz kategorizacije



Slika 3.31: Nova ureditev JP 836251

3.3. Nove dolžine občinskih cest

Po ureditvi geometrije osi občinskih cest in pri upoštevanju predlogov novih cest za kategorizacijo dobimo naslednje dolžine cest v Občini Puconci:

Lokalne ceste:	105,208 km
Javne poti:	140,981 km
Skupaj:	**246,189 km**

Digitalno os cest, ki bo osnova za pripravo spremembe odloka o kategorizaciji občinskih cest v Občini Puconci, predajamo v datoteki ESRI shape: 20150807_obc_ces.shp.

Na podlagi na novo določenih dolžin odsekov in odsekov, ki so predvideni za kategorizacijo, mora občina pripraviti nov odlok o kategorizaciji občinskih cest.

3.4. Osnutek odloka o kategorizaciji občinskih cest

V tem poglavju podajamo podatke o odsekih iz digitalne osi občinskih cest, ki jih je potrebno pregledati in pripraviti v ustrezno obliko za spremembo odloka o kategorizaciji občinskih cest.

Lokalne ceste (LC) v Občini Puconci so:

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
1	109131	C 265110	Kuštanovci - Moščanci	C R1-232	3546	V	2571 (Gornji Petrovci)
2	197031	C 197020	Beli križ – Vadarci - Zenkovci	C R3-716	6853	V	1798 (Grad)
3	197081	C 197200	Vidonci - Mačkovci	C R1-232	3212	V	3154 (Grad)
4	197091	C 333070	Poznanovci - Kovačevci	C 197080	772	V	3686 (Grad)
5	197111	C 333070	Bodonci - Radovci	C 197120	1477	V	
6	197131	C 197090	Poznanovci - Radovci	C 197120	1420	V	
7	197221	C 197080	Križarka - Stanjevci - G. Petrovci	C R3-721	963	V	5471 (Gornji Petrovci), 563 (Grad)
8	265091	C 265090	Sebeborci – Bokrači - Dolina	C R1-232	5749	V	3611 (Moravske Toplice)
9	265102	C 265100	Krnci - Bokrači	C 265090	2770	V	1216 (Moravske Toplice)
10	269022	C 269020	Černelavci – Polana - Predanovci – Brezovci	C R3-715	2415	V	3003 (Murska Sobota)
11	333021	C R3-715	Strukovci - Zenkovci	C R3-716	3028	V	
12	333032	C 197030	Beznovci - Domajinci	C 333030	360	V	1298 (Cankova)
13	333041	C 197030	Vadarci - Bodonci	C R3-716	2135	V	
14	333051	C 333070	Bodonci - Zenkovci	C R3-716	1728	V	
15	333071	C 197080	Mačkovci – Šalamenci - Puconci	C R1-232	15100	V	149 (Moravske Toplice)
16	333072	O 333071	Puconci postaja	O 333071	260	V	
17	333091	C 333070	Mačkovci – Pečarovci	C 333100	5983	V	
18	333092	O 333091	Pečarovci - Šalamenci	C 333070	2240	V	
19	333093	C 333070	Šalamenci - Vaneča	C R1-232	2918	V	
20	333101	C 333070	Bodonci - Pečarovci	C 333090	4474	V	
21	333131	C 333090	Pečarovci - Moščanci	C R1-232	1186	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
22	333141	C 333070	Puconci - Vaneča	C 333090	2011	V	
23	333142	C 333090	Vaneča	C R1-232	228	V	
24	333151	C 197080	Otovci - Mačkovci	C R1-232	4316	V	
25	333161	C 109130	Kuštanovci - Mačkovci	C R1-232	4595	V	
26	333171	C 333160	Kuštanovci - Moščanci	C R1-232	4343	V	
27	333181	C 333170	Kuštanovci	C 333160	1313	V	
28	333191	C 333070	Poznanovci - Pečarovci	C 333100	2582	V	
29	333211	C 333070	Puconci-Rimska čarda	C R3-715	844	V	
30	333212	O 333211	Puconci	C R3-232	1635	V	
31	333231	C 269040	Polana - Gorica	C R3-715	1493	V	761 (Murska Sobota)
32	333241	C 333070	Gornja Gorica - Gorica	C R3-715	1288	V	
33	333251	C 333070	Šalamenci - Brezovci	C R3-715	2495	V	
34	333261	C 333070	Puconci (obvoznica)	C R3-715	994	V	
35	333271	C 265100	Bokrači - Vaneča	C R1-232	2318	V	
36	333291	C 109130	Moščanci (Špan)	C R1-232	1739	V	
37	333301	C 333090	Vaneča - Gorica	C 333070	1513	V	
38	333311	C 333150	Otovci - Stanjevci	C 109170	916	V	1650 (Gornji Petrovci)
39	333331	C R1-232	Mačkovci - Dankovci	C R1-232	1995	V	

Javne poti (JP) v Občini Puconci so:

