

# NAČRT RAZSVETLJAVE

## V OBČINI SLOVENSKA BISTRICA

---



Slovenska Bistrica, julij 2018

## KAZALO VSEBINE

KAZALO VSEBINE .....	2
1. UVOD .....	3
2. UPRAVLJAVEC RAZSVETLJAVE .....	4
3. OPREDELITEV VRSTE RAZSVETLJAVE .....	4
4. KRAJ RAZSVETLJAVE .....	5
5. PODATKI O DOLŽINI OSVETLJENIH OBČINSKIH IN DRŽAVNIH CEST.....	7
6. PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH.....	29
7. PODATKI O SVETILKAH IN NAČIN MERJENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE.....	30
8. NAČIN IZVAJANJA OBRATOVALNEGA MORITORINGA .....	40
9. AKCIJSKI NAČRT .....	41
10. INVESTICIJSKI UKREPI .....	42
11. PRILOGE.....	42

## 1. UVOD

Vlada RS je 30.8.2007 sprejela Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, 7.9.2007 je bila objavljena v Uradnem listu RS št. 81 ter dopolnjena in spremenjena v letih 2007, 2010 in 2013 (spremembe in dopolnitve objavljene v Uradnem listu RS, št. 109/07, 62/10 in 46/13).

Uredba določa za varstvo narave pred škodljivim delovanjem svetlobnega onesnaževanja, varstvo bivalnih prostorov pred motečo osvetljenoščjo zaradi razsvetljave nepokritih površin, varstvo ljudi pred bleščanjem, varstvo astronomskih opazovanj pred sijem neba in za zmanjšanje porabe električne energije virov svetlobe, ki povzročajo svetlobno onesnaževanje:

- ciljne vrednosti letne porabe elektrike svetilk, vgrajenih v razsvetljavo cest in drugih nepokritih javnih površin,
- mejne vrednosti električne priključne moči svetilk za razsvetljavo nepokritih površin, kjer se izvajajo industrijske, poslovne in druge dejavnosti,
- mejne vrednosti električne priključne moči svetilk za osvetjevanje fasad, kulturnih spomenikov in objektov za oglaševanje,
- mejne vrednosti za osvetljenošč površin kulturnih spomenikov,
- pogoje usmerjene osvetlitve kulturnih spomenikov,
- mejne vrednosti za osvetljenošč, ki jo povzročajo svetilke za razsvetljavo nepokritih površin na varovanih prostorih stavb,
- način ugotavljanja izpolnjevanja zahtev te uredbe,
- prepoved uporabe, če svetloba seva v obliki svetlobnih snopov proti nebu ali površinam, ki svetobo odbijajo proti nebu,
- ukrepe za zmanjševanje emisije svetlobe v okolje in
- zavezance za zagotovitev obratovalnega monitoringa svetlobnega onesnaževanja.

Uredba zahteva od upravljavca razsvetljave, katere celotna električna moč svetilk presega 10 kW ali 1 kW, če gre za razsvetljavo kulturnih spomenikov, fasad ali objektov za oglaševanje, da mora izdelati načrt razsvetljave in ga poslati ministrstvu v elektronski obliki najpozneje tri mesece po začetku njenega obratovanja ali tri mesece po njeni obnovi, ki povzroči povečanje električne moči svetilk razsvetljave za več kot 15 % ali zamenjavo več kot 30 % njenih svetilk.

Upravljavec razsvetljave mora ponovno izdelati načrt razsvetljave vsako peto leto po začetku njenega obratovanja in ga posredovati ministrstvu do 31. marca v prvem letu po tem, ko se je končalo obdobje petih koledarskih let obratovanja razsvetljave.