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
1	697901	C 197030	Krupilvnik - Vadarci	C 197030	904	V	
2	765621	C 265100	Sebeborci – Vaneča (divji gaj)	C R1-232	221	V	1045 (Moravke Toplice)
3	770021	C 269010	Kupšinci - Predanovci	C 269020	939	V	1427 (Murska Sobota)
4	833001	C 333050	Gasilski dom – Vaga	C R3-716	979	V	
5	833011	C R3-716	Bodonci – Lemerje	GC 136632	340	V	
6	833012	C R3-716	Lemerje – Dolnji Puževci	C R3-715	1354	V	
7	833021	C 833230	Vadarci – Bodonci	C R3-716	1093	V	
8	833031	C 030030	Krajna – Puževci	C R3-715	650	V	2269 (Tišina)
9	833041	C R3-715	Puževci	Z Cis.nap.	1017	V	
10	833051	O 833012	Puževci	Z Hš12	433	V	
11	833061	C R3-715	Lemerje – Puževci	O 833012	901	V	
12	833071	O 833061	Lemerje	Z Hš64a	130	V	
13	833081	C R3-715	Puževci	Z Sklad.	146	V	
14	833091	C 333020	Strukovci	Z Hš32	243	V	
15	833101	C 333020	Zgornji Strukovci – Topolovci	C 197010	1748	V	771 (Cankova)
16	833111	C 333020	Zenkovci	Z Hš28	71	V	
17	833121	C 197030	Beznovci	Z Hš28	560	V	
18	833122	O 833121	Beznovci	Z Hš29	181	V	
19	833123	O 833121	Beznovci	Z Hš30	126	V	
20	833124	O 833121	Beznovci	Z Hš31	116	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
21	833125	O 833121	Beznovci	Z Hš34	196	V	
22	833131	C 197030	Beznovci	Z Pa570	294	V	
23	833141	C 197030	Beznovci	Z Hš38	155	V	
24	833151	C 197030	Beznovci – Vadarci	C 197030	1856	V	
25	833161	C 197030	Vadarci	O 833151	1629	V	
26	833171	C 197030	Vadarci	O 833151	741	V	
27	833181	C 197030	Vadarci	Z Hš79	342	V	
28	833191	O 835801	Vadarci	Z Hš93	63	V	
29	833201	O 833161	Vadarci	Z Hš105	411	V	
30	833211	O 833161	Vadarci	Z Hš107	241	V	
31	833221	C 333040	Vadarci	Z Hš2	216	V	
32	833222	O 833221	Vadarci	Z Hš1	81	V	
33	833231	C 333040	Vadarci	C 333040	2004	V	
34	833241	C 333040	Vadarci	O 833231	637	V	
35	833251	O 833261	Bodonci	Z Hš80	150	V	
36	833261	C 197110	Bodonci	C 333050	1461	V	
37	833271	C R3-716	Bodonci	O 833261	1122	V	
38	833281	C R3-716	Bodonci	O 833291	717	V	
39	833291	C R3-716	Bodonci	O 833261	1159	V	
40	833301	O 833291	Bodonci	Z Hš69	616	V	
41	833311	C 333050	Bodonci	O 835702	878	V	
42	833321	C R3-715	Lemerje	Z Hš40	83	V	
43	833331	O 833311	Bodonci	Z Hš107	202	V	
44	833341	C R3-715	Lemerje	Z Hš83	1248	V	
45	833351	O 833361	Brezovci	Z Hš83	496	V	
46	833361	C R3-715	Brezovci	Z Hš80	1101	V	
47	833371	C R3-715	Brezovci	O 833361	448	V	
48	833381	C R3-715	Brezovci	Z Hš55	556	V	
49	833391	C R3-716	Zenkovci	Z Hš83	320	V	
50	833401	C R3-716	Zenkovci	Z Hš70	465	V	
51	833402	O 833401	Zenkovci	O 833391	252	V	
52	833411	C R3-716	Zenkovci	Z Hš9	111	V	
53	833421	O 770021	Predanovci	Z Šp.cen.	215	V	
54	833431	C 269020	Predanovci	Z Pa497	150	V	
55	833441	C R3-715	Predanovci	C 269020	605	V	
56	833451	C R3-715	Brezovci	O 833441	260	V	
57	833461	C 333250	Brezovci	Z Hš85	265	V	
58	833471	C R3-715	Brezovci	Z Hš2D	205	V	
59	833481	C R3-715	Lemerje	Z Pa737	125	V	
60	833491	C 333070	Šalamenci	Z Hš84	31	V	
61	833501	C 333070	Gorica	Z Hš77	306	V	
62	833511	C 333070	Gorica	Z Hš76	127	V	
63	833521	C R3-715	Gorica	C 333240	829	V	
64	833531	C R3-715	Gorica	Z Hš33	66	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
65	833541	C 197080	Vidonci – Otovci	Z Hš28	389	V	120 (Grad)
66	833551	C R3-715	Gorica	Z Hš53	120	V	
67	833561	C 333260	Puconci – Gorica	C R3-715	438	V	
68	833571	C 333210	Puconci	Z Hš210	93	V	
69	833581	C 333210	Puconci	C 333070	680	V	
70	833591	C 333070	Puconci	Z Hš115	181	V	
71	833601	C 333140	Puconci	C 333070	446	V	
72	833611	O 833601	Puconci	Z Hš59	91	V	
73	833621	C 333070	Puconci	Z Hš45	178	V	
74	833631	C 333140	Puconci	Z Kema	384	V	
75	833632	O 333141	Loke	O 836211	126	V	
76	833641	O 833601	Puconci	Z Krcije	171	V	
77	833642	O 833641	Puconci	Z Krcije	33	V	
78	833651	C 333140	Puconci	Z Hš411	205	V	
79	833661	C 333300	Vaneča	C 333090	495	V	
80	833671	C 333300	Vaneča	Z Pa1313	185	V	
81	833681	C 333090	Šalamenci	C 333070	672	V	
82	833691	C 333070	Gorica	Z Hš75	165	V	
83	833701	O 836001	Strukovci	Z Hš50	77	V	
84	833711	C 197030	Beznovci	Z Hš7	93	V	
85	833721	O 833231	Vadarci	GC 139944	477	V	
86	833731	C 333070	Šalamenci	C 333070	235	V	
87	833732	C 333070	Šalamenci	C 333090	29	V	
88	833741	C 333070	Bodonci – Šalamenci	C 333070	552	V	
89	833751	O 833741	Šalamenci	Z Hš85	145	V	
90	833761	O 833751	Šalamenci	Z Hš87	87	V	
91	833771	C 333070	Šalamenci	Z Hš71	99	V	
92	833781	C 333070	Šalamenci	Z Hš55	767	V	
93	833791	C 333070	Šalamenci	Z Hš58A	209	V	
94	833801	C 333070	Šalamenci	Z Hš60	264	V	
95	833811	C 333070	Šalamenci	Z Hš48	976	V	
96	833821	O 833811	Šalamenci	Z Hš52	395	V	
97	833831	C 333100	Bodonci	Z Hš160	165	V	
98	833841	O 833811	Šalamenci	Z Hš45	94	V	
99	833851	C 333100	Pečarovci	C 333090	1333	V	
100	833861	O 833851	Pečarovci	Z Hš124	73	V	
101	833871	O 833851	Pečarovci	Z Hš125	171	V	
102	833881	C 333100	Pečarovci	O 833851	334	V	
103	833891	C 333090	Pečarovci	Z Hš2	415	V	
104	833892	O 333091	Pečarovci	O 333092	44	V	
105	833901	C 333070	Šalamenci	GC 137703	178	V	
106	833911	O 835991	Pečarovci	O 833921	161	V	
107	833921	C 333090	Moščanci	Z Hš8	484	V	
108	833931	O 833971	Moščanci	Z Hš5	241	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
109	833941	O 833931	Moščanci	Z Hš7	243	V	
110	833951	C R1-232	Vaneča	O 833971	261	V	
111	833961	C 333090	Vaneča	C R1-232	1176	V	
112	833971	C 333130	Moščanci – Vaneča	O 833961	1808	V	
113	833981	O 833961	Vaneča	Z Hš37A	278	V	
114	833991	C 333090	Vaneča	O 833961	215	V	
115	834001	C R1-232	Vaneča	Z Hš76	120	V	
116	834011	O 833961	Vaneča	O 834021	379	V	
117	834021	C 333090	Vaneča	Z Pa1191	465	V	
118	834022	O 834021	Vaneča	Z Hš15c	509	V	
119	834031	C 333090	Vaneča	O 833961	2138	V	
120	834032	O 834031	Vaneča	Z Hš17D	86	V	
121	834033	O 834032	Vaneča	Z Hš17d	26	V	
122	834041	O 834051	Vaneča	Z Hš18D	231	V	
123	834051	O 834031	Vaneča	Z Hš18	213	V	
124	834061	C 333090	Šalamenci	Z Hš11C	313	V	
125	834071	C 333100	Pečarovci	O 834101	119	V	
126	834081	C 333070	Prosečka vas	Z Hš26	365	V	
127	834091	C 333100	Pečarovci	Z Hš78	164	V	
128	834092	O 333101	Pečarovci 83A - Pečarovci 15	Z Hš15	65	V	
129	834101	C 333100	Pečarovci	C 333100	1611	V	
130	834111	O 834101	Pečarovci	Z Hš77	207	V	
131	834121	C 333090	Pečarovci	Z Pa2247	530	V	
132	834131	O 834101	Pečarovci	O 834191	141	V	
133	834141	C 333100	Pečarovci	Z Hš54	214	V	
134	834151	C 333130	Moščanci	Z Hš23	372	V	
135	834161	C 333130	Moščanci – Dankovci	Z Hš60	814	V	
136	834171	C R1-232	Dankovci	Z Transform	240	V	
137	834181	O 834191	Pečarovci	Z Hš57	278	V	
138	834191	C 333100	Pečarovci	GC 137706	666	V	
139	834201	C 333090	Pečarovci	Z Hš40	442	V	
140	834211	C 265090	Vaneča	GC 137736	563	V	
141	834221	C 333070	Poznanovci	Z Hš3	217	V	
142	834231	C 197130	Poznanovci	C 333070	1404	V	
143	834232	O 834231	Poznanovci	Z Hš56	50	V	
144	834241	O 834231	Poznanovci	Z Hš69	750	V	
145	834251	C 333070	Poznanovci	Z Hš50	653	V	
146	834261	C 333070	Poznanovci	Z Hš16	160	V	
147	834271	C 333070	Poznanovci	Z Hš18	180	V	
148	834272	O 834271	Poznanovci	Z Hš18A	54	V	
149	834281	C 333070	Poznanovci	Z Hš22	105	V	
150	834291	C 333070	Poznanovci	Z Hš27	231	V	
151	834301	C 197130	Poznanovci	Z Hš37	361	V	
152	834311	O 834321	Poznanovci	Z Hš33	271	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
153	834321	C 197090	Poznanovci	C 197090	558	V	
154	834331	C 333070	Poznanovci	Z Hš12	150	V	
155	834341	O 834081	Prosečka vas	Z Hš23	137	V	
156	834351	O 834081	Prosečka vas	Z Hš30	96	V	
157	834361	O 834421	Prosečka vas	Z Hš45	94	V	
158	834371	C 333070	Prosečka vas	O 834401	481	V	
159	834381	O 834401	Prosečka vas	Z Hš7	199	V	
160	834391	O 834401	Prosečka vas	Z Hš3	179	V	
161	834401	C 333070	Prosečka vas	Z Hš1	1229	V	
162	834411	C 197080	Prosečka vas	O 834401	1939	V	
163	834412	O 834411	Prosečka vas 56a	Z Hš56a	108	V	
164	834421	C 333070	Prosečka vas	Z Hš48	931	V	
165	834431	C 333070	Prosečka vas	Z Hš39	408	V	
166	834441	C 333330	Dankovci	C 333090	928	V	
167	834451	C 333150	Otovci	O 835081	586	V	
168	834461	C 333090	Dankovci	Z Hš44	99	V	
169	834471	C 333330	Dankovci	Z Hš40	402	V	
170	834481	C 333330	Dankovci	Z Hš43	263	V	
171	834491	O 834501	Mačkovci – Dankovci	O 834471	294	V	
172	834501	C 333090	Mačkovci	C R1-232	716	V	
173	834511	C R1-232	Mačkovci	Z Hš53D	320	V	
174	834521	C R1-232	Mačkovci	Z Šola	260	V	
175	834522	O 834521	Mačkovci	Z Hš48G	72	V	
176	834523	O 834521	Mackovci	Z Hš51d	129	V	
177	834531	O 835261	Dolina	O 834591	438	V	
178	834541	C 333270	Vaneča	C R1-232	404	V	
179	834551	C 333270	Vaneča	C R1-232	279	V	
180	834561	C 333270	Vaneča	Z Hš66	132	V	
181	834571	C 333270	Vaneča	Z Hš64D	316	V	
182	834581	C 333270	Vaneča	Z Pa512/2	145	V	
183	834591	C 333270	Vaneča – Dolina	C 265090	1341	V	
184	834601	O 834531	Vaneča – Dolina	O 834611	599	V	
185	834611	C 265090	Dolina	Z Hš10	878	V	
186	834621	O 834211	Dolina	Z Hš75	181	V	
187	834631	C 265090	Dolina	Z Hš29	310	V	
188	834641	O 834631	Dolina	Z Hš28	75	V	
189	834651	C 333100	Pečarovci	Z Hš116	96	V	
190	834661	C 265100	Bokrači	Z Pokop.	586	V	
191	834671	C 265100	Bokrači	Z Hš2	252	V	
192	834681	O 834671	Bokrači	Z Hš5	117	V	
193	834701	C 265090	Dolina	Z Hš23	133	V	
194	834711	O 834211	Dolina	Z Pokop.	58	V	
195	834721	C 265090	Dolina – Košarovci	C 610910	1546	V	521 (Gornji Petrovci)
196	834731	C R1-232	Vaneča	O 834211	656	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
197	834732	O 834731	Vaneča	Z Hš53A	85	V	
198	834741	O 834611	Dolina	Z Hš15A	100	V	
199	834751	C R1-232	Vaneča	Z Pa248/2	914	V	
200	834761	O 834751	Vaneča	O 834211	469	V	
201	834771	C 333290	Moščanci	Z Hš72	171	V	
202	834781	C R1-232	Moščanci	Z Hš26	81	V	
203	834791	C 333290	Moščanci	Z Hš66A	123	V	
204	834801	C R1-232	Moščanci – Kuštanovci	O 834821	2501	V	
205	834811	C 333170	Kuštanovci	Z Hš83	212	V	
206	834821	C 333170	Kuštanovci	Z Hš27	343	V	
207	834831	C 333170	Kuštanovci	Z Hš20	486	V	
208	834841	C 333170	Kuštanovci	Z Hš15	331	V	
209	834851	C 109130	Kuštanovci	O 834841	1329	V	
210	834861	O 834851	Kuštanovci	Z Hš19	123	V	
211	834871	C 333160	Kuštanovci	O 834851	350	V	
212	834881	C 333170	Kuštanovci	Z Hš79	214	V	
213	834891	C 333160	Kuštanovci	Z Hš72	166	V	
214	834901	C 333160	Kuštanovci	O 834911	1105	V	
215	834911	C 333160	Kuštanovci	C 333180	890	V	
216	834921	O 834911	Kuštanovci	Z Hš62B	170	V	
217	834931	C 333180	Kuštanovci	C 333170	2327	V	
218	834941	O 834931	Kuštanovci	Z Hš31	153	V	
219	834951	C R1-232	Dankovci – Kuštanovci	O 834931	3286	V	
220	834952	O 834931	Kuštanovci	C 333180	284	V	
221	834961	C R1-232	Dankovci	Z Hš19	230	V	
222	834962	O 834951	Dankovci 19	Z Hš19	60	V	
223	834971	O 834951	Dankovci	Z Hš5	158	V	
224	834981	C 333180	Kuštanovci	O 834931	494	V	
225	834991	C R1-232	Dankovci – Mačkovci	Z Hš28	386	V	
226	835001	O 835051	Mačkovci	Z Hš16	100	V	
227	835011	O 834991	Dankovci	Z Pa154/2	61	V	
228	835021	O 834991	Dankovci	Z Hš31	30	V	
229	835031	C R1-232	Mačkovci	O 835051	105	V	
230	835032	O 835051	Mačkovci	Z Hš15	489	V	
231	835041	C R1-232	Mačkovci	O 835051	226	V	
232	835051	C 333160	Mačkovci	O 835051	1216	V	
233	835061	O 835051	Mačkovci	Z Hš25	298	V	
234	835071	C 333160	Mačkovci	O 835051	288	V	
235	835081	C 197080	Otovci	C 333150	2310	V	
236	835091	C 197080	Otovci	O 835081	543	V	
237	835101	O 835081	Otovci	O 834451	424	V	
238	835111	C 197080	Otovci	O 835081	1339	V	
239	835121	O 835111	Otovci	Z Hš91	215	V	
240	835131	O 835111	Otovci	Z Hš89	194	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
241	835141	C 333150	Otovci	O 835081	270	V	
242	835151	O 835141	Otovci	O 835081	84	V	
243	835161	C 333150	Otovci	Z Hš27	274	V	
244	835171	O 835161	Otovci	Z Hš25	114	V	
245	835181	C 333310	Otovci	Z Hš54	209	V	
246	835191	C 333310	Otovci – Vidonci	C 197080	2684	V	171 (Grad)
247	835201	O 835231	Otovci	Z Hš42	552	V	
248	835211	O 835201	Otovci	Z Hš44	258	V	
249	835221	C 333310	Otovci	Z Hš52	324	V	
250	835231	O 835221	Otovci	O 835191	483	V	
251	835232	O 835221	Otovci	Z Hš46	91	V	
252	835241	O 835191	Otovci	Z Hš33	44	V	
253	835251	C 265090	Dolina	Z Pa497	98	V	
254	835261	O 333271	Dolina	Z Hš4	241	V	
255	835271	C R3-715	Puconci	Z Čis.napr.	90	V	
256	835281	C 269020	Brezovci	Z Pa804	249	V	
257	835282	O 835281	Brezovci	Z Hš41C	48	V	
258	835291	C R3-715	Brezovci	O 833381	218	V	
259	835301	O 833101	Strukovci - Skakovci	C R3-715	425	V	334 (Cankova)
260	835311	C 333070	Puconci – Vaneča	C 333090	1924	V	
261	835312	O 835311	Puconci 7 - Puconci 1	Z Hš1	97	V	
262	835321	O 834611	Dolina	Z Hš14	70	V	
263	835331	O 834611	Dolina	O 834611	342	V	
264	835341	C 333160	Mačkovci	Z Predor	377	V	
265	835351	C R3-715	Lemerje	Z Hš26	93	V	
266	835361	C R3-715	Lemerje	Z Hš23	93	V	
267	835371	C R3-715	Lemerje	Z Hš17	68	V	
268	835381	O 833341	Lemerje	Z Hš11	72	V	
269	835391	O 833341	Lemerje	Z Hš82	52	V	
270	835401	C 333230	Gorica	Z Hš46	51	V	
271	835411	O 834281	Poznanovci	Z Hš23	130	V	
272	835421	C 333210	Puconci	C 333210	226	V	
273	835431	C 333210	Puconci	Z Hš179	135	V	
274	835441	C 333210	Puconci	Z VrHiše	52	V	
275	835451	C R3-715	Gorica	Z Hš37A	66	V	
276	835461	C 333230	Gorica	Z Hš43C	105	V	
277	835471	C 269020	Predanovci	Z Pa292	30	V	
278	835481	C 269020	Predanovci	Z Vodotok	184	V	
279	835491	C R3-715	Brezovci	Z Lov.dom	176	V	
280	835501	C 333250	Brezovci	Z Hš31	67	V	
281	835511	O 833381	Brezovci	Z Hš53	56	V	
282	835521	C R3-715	Brezovci	Z Hš14	109	V	
283	835531	O 833371	Brezovci	Z Mrl.Veža	69	V	
284	835541	O 833012	Puževci	Z Hš15	95	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
285	835551	C R3-715	Puževci	Z Pa273	82	V	
286	835561	O 836141	Beznovci	Z Hš12	96	V	
287	835571	O 836141	Beznovci	Z Hš17	115	V	
288	835581	C 197030	Beznovci	Z Hš47C	195	V	
289	835591	O 836141	Beznovci	Z Hš20	63	V	
290	835601	C 197030	Beznovci – pokopališče	Z Pa287	341	V	
291	835611	O 833011	Lemerje	Z Pa489	73	V	
292	835621	O 836141	Beznovci	Z Hš26	69	V	
293	835631	C 197030	Beznovci	Z Hš46	129	V	
294	835641	C R3-716	Zenkovci	Z Hš46	59	V	
295	835651	O 833001	Bodonci	Z Pa307	95	V	
296	835661	O 833001	Bodonci	Z Pa414/1	183	V	
297	835671	C 333050	Bodonci	Z Hš104	109	V	
298	835681	O 833281	Bodonci	Z Hš42	155	V	
299	835691	C R3-716	Bodonci	Z Pa749/1	236	V	
300	835701	C 333070	Bodonci	Z Hš120	310	V	
301	835702	O 333071	Bodonci	Z Pa194	482	V	
302	835711	C R3-716	Bodonci	Z Hš3	72	V	
303	835721	O 833281	Bodonci	Z Hš37	215	V	
304	835731	O 833011	Zenkovci	Z Hš7	62	V	
305	835741	O 833261	Bodonci	Z Hš63	87	V	
306	835751	O 833291	Bodonci	Z Hš46	205	V	
307	835761	O 833271	Bodonci	Z Hš76	60	V	
308	835771	C R3-716	Bodonci	Z Hš19	120	V	
309	835781	C 333100	Bodonci	Z Hš159	118	V	
310	835791	O 835801	Vadarci	Z Hš69	54	V	
311	835801	C 197030	Vadarci	O 833171	1021	V	
312	835811	O 835801	Vadarci	Z Hš67	84	V	
313	835821	O 833231	Vadarci	Z Hš25	99	V	
314	835841	O 833151	Vadarci	Z Hš57	67	V	
315	835851	C 197030	Vadarci	Z Hš62	182	V	
316	835861	O 833161	Vadarci	Z Hš110	99	V	
317	835871	C 333040	Vadarci	Z Hš39	116	V	
318	835881	O 833231	Vadarci	Z Hš31	74	V	
319	835891	C 333040	Vadarci	Z Hš37	564	V	
320	835901	O 834431	Prosečka vas	Z Hš38	199	V	
321	835911	C 197080	Otovci	Z Hš9	272	V	
322	835921	C 333160	Mačkovci	Z Hš1	57	V	
323	835931	O 835031	Mačkovci	Z Hš44	147	V	
324	835941	O 834951	Dankovci	Z Hš6A	325	V	
325	835951	C R1-232	Dankovci	Z Hš31A	87	V	
326	835961	C 333190	Pečarovci	Z Hš114A	68	V	
327	835981	C 333100	Pečarovci	Z Hš96A	181	V	
328	835991	C 333090	Pečarovci	GC 137703	529	V	

Zap. št.	Odsek	Začetek odseka	Ime odseka	Konec odseka	Dolžina [m]	Tip prometa	Preostala dolžina v sosednji občini [m]
329	836001	C 333020	Strukovci – Puževci	C R3-715	1515	V	
330	836011	C 333090	Šalamenci	Z Hš12D	51	V	
331	836021	O 833901	Šalamenci	Z Hš19	93	V	
332	836031	C 333090	Šalamenci	Z Hš21	163	V	
333	836041	O 834591	Vaneča	Z Hš70E	71	V	
334	836051	O 836071	Vaneča	Z Hš39	60	V	
335	836061	O 834031	Vaneča	Z Hš16I	141	V	
336	836071	O 833971	Vaneča	Z Hš40	96	V	
337	836081	C R1-232	Mačkovci	Z Hš51C	48	V	
338	836091	C 333090	Pečarovci	Z Hš13	80	V	
339	836101	C 333090	Vaneča	O 833961	1157	V	
340	836111	O 833261	Bodonci	Z Hš61	54	V	
341	836121	O 833261	Bodonci	Z Hš62	89	V	
342	836131	C 265100	Dolina romi	C 265100	243	V	
343	836141	C 333020	Strukovci – Beznovci	C 197030	1875	V	
344	836151	O 835001	Mačkovci	O 835032	127	V	
345	836161	C 333210	Puconci	Z Hš258	158	V	
346	836171	C 333130	Moščanci	Z Hš16	91	V	
347	836181	C R1-232	Moščanci	Z Pa843	78	V	
348	836191	C R1-232	Moščanci	Z Hš45	146	V	
349	836192	O 836191	Moščanci	Z Hš46	112	V	
350	836193	O 836191	Moščanci	Z Hš44A	82	V	
351	836201	C R1-232	Dankovci	Z Hš22	27	V	
352	836211	C R1-232	Vaneča – Puconci (Kema)	C 333140	827	V	
353	836231	C 197130	Poznanovci vežica	Z Mrl.Veža	132	V	
354	836251	O 833971	Moščanci	Z Hš1	457	V	
355	836261	O 833681	Šalamenci	Z Pa1380	391	V	
356	854021	O 833161	Vadarci - Domajinski vrh	C 333030	244	V	2224 (Cankova), 264 (Rogaševci)