21. člen Uredbe predpisuje vsebino načrta razsvetljave. Načrt mora vsebovati:

Ime in naslov upravljavca razsvetljave

Opredelitev vrste razsvetljave

Kraj razsvetljave

Podatke o dolžini osvetljenih občinskih ali državnih cest za razsvetljavo cest

Podatke o površini osvetljenih nepokritih javnih površin za razsvetljavo javnih površin

Podatke o zazidanih površinah stavb in nepokritih zazidanih površinah gradbenih inženirskih objektov za razsvetljavo letališča, pristanišča, železnice, proizvodnih objektov, poslovne stavbe, športnega igrišča ali gradbišča

Podatke o osvetljenih površinah fasad ali kulturnih spomenikov za razsvetljavo fasad oziroma razsvetljavo kulturnega spomenika

Podatke o objektih za oglaševanje za razsvetljavo teh objektov

Podatke o celotni električni moči svetilk razsvetljave in številu svetilk

Opis sistema za ugotavljanje ali merjenje porabe elektrike zaradi obratovanja razsvetljave za razsvetljavo cest in razsvetljavo javnih površin

Način izvajanja obratovalnega monitoringa, če je ta za razsvetljavo predpisan z uredbo.

Uredba zahteva, da se načrt izdela na obrazcu, ki ga objavi ministrstvo na spletnih straneh.

Opomba: Ministrstvo obrazca za načrt razsvetljave še ni objavilo.

Ne glede na to, da obrazca za načrt razsvetljave še ni, smo v Komunali Slovenska Bistrica d.o.o v dogovoru z občino Slovenska Bistrica pripravili dokument v nadaljevanju, ki kaže trenutno stanje javne razsvetljave do meseca julija 2018. Podatke za kataster javne razsvetljave vodimo na Komunali Slovenska Bistrica d.o.o., prav tako atributne podatke o objektih javne razsvetljave. Te podatke in še druge, ki smo jih dodatno pridobili, smo vnesli v kataster javne razsvetljave v GIS okolju.

Na osnovi tega smo izdelali določene analize, ki jih načrt ne zahteva, so pa nujno potrebne za izdelavo strategije ureditve, razvoja in vzdrževanja javne razsvetljave ter optimizacijo stroškov za javno razsvetljavo.

## 2. UPRAVLJAVEC RAZSVETLJAVE

Naziv upravljavca:	KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA d.o.o.
Sedež upravljavca:	Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica
Matična številka:	5073162000
Davčna številka:	32621213
Zastopnik:	BLAŽ GREGORIČ – direktor

## 3. OPREDELITEV VRSTE RAZSVETLJAVE

Po uredbi je razsvetjava razvrščena v naslednje kategorije:

1. Razsvetjava nepokritih površin objektov javne cestne infrastrukture, vključno z razsvetljavo nepokritih površin počivališč ob avtocesti, hitri cesti ali regionalni cesti (v nadalnjem besedilu: razsvetjava ceste);
2. Razsvetljava nepokritih površin objektov javne infrastrukture v naseljih, namenjene pešcem in prometu počasnih vozil (kolesa, dostavna vozila in vozila za javni potniški promet), nepokritih površin parkov in parkirišč ter drugih podobnih nepokritih površin v javni rabi, vključno z razsvetljavo prehodov za pešce na državnih cestah (v nadalnjem besedilu: razsvetljava javne površine);
3. Razsvetljava nepokritih površin proizvodnih gradbenih inženirskih objektov in stavb, skladišč in drugih nepokritih površin za izvajanje proizvodne dejavnosti;
4. Razsvetljava nepokritih površin parkirišč in drugih nepokritih površin ob poslovnih stavbah;
5. Razsvetljava nepokritih površin parkirišč in drugih nepokritih površin ob upravnih stavbah, stavbah splošnega družbenega pomena in drugih nestanovanjskih stavbah;
6. Razsvetljava nepokritih površin objektov za turizem, šport, rekreacijo in prosti čas, vključno z razsvetljavo smučišč in drsalnišč (v nadalnjem besedilu: razsvetljava športnih igrišč);
7. Dekorativna razsvetljava zunanje stene stavbe - razsvetljava fasade;
8. Razsvetljava kulturnega spomenika;
9. Razsvetljava nepokritih površin gradbišča - razsvetljava gradbišča;
10. Razsvetljava objekta za oglaševanje;
11. Razsvetljava ali del razsvetljave za varovanje.