3.5. Uskladitev s sosednjimi občinami

Kjer je bilo mogoče, smo stike odsekov s sosednjimi občinami prilagodili na obstoječo stanje stikov na mejah. V primerih, ko so obstoječi stiki bistveno odstopali od dejanskega stanja v naravi, smo podali predloge za pridobitev novih mejnih zapisnikov. Celoten pregled nad uskladitve stičnih točk podajamo v naslednji tabeli:

ODSEK	ODSEK V SOS. OBČ.	SOS.OBČ.	X	Y	DOLŽ. V OBČ. PUC.	DOLŽ. V SOS. OBČ.	UKREP	OPOMBA
833151	530081	CANKOVA	581470.97	178530.11	1856		nov mejni zapisnik	Občina Cankova popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
833121	530021	CANKOVA			560			pripeto na os iz GJI
835301	835301	CANKOVA			425	334		pripeto na os iz GJI
833101	833101	CANKOVA			1748	771		pripeto na os iz GJI
333032	333032	CANKOVA			360	1298		pripeto na os iz GJI
854021	854021	CANKOVA ROGAŠOVCI			244	2224 264		pripeto na os iz GJI
834721	834721	GORNJI PETROVCI			1546	521		pripeto na novo os občine G. Petrovci iz leta 2015
109131	109131	GORNJI PETROVCI			3546	2571		pripeto na novo os občine G. Petrovci iz leta 2015
333161	109131	GORNJI PETROVCI			4595			pripeto na novo os občine G. Petrovci iz leta 2015
197221	197221	GORNJI PETROVCI			963	5471		pripeto na novo os občine G. Petrovci iz leta 2015
333311	333311	GORNJI PETROVCI			916	1650		pripeto na novo os občine G. Petrovci iz leta 2015
109131	610931	GORNJI PETROVCI			3546			pripeto na novo os občine G. Petrovci iz leta 2015
109131	109091	GORNJI PETROVCI			3546			pripeto na novo os občine G. Petrovci iz leta 2015
197031	197031	GRAD	582020.45	181014.68	6853.00	1798	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
697901	697901	GRAD	582555.33	180783.71	904	716?	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih ter poda pravo dolžino odseka v Občini Grad
197111	197111	GRAD	585120.30	180055.15	1477	2195?	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih ter poda pravo dolžino odseka v Občini Grad
197131	197131	GRAD	585344.51	181904.09	1420	684?	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih ter poda pravo dolžino odseka v Občini Grad
197081	197081	GRAD	587058.30	185076.49	3212	3154	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
197091	197091	GRAD	586181.75	182164.33	772	3686	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
333151	197081	GRAD	586918.97	186175.85	4316		nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
197221	197221	GRAD	587310.76	187532.58	963	563	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih

ODSEK	ODSEK V SOS. OBČ.	SOS.OBČ.	X	Y	DOLŽ. V OBČ. PUC.	DOLŽ. V SOS. OBČ.	UKREP	OPOMBA
835081	197081	GRAD	586895.60	185777.37	2310		nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
835191	835191	GRAD	587154.38	187119.06	2684	171	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
835111	197081	GRAD	586999.05	185194.76	1339		nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
833541	833541	GRAD	587005.69	186561.96	389	120	nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
835091	197081	GRAD	586993.68	185205.00	543		nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
835911	197081	GRAD	586883.89	185330.90	272		nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
197031	697931	GRAD	581778.34	180462.96	6853		nov mejni zapisnik	Občina Grad popravi os in se priključi na novo os v Puconcih
333071	333071	MORAVSKE TOPLICE			15100	149		pripeto na novo os občine Moravske toplice iz leta 2015
265102	265102	MORAVSKE TOPLICE			2770	1216		pripeto na novo os občine Moravske toplice iz leta 2015
265091	265091	MORAVSKE TOPLICE			5749	3611		pripeto na novo os občine Moravske toplice iz leta 2015
265091	265091	MORAVSKE TOPLICE			5749	3611		pripeto na novo os občine Moravske toplice iz leta 2015
265091	265091	MORAVSKE TOPLICE			5749	3611		pripeto na novo os občine Moravske toplice iz leta 2015
765621	765621	MORAVSKE TOPLICE			221	1045		pripeto na novo os občine Moravske toplice iz leta 2015
269022	269022	MURSKA SOBOTA	586671.19	171962.97	2415	3003		pripeto na predlog nove osi MO Murska Sobota
770021	770021	MURSKA SOBOTA	585744.77	172204.79	939	1427		pripeto na predlog nove osi MO Murska Sobota
333212	770321	MURSKA SOBOTA			1635			tega odseka ni več v predlogu za kategorizacijo V MO Murska Sobota
333231	333231	MURSKA SOBOTA	587599.18	172355.41	1493	761		pripeto na predlog nove osi MO Murska Sobota
833031	833031	TIŠINA	582954.43	173436.95	650	2269	nov mejni zapisnik	Tišina ima napačno koordinato stika

3.6. Uskladitev z gozdnimi cestami

Občina se mora za stike z vsemi gozdnimi cestami uskladiti z Zavodom za gozdove Slovenije. V spodnji tabeli podajamo nove koordinate stičnih točk, ki naj se zapišejo v uskladitvene zapisnike.

ODSEK OBČINSKE CESTE	ODSEK GOZDNE CESTE	X	Y	OPOMBA
333101	139900	585889.99	178564.53	
333311	138801	589297.4	185753.5	Točka je verjetno že usklajena v okviru kategorizacije v Občini Gornji Petrovci
833261	139933	585096.62	179120.14	
833721	139944	583348.30	179205.14	
833901	137703	587404.09	176660.38	
333071	137705	588388.21	183013.85	
333231	136656	587602.77	172729.48	
333231	136634	587604.67	173098.25	
333071	137714	587509.29	175955.68	
835701	139900	585390.31	177155.03	
834031	137700	588923.03	177398.14	
836251	137701	589215.39	178200.18	
197111	139901	585380.57	179275.66	
333291	137736	590827.56	179386.82	
834211	137736	590569.50	178363.70	
333091	137706	588578.13	182048.85	
333191	137705	586744.20	180290.46	GC se razdeli na dva dela
333191	137705	586408.97	179485.91	GC se razdeli na dva dela
333161	137734	591754.27	182870.74	
197081	139955	587146.07	184921.60	
333161	137710	590516.79	183088.35	
333161	137738	591226.10	182995.44	
333161	137731	592110.71	182148.56	
333161	137732	592300.51	181760.23	
835051	137711	589442.65	182495.40	
834191	137706	588028.95	180088.47	
333151	137727	589226.12	183812.00	
197221	138802	587663.80	187536.49	
197221	138835	588243.65,	187471.9	
835991	137703	588148.98	178356.70	
835201	137726	588721.42	186316.14	
834381	137728	586889.30	182805.59	
835702	136632	584635.72	177151.82	
833011	136632	583927.32	175890.37	
835821	139903	582786.27	179493.35	
834951	137711	590512.72	182445.58	
835601	136631	582486.91	177295.40	
835021	137712	589290.84	181850.06	

ODSEK OBČINSKE CESTE	ODSEK GOZDNE CESTE	X	Y	OPOMBA
197131	137729	585344.51	181904.09	Ista točka kot za mejo
834201	137730	588558.22	180475.72	
833921	137700	588600.21	178404.46	
834401	137707	587185.87	183212.97	
333101	137705			GC na stiku z OC v naravi ne obstaja
834771	137702			GC na stiku z OC v naravi ne obstaja

3.7. Uskladitev z državnimi cestami

Občina mora pregledati vse odseke, ki so bili dodani v kategorizacijo (glede na odlok iz leta 2002) in pridobiti mnenje DRSI ali je za te odseke potrebno izdati posebno soglasje za priključevanje na državno cesto. Seznam teh odsekov je naslednji:

333331, 765621, 833001, 833411, 834001, 835451, 835491, 835521, 835551, 835641, 835691, 835711, 835771, 835951, 836001, 836181, 836191, 836201, 836211.

V primeru, da bo potrebno pridobiti soglasje za priključevanje na državno cesto, bo potrebno za vsak posamezni odsek pridobiti elaborat ureditve priključitve ceste na državno cesto. Tak elaborat lahko naredi le ustrezni projektant.

3.7.1. Nove koordinate stičnih točk

Za naslednje odseke v bazi stikov državnih cest z občinskimi cestami ne obstajajo koordinate stikov. Za te odseke mora občina pridobiti soglasje DRSI za koordinate novih točk.

ODSEK OBČINSKE CESTE	ODSEK DRŽAVNE CESTE	X	Y
833411	5637	583611.07	175803.55
836181	1315	589551.18	178847.60
836201	1315	589456.60	180408.36
836081	1315	589193.58	182786.58

Občina mora poslati koordinate stikov v kontrolo na elektronski naslov: anton.svigelj@gov.si

3.8. Sprememba kategorizacije občinskih cest

Glede izvedbe spremembe odloka o kategorizaciji občinskih cest podajamo nekaj dodatnih pojasnil.