V spodnji tabeli so označene vrste razsvetljave, ki so prisotne v občini in so v upravljanju oz. lasti občine.

Tabela 1: Vrste razsvetljave v občini

VRSTA RAZSVETLJAVE	DA/NE
Razsvetljava ceste	DA
Razsvetljava železnice	NE
Razsvetljava javne površine	DA
Razsvetljava letališča	NE
Razsvetljava pristanišča	NE
Razsvetljava proizvodnega objekta	NE
Razsvetljava poslovne stavbe	NE
Razsvetljava ustanov	NE
Razsvetljava športnih igrišč	NE
Razsvetljava fasade	NE
Razsvetljava kulturnega spomenika	DA
Razsvetljava gradbišča	NE
Razsvetljava objekta za oglaševanje	NE
Razsvetljava za varovanje	NE

## 4. KRAJ RAZSVETLJAVE

Kraj razsvetljave je območje Občine Slovenska Bistrica, ki obsega petnajst krajevnih skupnosti. V tabeli 1 so podatki o krajevnih skupnosti in število prebivalcev.

Tabela 2: Seznam KS in število prebivalcev

KRAJEVNA SKUPNOST	ŠT. PREBIVALCEV
ALFONZ ŠARH	1620
DR. JAGODIČ	2600
ČREŠNJEVEC	1160
IMPOL	2200
KEBELJ	710
LAPORJE	1660
LESKOVEC-STARI LOG	850
POHORSKI ODRED	3890
PRAGERSKO-GAJ	1839
SPODNJA POLSKAVA	1190
ŠMARATNO NA POHORJU	1180
TINJE	910
VRHOLE-PRELOGE	710
ZGORNJA POLSKAVA	2700
ZGORNJA LOŽNICA	1130
<b>SKUPAJ</b>	<b>24.349</b>

V občini Slovenska Bistrica je 78 naselij. V tabeli 2 so podatki o površinah naselij in številu prebivalcev v naseljih.

Tabela 3: Površina naselij in število prebivalcev

MID NASELJA	IME NASELJA	POVRŠINA (km <sup>2</sup> )	ŠT. PREBIVALCEV
10132681	BOJTINA	9,99	63
10132720	BREZJE PRI SLOVENSKI BISTRICI	0,49	24
10132738	BUKOVEC	2,16	388
10132746	CEZLAK	0,34	30
10132754	CIGONCA	8,45	206
10132797	ČREŠNJEVEC	6,01	517
10132819	DEVINA	1,45	232
10132851	DOLGI VRH	0,95	84
10132860	DRUMLAŽNO	0,4	24
10132878	FAROVEC	0,97	48
10132886	FOŠT	0,97	84
10132894	FRAJHAJM	14,778	143
10132908	GABERNIK	1,97	599
10132916	GAJ	1,77	644
10132924	GLADOMES	2,09	415
10132967	HOŠNICA	2,86	201
10132991	JEŠOVEC	0,64	18
10133009	JURIŠNA VAS	2,7	74
10133017	KALŠE	5,1	135
10133025	KEBELJ	1,62	141
10133033	KLOPCE	1,3	164
10133041	KOČNO OB LOŽNICI	2,32	176
10133050	10133084 KOČNO PRI POLSKAVI	1,86	105
10133084	KOSTANJEVEC	2	290
10133092	KOT NA POHORJU	11,12	161
10133106	KOVAČA VAS	3,41	562