1. Digitalna os je urejena po stanju v naravi in usklajena z naročnikom.
2. Stiki s sosednjim občinami in gozdnimi cestami so usklajeni na trenutno veljavne podatke. Kjer je prišlo do večjih odstopanj, bo potrebno podpisati nove mejne zapisnike.
3. Na sestanku dne 19.5.2015 smo se z naročnikom uskladili o vseh nejasnosti glede nove kategorizacije občinskih cest.
4. Naročnik je izjavil, da bo vse potrebne postopke za izvedbo spremembe odloka o kategorizaciji občinskih cest opravil sam, pri tem mu bo podjetje DFG CONSULTING, d.o.o. pomagalo po njegovih močeh.
5. **Za spremembo odloka o kategorizaciji občinskih cest je potrebno storiti naslednje:**
    a. Pregledati poimenovanje vseh odsekov (glej poglavje – Osnutek odloka o kategorizaciji občinski cest). Naročnik preveri smiselnost imen odsekov in jih po potrebi ustrezno popravi.
    b. Preveriti je potrebno vse podatke za konec odseka, kjer zapis ne predstavlja številke odseka ali ceste, ali pa hišne številke. Preveriti je potrebno vse zapise v smislu »Z Pa292«, »Z LovDom«, »Z vodotok«.
    c. Za neurejene stike cest s sosednjimi občinami je potrebno podpisati nove mejne zapisnike (glej poglavje »Uskladitev s sosednjimi občinami«).
    d. Za že urejene stike s sosednjimi občinami je potrebno pridobiti veljavne podpisane mejne zapisnike.
    e. Za neurejene stike z gozdnimi cestami je potrebno podpisati uskladitvene zapisnike z Zavodom za gozdove Slovenije (glej poglavje »Uskladitev z gozdnimi cestami«).
    f. Za stike z državnimi cestami, kjer se v bazi križišč še ne vodijo koordinate stika z občinsko cesto, je potrebno poslati v kontrolo na DRSI nove koordinate stika (glej poglavje Nove koordinate stičnih točk).
    g. Naročnik preveri na DRSI za vse, v kategorizacijo, dodane odseke, ki se priključujejo na državne, ali so priključki urejeni. To pomeni, ali priključek potrebuje posebno soglasje. V primeru, da bo DRSI zahteval za posamezne priključke izdajo soglasja, bo potrebno izdelati elaborate priključevanja na državno cesto pri ustreznem projektantu.
    h. Naročnik pripravi čistopis odloka o kategorizaciji občinskih cest.
    i. Vse spremembe, ki bodo izvedene v okviru priprave novega odloka o kategorizaciji občinskih cest, mora naročnik sporočiti podjetju DFG CONSULTING, d.o.o., ki bo na podlagi teh podatkov ustrezno uredil tudi banko cestnih podatkov (BCP).
    j. DFG CONSULTING, d.o.o. pripravi novo digitalno os občinskih cest, v primeru, da je prišlo do sprememb (ime odseka, usmerjenost odseka, začetek ali konec odseka...).
    k. Če želi naročnik, do 15.5.2016 na DRSI posredovati nov BCP, mora sprejeti odlok najkasneje do 15.4.2016. Le v tem primeru podjetje DFG CONSULTING, d.o.o. zagotavlja, da bo še pravočasno uredilo BCP ob morebitnih spremembah, ki bi nastale kot posledica usklajevanja z DRSI.

3.9. Podatkovni model osi ceste

Digitalno os občinskih cest smo zapisali v ESRI Shape formatu. Sloj osi cest je 3D linijski sloj.

Struktura atributnih podatkov je navedena v spodnji tabeli. Struktura je privzeta po podatkovnem modelu, kot ga vodi DRSI, kar omogoča večjo kompatibilnost in usklajevanje med državnimi in občinskimi cestami.

Tabela 3.2: Podatkovni model atributnega dela digitalne osi

IME POLJA	TIP	Opis
ID	N8.0	Identifikator
DFGID	N8.0	Interni DFG identifikator
KATEGORIJA	N8.0	Kategorija ceste
CESTA	C6.0	Številka ceste
ODSEK	C8.0	Številka odseka
ODSEK_IME	C64.0	Ime odseka
ODSEK_TIP	C2.0	Tip odseka
DOLZ_ODS	N8.0	Dolžina odseka po odloku 2012
DOLZ_GRF	N10.2	Nova grafična dolžina odseka 2013 (3D)
ZAPST	N4.0	Zaporedna številka grafičnega elementa odseka
PODOD_IME	C64.0	Ime pododseka
VRSTA_STAC	C2.0	Vrsta stacionaže (U: upravna, D: dodana, N: navidezna)
STAC_ZAC	N10.2	Stacionaža začetka grafičnega elementa
STAC_KON	N10.2	Stacionaža konca grafičnega elementa
DOLZ_GID	N8.2	3D dolžina grafičnega elementa
LENGHT	N8.2	2D dolžina grafičnega elementa
F_RAZTEZKA	N6.4	Razmerje med 2D in 3D dolžino
DAT_ZAC	C10.0	Datum kreiranja grafičnega elementa
DAT_SPR	C10.0	Datum spremembe grafičnega elementa
DAT_KON	C10.0	Datum brisanja grafičnega elementa
STATUS	C2.0	Status urejanja (D: Dodan, A: Atributno spr., S: Lokacijsko spr., B: Brisan, P: Planiran, U: V uporabi)

4.VIDEO ALMANAH

Video almanah predstavlja geolocirane video posnetke občinskih cest frontalne kamere in sferične kamere. Pripravljen je po standardu, ki ga uporabljajo na DRSI. Osnovni pregledovalnik za video almanah je program PreVAL. Navodilo za uporabo pregledovalnika video almanaha PreVAL so priložena k poročilu.

4.1. Organizacija video posnetkov

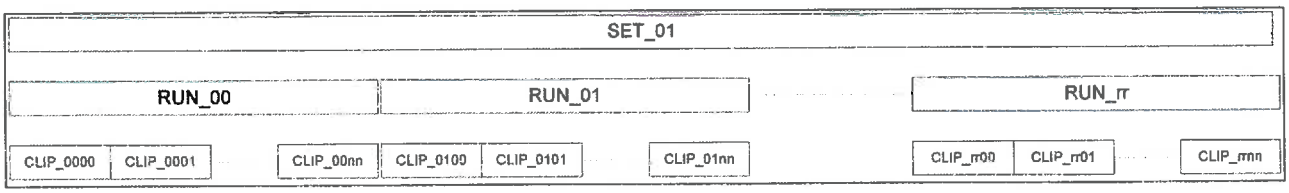
Video posnetki so shranjeni v vsebniku AVI in so komprimirani v video formatu MPEG4 part 2.

Video posnetek v dnevu je sestavljen iz posameznih setov. Video set pomeni zaporedno številko medija (prenosni disk), na katerega se je video zapisoval. V snemalnem dnevu se je lahko video zapisoval na največ dva diska zapovrstjo. Prvi disk je poimenovan kot Set1 in drugi disk kot Set2.

Vsak set je sestavljen iz več video RUN-ov. Video RUN pomeni neprekinjeno snemanje v enem kosu od začetka (start REC) snemanja do konca (end REC). Pravilo je, da se video RUN zaključi po približno 1 uri snemanja zaradi obvladovanja velikosti datotek pri naknadni obdelavi video posnetkov. Zaradi optimizacije izvedbe video snemanja so lahko posamezni video RUN-i tudi krajši oz. daljši od 1 ure.

Video RUN je sestavljen iz več zaporednih video CLIP-ov. Video posnetek se shranjuje na medij v datoteke, ki lahko dosežejo maksimalno velikost 2 GB. Te datoteke predstavljajo video CLIP-e. Prehodi med posameznimi video CLIP-i so zvezni in brez izgube slik.

Shematski prikaz zajema video slike na disku:



Dejanska nomenklatura datotek video CLIPOV je drugačna in je opisana v nadaljevanju. Datoteke video CLIPOV so zapisane po naslednji sintaksi:

LLLLMMDD R C S rr cc.avi,

kjer pomeni

LLLLMMDD:	datum izvedbe video snemanja
R:	številka vozila (roverja)
C:	številka video kamere
S:	številka video seta
rr:	številka video RUN-a
cc:	številka video CLIP-a

Primer imena video datoteke, ki je bila posneta 17.4.2012, z vozilom št. 1., kamero št. 2 v video setu 1, RUN 2 in CLIP 01:
201204171210201.avi,

Video posnetki so organizirani po posameznih mapah. Mapa je poimenovana po datumu snemanja v formatu:

LLLLMMDD: LLLL: leto; MM:mesec; DD:dan

V posamezni mapi za datum so podmape za posamezne video kamere (Cam1 – Cam2). Ni nujno, da obstajajo podatki za vse video kamere. V mapi video kamere se nahajajo podmape za posamezni set.

4.2. Izdelava video almanaha

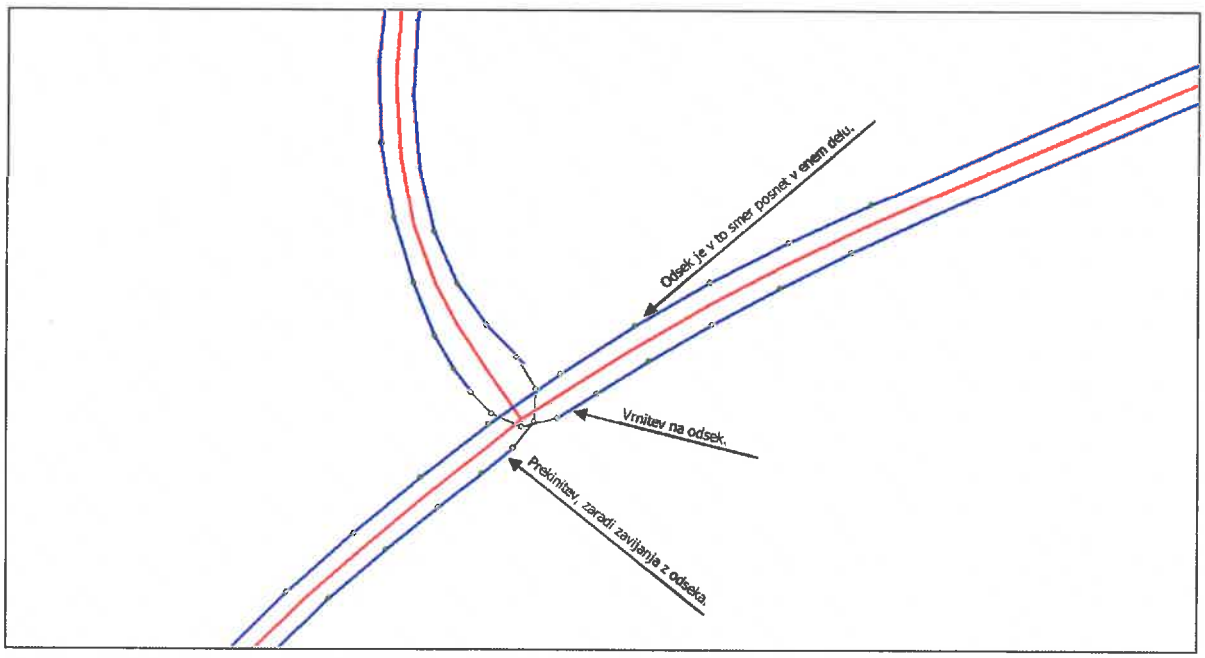
V okviru izdelave video almanaha moramo video posnetkom določiti časovne intervale, ki pripadajo posameznim odsekom. Tak časovni interval smo poimenovali interval video almanaha. Posamezni odsek lahko vsebuje več intervalov video almanaha. Število intervalov video almanaha na posameznem odseku je odvisno od načina vožnje po odseku med snemanjem. Če smo odsek posneli brez prekinjanja v pozitivni smeri stacionaže in brez prekinjanja v negativni smeri stacionaže odseka, vsebuje odsek dva intervala video almanah – enega v pozitivno smer in enega v negativno smer.

Interval video almanaha smo na odseku prekinili v naslednjih primerih:

- ustavljanje med vožnjo (prehod za pešce, rdeča luč v križišču ...),
- vožnja z odseka na sosednji odsek,

ter nadaljevali z določevanjem novega intervala video almanaha na odseku:

- po speljevanju z mesta,
- povratku na odsek.



Slika 4.1: Primer določevanja intervalov video almanaha

Podatkovni model video almanaha je podrobno opisan v navodilih za uporabo pregledovalnika video almanaha PreVAL.

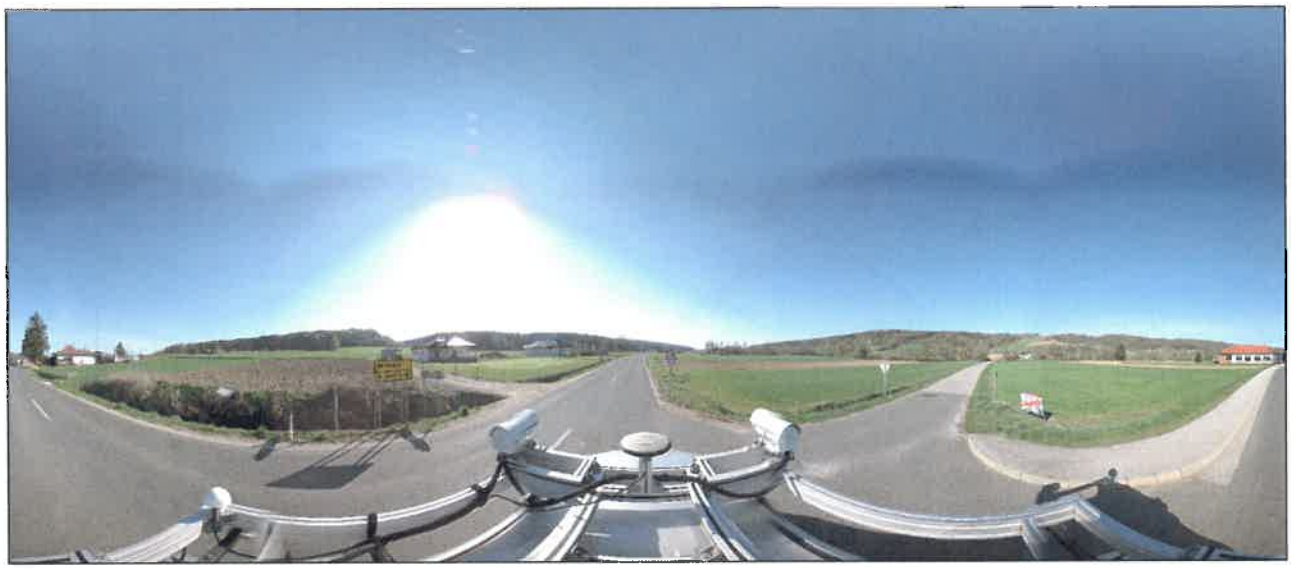
V tej predaji podatkov predajamo video almanah za vse posnete odseke, to je za 246,189 km občinskih cest.

4.3. Panoramski posnetki

Panoramski posnetki so bili proženi na 5-metrski razdalji vzdolž osi ceste. Na vsaki lokaciji, kjer se je izvršila ekspozicija panoramske kamere, je bilo shranjenih 6 posnetkov, ki so skupaj tvorili 360-stopinjski pogled in pogled navzgor (slika 4.2). Z naknadno obdelavo smo posnetke s posamezne lokacije združili v panoramski pogled (slika 4.3). Za pripravo panoramskega pogleda smo uporabili navidezno sfero z radijem 15 m. To pomeni, da lahko na panoramskem posnetku pride do popačenj na objektih, ki so bližje kameri kot 15 m.



Slika 4.2: Posamezni posnetki panoramske kamere



Slika 4.3: Posnetki združeni v panoramski pogled

Podobno kot pri video posnetkih frontalnih kamer so tudi panoramski posnetki organizirani po posameznih run-ih. Za vsak run panoramskih posnetkov je pripravljena ena JPP datoteka, v kateri so združeni posnetki s posameznih lokacij. Nomenklatura datotek za posamezni run panoramskih posnetkov je sledeča:

LLLLMMDD_UUMMSS_CC.jpp

LLLLMMDD:	datum izvedbe video snemanja
UU:	ura
MM:	minute
SS:	sekunde
CC:	številka video CLIP-a

Lokacije posameznih panoramskih posnetkov so podane tudi v ESRI shape datoteki: ldb.shp.