10134102	KRIŽNI VRH	1,91	264
10133165	LAPORJE	3,59	413
10133173	LESKOVEC	3,13	611
10133181	LEVIČ	1,71	110
10133203	LOKANJA VAS	1,23	121
10133238	LUKANJA	22,237	2
10133289	MALO TINJE	0,94	79
10133629	MESTO SLOVENSKA BISTRICA	8	8016
10133327	MODRIČ	2,79	130
10133343	NADGRAD	1,34	58
19022587	NOVA GORA NAD SLOVENSKO BISTRICO	0,9	136
10133360	OGLJENŠAK	0,81	195
10133394	OŠELJ	3,26	78
10133416	PLANINA POD ŠUMIKOM	23,309	90
10133459	PODGRAD NA POHORJU	0,49	73
10133467	POKOŠE	4,39	184
10133483	PRAGERSKO	5,43	1130
10133491	PRELOGE	2,49	152
10133505	PREPUŽ	1,77	138
10133513	PRETREŽ	3,55	173
19022650	RADKOVEC	1	40
10133548	RAZGOR PRI ŽABLJEKU	1,68	94
10133556	REP	1,49	45
10133564	RITOZNOJ	2,11	212
10133599	SELE PRI POLSKAVI	1,74	164
10133602	SEVEC	1,48	44
10133637	SMREČNO	5,25	98
10133653	SPODNJA LOŽNICA	3,1	158
10133661	SPODNJA NOVA VAS	3,65	220
10133670	SPODNJA POLSKAVA	8,54	929
10133696	SPODNJE PREBUKOVJE	1,23	137
10133726	STARI LOG	3,57	242
10133793	ŠENTOVEC	0,96	88
10133807	ŠMARITNO NA POHORJU	3,14	157
10133823	TINJSKA GORA	1,46	276
10133831	TRNOVEC	2,89	77
10133840	TURIŠKA VAS NA POHORJU	0,99	78
10133866	URH	2,9	73
10133882	VELIKO TINJE	1,46	151
10133904	VIDEŽ	1,9	147
10133912	VINARJE	2,09	244
10133939	VISOLE	1,96	546
10133947	VRHLOGA	2,77	257
10133955	VRHOLE PRI LAPORJU	2,59	164
10133963	VRHOLE PRI SLOVENSKIH KONJICAH	2,31	376
10133971	ZGORNJA BISTRICA	2,99	616
10133980	ZGORNJA BREŽNICA	0,88	72
10133998	ZGORNJA LOŽNICA	1,95	393
10134005	ZGORNJA NOVA VAS	1,61	75
10134013	ZGORNJA POLSKAVA	2,78	1292
10134048	ZGORNJE PREBUKOVJE	4,58	167
10134099	ŽABLJEK	1,94	160
<b>SKUPAJ</b>		<b>259,984</b>	<b>25473</b>

Lokacija posameznih vrst razsvetljave, ki se nahajajo v občini je zapisana v tabelah. Natančnejša lokacija posameznih svetilk je v zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture - javna razsvetljava.

## 5. PODATKI O DOLŽINI OSVETLJENIH OBČINSKIH IN DRŽAVNIH CEST

Iz tabele 4 je razvidno, da je dolžina občinskih in državnih cest v občini Slovenska Bistrica 707,12 km, od tega je 140,35 km osvetljenih, kar predstavlja 19,83 % osvetljenost.

Tabela 4: Dolžina osvetljenosti občinskih in državnih cest

VRSTA CESTE	DOLŽINA (m)	DOLŽINA OSVETLJENE CESTE (m)	ODSTOTEK OSVETLJENOSTI (%)
DRŽAVNA CESTA (DC)	109.139	12.134	11,12
LOKALNA CESTA (LC)	217.421	54.346	25,00
JAVNA POT (JP)	381.152	73.871	19,38
<b>SKUPAJ</b>	<b>707.712</b>	<b>140.351</b>	<b>19,83</b>

### 5.1 PODATKI O DOLŽINI OSVETLJENIH OBČINSKIH CEST

V tabeli 5 so prikazana imena oziroma nazivi občinskih cest, njihove dolžine in dolžine osvetljenosti. Iz tabel je razvidno, da je dolžina občinskih cest 598,57 km, osvetljena dolžina je 128,21 km ali 21 %. Osvetljenost občinskih cest je zelo različna. Razdalje med svetilkami so na gosteje naseljenih delih naselij manjše in je s tem osvetljenost boljša. Nenaseljeni deli cest v večini primerov niso opremljeni s svetilkami javne razsvetljave in je zaradi tega odstotek osvetljenosti majhen ali celo nič.