5.BANKA CESTNIH PODATKOV

Zakon o javnih cestah ter Pravilnik o načinu označevanja javnih cest in o evidencah o javnih cestah in objektih na njih določata vsebino Banke cestnih podatkov o državnih in občinskih cestah. Določata obvezne in priporočljive podatke, ki naj bi jih vodili, zato smo pred zajemom podatkov z naročnikom uskladili nabor podatkov, ki jih je bilo potrebno zajeti za izdelavo baze BCP.

Zahteva naročnika je bila, da so predmet zajema in obnove osnovne ter obvezne tabele v BCP, ki jih od občin zahteva DRSC:

Tabela	Ime tabele v bazi	Vrsta tabele
Javne ceste	BCP_CESTE	osnovna
Odseki javnih cest	BCP_ODSEKI	osnovna
Pripadnost odsekov občinam	BCP_OBCINE	osnovna
Vozni pasovi	BCP_VOZPAS	obvezna
Posebni pasovi	BCP_POSPAS	obvezna
Prepusti razpetine do 3m	BCP_PREPUSTI	obvezna
Objekti čiste pravokotne razpetine od 3m do 5m	BCP_OBJEKTIM	obvezna
Objekti čiste pravokotne razpetine 5m in več	BCP_OBJEKTI	obvezna
Struktura vozišče konstrukcije	BCP_VOZKON	obvezna
Obrabni in zaporni sloji vozišče konstrukcije	BCP_OBRSLOJ	obvezna
Zimska služba	BCP_ZIMSLU	obvezna

Tabela 5.1: Seznam tabel v BCP

5.1. Zajem podatkov BCP

Vse spremembe v podatkovni bazi BCP smo izvedli na podlagi terenskih meritev z mobilnim kartirnim sistemom. Obstoječe podatke smo uvozili v lastno programsko opremo za zajem in obdelavo podatkov BCP. Nato smo s pomočjo fotogrametričnih meritev na video posnetkih določili koordinate objektov BCP v državnem koordinatnem sistemu in izpolnili vsa zahtevana polja v tabelah BCP. Za vse objekte v podatkovni bazi BCP je potrebno določiti pripadnost odseku in lokacijo ne tem odseku, to je stacionažo. Stacionaže objektov smo določili posredno iz koordinat grafičnih elementov za posamezni objekt.
V tabeli vozni pasovi smo naredili nov zapis, če se je širina vozišča spremenila za več kot 0,5 m.

5.2. Dodatna terenska izmera

Podatke o objektih, ki jih z video posnetkov ni bilo mogoče določiti, mora naročnik preveriti s terenskim ogledom in po potrebi izvedli dodatne meritve. Na terenu je potrebno preveriti in izmerili manjkajoče podatke za naslednje tabele:

- Prepusti razpetine do 3m
- Objekti čiste pravokotne razpetine od 3m do 5m
- Objekti čiste pravokotne razpetine 5m in več

V sklopu elaborata predajamo tudi navodila za izvedbo terenskih meritev. V pomoč za izvedbo terenskega popisa manjkajočih podatkov smo pripravili delovne karte z označenimi prepusti in premostitvenimi objekti ter preglednice, v katere se naj vnaša manjkajoče podatke. Za vsak premostitveni objekt mora naročnik tudi predati njegovo fotografijo iz katere bo razvidna tip nosilne konstrukcije objekta in material iz katerega je narejena nosilna konstrukcija. Za prepuste ni potrebno izdelati fotografij.

5.3. Določevanje nemerskih podatkov

Podatke za tabelo zimska služba smo privzeli iz obstoječe baze BCP, ki nam jo je posredoval naročnik.

Ker se je v okviru projekta ažurirala tudi digitalna os občinskih cest, je bilo potrebno tudi ustrezno urediti osnovne tabele BCP. V osnovnih tabelah (javne ceste, odseki javnih cest in pripadnost odsekov občinam) smo ažurirali polja, ki se nanašajo na dolžine in stacionaže odsekov. Dolžine smo privzeli iz obnovljene digitalne osi občinskih cest. Dolžin cest v sosednjih občinah nismo spreminjali. Prav tako smo preverili in ustrezno popravili podatke v poljih začetek in konec odseka. Popravke v osnovnih tabelah bo potrebno upoštevati pri pripravi sprememb odloka o kategorizaciji občinskih cest.

5.4. Navodila za končno ureditev BCP

Novi BCP v Občini Puconci je pripravljen na podlagi izvedenih terenskih meritev in je usklajen z novo digitalno osjo občinskih cest, ki je bila pripravljena v okviru projekta. Nova digitalna os občinskih cest predstavlja tudi osnovo za novi odlok o kategorizaciji občinskih cest, s katerim mora biti BCP usklajen.

Za popolnost podatkov BCP mora naročnik pregledati na terenu vse prepuste in premostitvene objekte ter dopolniti manjkajoče podatke: dolžina, širina odprtine, tip prepusta in material prepusta,.... Ko bo naročnik pridobil manjkajoče podatke, jih mora poslati podjetju DFG CONSULTING, d.o.o., ki jih bo ustrezno pripravil in vnesel v bazo BCP.

Če naročnik želi, da bo baza BCP pravočasno pripravljena do 15.5.2016, mora najkasneje do 15.4.2016 posredovati manjkajoče podatke za prepuste in objekte.

5.5. Statistika BCP

V spodnji tabeli podajamo analizo elementov po posameznih tabelah po ažuriranju baze cestnih podatkov:

Banka cestnih podatkov	Ime tabele v bazi BCP	Število objektov
Javne ceste	BCP_CESTE	360
Odseki javnih cest	BCP_ODSEKI	395
Pripadnost odsekov občinam	BCP_OBCINE	396
Vozni pasovi	BCP_VOZPAS	833
Posebni pasovi	BCP_POSPAS	42
Vozišča konstrukcija	BCP_VOZKON	561
Objekti - razpetine 3-5m	BCP_OBJEKTIM	27
Objekti - razpetine 5m in več	BCP_OBJEKTI	35
Prepusti - razpetine do 3m	BCP_PREPUSTI	822
Zimska služba	BCP_ZIMSLU	413

Tabela 5.2: Analiza elementov v bazi BCP

Iz analize tabele vozišča konstrukcija (BCP_VOZKON) dobimo naslednje podatke glede ustroja ceste na občinskih cestah:

Ustroj	Dolžina [km]
Asfalt	199,617
Beton	0,023
Makadam	46,549
Skupaj	**246,189**

Tabela 5.3: Dolžine občinskih cest glede na strukturo vozišče konstrukcije

5.6. Podatki BCP

Vsebina in struktura posameznih tabel BCP je podana v datoteki **BCP_podatkovna_struktura.pdf.**

Podatke predajamo v datoteki tobcp2.mdb, kot je zahteva v programu BCP 2.1, ki ga DRSC nudi občinam za urejanje in posredovanje podatkov BCP.

Za lažjo uporabo z orodji GIS predajamo nekatere tabele BCP tudi kot grafične sloje v ESRI shape obliki.

Podatke smo naročniku predali dne 7.8.2015: podatki BCP so bili pripravljeni glede na obnovljeno digitalno os občinskih cest, ki bo osnova za pripravo novega odloka o kategorizaciji občinskih cest.

Podatke iz predaje dne 7.8.2015 mora naročnik predati na DRSC do 15.5.2016, prej pa mora biti sprejet nov odlok o kategorizaciji občinskih cest.

6.STRUKTURA PODATKOV NA DISKU

Vse podatke predajamo v digitalni obliki na prenosnem disku. Za lažji pregled nad predanimi podatki opisujemo strukturo podatkov na disku:

+---BCP	obnovljena banka cestnih podatkov
+---Dokumenti	tehnično poročilo
+---Os	obnovljena digitalna os občinskih cest
+---Preval	pregledovalnik video almanaha + navodila za uporabo
+---Sloji \---DOF5	geodetske podlage za pregledovalnik (ortofoto, občinska meja)
+---VA	geolokacijske datoteke video almanaha za posamezni pogled
+---Video	video posnetki za posamezni snemalni dan (frontalni pogled in panoramski posnetki)