Tabela 5: Dolžine občinskih cest in njihova osvetljenost (m)

ODSEK CESTE	NAZIV CESTE	DOLŽINA CESTE (m)	DOLŽINA OSVETLJENOSTI (m)	OSVETLJENOST %
165011	ŠIKOLE-GAJ	321	255	79
240021	LOKANJA VAS	26	0	0
240021	PODLOŽE-LOKANJA VAS	6.736	3.852	57
440011	BUKOVEC - LOKA	3.554	1.175	33
440021	KALŠE	7	0	0
440021	OGLJENŠAK	7	0	0
440021	ŠSMARTNO	9	0	0
440021	ŠSMARTNO - ZG. POLSKAVA	10.933	1.466	13
440021	ZG. POLSKAVA	4	0	0
440031	OGLJENŠAK - KALŠE	6.910	1.241	18
440041	GABERNIK-KALŠE	5.921	0	0
440051	DEVINA	9	0	0
440051	MOČNIK	10	0	0
440051	SL.BISTRICA- OSANKARICA	16.128	4.065	25
440051	SLOV. BISTRICA	10	0	0
440061	DEVINA	8	0	0
440061	DEVINA-KALŠE	4.188	2.329	56
440061	ŠENTOVEC	7	7	100
440071	ŠSMARTNO-AREH	9.887	0	0
440091	URH	7	0	0
440091	URH-RAMŠAKOV KRIŽ	5.340	0	0
440101	JEZE	20	0	0
440101	PEČKE-SLOV.BISTRICA	9.630	2.361	25

440111	MALO TINJE	5	0	0
440111	SLOV.BISTRICA-MALO TINJ	10.474	2.997	29
440121	TINJSKA GORA-GLADOMES	3.027	273	9
440131	V.TINJE-PLANINA	7.772	188	2
440141	DEVINA-IMPOL	2.922	206	7
440151	KOVAČA VAS-DEVINA	1.019	0	0
440161	SP. NOVA VAS	40	0	0
440161	SP.NOVA VAS-JOŽEF	2.964	1.466	49
440171	KOVAČA VAS-RAMŠAKOV KRI	7.676	691	9
440181	ZG.BISTRICA-VINTGAR	2.477	2.303	93
440191	KOSTANJEVEC	11	0	0
440191	ZG.LOŽNICA-KOSTANJEVEC	4.373	654	15
440201	FOŠT	11	0	0
440201	GLADOMES	5	0	0
440201	GLADOMES-PODGRAD	11.465	1.641	14
440201	KEBELJ	4	0	0
440211	KEBELJ-OSANKARICA	8.741	87	1
440221	KOT-LUKANJA	3.359	0	0
440221	LUKANJA	3	0	0
440231	GLADOMES-ZG.LOŽNICA	970	0	0
440231	ZG. LOŽNICA	7	0	0
440311	VRHOLE-LIČENCA	2.614	808	31
440321	VRHOLE - VINARJE	3.904	3.843	98
440331	PREPUŽ-PRELOGE	3.200	2.388	75
440341	PRELOGE-GRUŽOVJE-PETEL.	1.743	0	0
440341	PRELOGE-PETELINJEK	1.884	137	7
440351	SP.LOŽNICA-CIGONCA	1.848	1.539	83
440361	KRIŽNI VRH-LOČE	3.122	2.041	65
440361	ŽABLJEK	8	0	0
440371	CIGONCA-VIDEŽ	1.966	930	47
440381	ŽABLJEK-LUŠEČKA VAS	2.033	1.033	51
440391	DOLGI VRH-ŽELODJEK	1.668	0	0
440401	SP.BREŽNICA-STANOVSKO	414	0	0
440411	POLJČANE-LAPORJE	3.607	615	17
440431	LAPORJE-KRIŽNI VRH	1.796	1.275	71
440441	LAPORJE-LAPORSKA GORCA	1.473	0	0
440451	HOŠNICA-STUDENICE	1.142	1.019	89
440471	DRUMLAŽNO-NOVAKE	1.818	0	0
440481	VRH. PRI LAPORJU-MODRAŽ	866	0	0
440491	STR.MAKOLE-JEŠOVEC	705	0	0
440551	DRUMLAŽNO	18	0	0
440551	VRHLOGA-DRUMLAŽNO	3.885	413	11
440561	ČREŠNJEVEC	8	8	100

440561	VRHLOGA-LESKOVEC	2.386	1.335	56
440571	LOKANJA V.-SP.N.VAS	1.591	1.084	68
440581	VELENIK	20	0	0
440581	VELENIK-ČREŠNJEVEC	3.513	2.048	58
440591	LESKOVEC-PRAGERSKO	4.109	3.613	88
440591	STARI LOG	10	10	100
440601	GOLOB-ZG.POLSKAVA	547	547	100
440611	ZG. POLSKAVA	21	8	39
440611	ZG.POLSKAVA-SP.POLSKAVA	4.055	2.038	50
440621	SP. POLSKAVA	17	0	0
440621	SP.POLSKAVA-POKOŠE	3.109	357	11
440631	FRAJHAJM	6	0	0
440631	JAMCE	5	0	0
440631	TRI-CERKVE-JAMCE	6.467	0	0
440641	JAMCE-ZARJA	3.336	0	0
460045	LUKANJA	7	0	0
460045	STUDENČNIK-LUKANJA	1.505	0	0
665051	ČRETNIKI-RIBNIKI	1.002	0	0
940011	KOPALIŠKA ULICA	1.285	1.285	100
940012	TABORNIŠKA ULICA	147	147	100
940021	SLOV. BISTRICA	17	17	100
940021	ULICA BORISA KRAIGHERJA	1.481	1.481	100
940022	SERNČEVA ULICA	233	233	100
940031	LEVSTIKOVA ULICA	476	476	100
940041	TRAVNIŠKA ULICA 10 - 2	216	216	100
940051	OB POTOKE I	211	134	64
940052	OB POTOKE II	820	820	100
940053	RIBIŠKA ULICA	168	168	100
940061	JAMOVA ULICA	255	255	100
940062	BRAČIČeve BRIGADE	247	247	100
940071	SLOV. BISTRICA	14	0	0
940071	ZIDANŠKOVA ULICA	1.555	370	24
940072	MLADINSKA ULICA	59	59	100
940073	ULICA SAGADINOVIH	53	53	100
940074	EFENKOVA ULICA	112	112	100
940075	KVEDROVA ULICA	102	102	100
940076	ŠTUHČEVA ULICA	129	129	100
940081	TRAVNIŠKA ULICA 1 - 9	220	220	100
940082	ULICA X	256	256	100
940091	GORTANOVA ULICA	237	237	100
940092	GROGOVA ULICA	115	115	100
940101	GRAJSKA ULICA	276	276	100
940111	OZKA ULICA	267	267	100

940121	BLAŽIČEVA ULICA	867	867	100
940131	MIMO POKOPALIŠČA	531	531	100
940141	TOMŠIČEVA ULICA I	724	724	100
940142	TOMŠIČEVA II	243	243	100
940143	TOMŠIČEVA III	174	174	100
940144	TOMŠIČEVA IV	178	178	100
940145	TOMŠIČEVA V	97	97	100
940151	TOMŠIČEVA VI	377	148	39
940152	TOMŠIČEVA VII	120	120	100
940161	UL.POH.ODREDA	402	402	100
940171	UL.BORISA KIDRIČA	376	376	100
940172	ČOPOVA ULICA	351	351	100
940181	PREŽIHOVA ULICA	99	99	100
940182	ULICA MOŠE PIJADE	341	341	100
940191	CESTA ZMAGE	100	100	100
940192	ŠTANCARJEVA ULICA	128	128	100
940201	ŽUPANČIČEVA ULICA	295	295	100
940211	GREGORČIČEVA ULICA	95	95	100
940221	KETTEJEVA ULICA	80	0	0
940231	AŠKERČEVA ULICA	108	108	100
940241	MURNOVA ULICA	222	222	100
940251	CANKARJEVA ULICA	369	369	100
940252	FINŽGARJEVA ULICA	69	69	100
940261	CESTA XIV DEVIZIJE	293	293	100
940262	CESTA XIV DEV. II	80	80	100
940271	SVETOZAREVSKA ULICA	228	228	100
940272	NAZARJEVA ULICA	131	131	100
940273	PREŠERNOVA ULICA	345	345	100
940281	STANETOVA ULICA	205	205	100
940291	JENKOVA ULICA	263	263	100
940301	CVETLIČNA ULICA	127	127	100
940311	KAJUHOVA ULICA	1.924	1.863	97
940312	ŠPINDLERJEVA ULICA	946	883	93
940313	ŠLANDROVA ULICA	694	694	100
940314	VRTNARSKA ULICA	489	210	43
940321	ULICA SLAVE KLAVORE	175	0	0
940331	FINŽGARJEVA ULICA	151	151	100
940341	NOVA	660	0	0
940351	NOVA	553	0	0
940361	VODOVNIKOVA ULICA	1.833	0	0
940371	ALJAŽEVA ULICA	590	0	0
940381	STEPIŠNIKOVA ULICA	872	0	0
940391	STEPIŠNIKOVA ULICA	250	0	0

940401	BAZ.OB AVTO CESTI	117	0	0
940411	BAZOVIŠKA ULICA	140	140	100
940421	PROTI CESTNEMU	307	0	0
940431	POTRČEVA ULICA	343	343	100
940432	MAISTROVA ULICA	164	164	100
940441	LACKOVA ULICA	248	248	100
940442	ULICA NIKOLE TESLA	336	336	100
940443	LEONOVА ULICA	274	274	100
940451	OBRTNIŠKA ULICA	199	199	100
940461	UL.IVA LOLA RIBARA	288	288	100
940462	PIONIRSKA ULICA	84	84	100
940463	TAVČARJEVA ULICA	102	0	0
940464	JURČIČEVA ULICA	87	0	0
940465	MIKLOŠIČEVA ULICA	109	0	0
940471	UL.BORISA WINTERJA	177	177	100
940472	PREČNA ULICA	105	105	100
940481	IZSELJENSKA ULICA	177	177	100
940482	UL.DR.JAGODIČA	173	173	100
940491	VOŠNJAKOVA ULICA	249	249	100
940501	LESKOVARJEVA ULICA	198	198	100
940502	LESKOVARJEVA I	123	123	100
940511	GRADIŠČE	234	234	100
940521	ZADRUŽNA ULICA	146	146	100
940531	ŽOLGARJEVA ULICA	1.122	1.122	100
940541	OB AVTO CESTI	1.310	732	56
940551	RATEJEVA ULICA	98	98	100
940561	KOLODVORSKA I	232	0	0
940571	VINARSKA ULICA I	990	953	96
940572	VINARSKA ULICA II	255	255	100
940573	VINARSKA ULICA III	210	0	0
940574	ZADRUŽNA ULICA II	165	0	0
940581	ČOPOVA ULICA	955	577	60
940582	BIZJAKOVA ULICA	139	139	100
940583	CANKARJEVA ULICA	123	123	100
940591	ŠLANDROVA ULICA	131	131	100
940601	LACKOVA ULICA	239	0	0
940611	UL.BRATOV BERGLEZ	66	66	100
940621	UL.BRATOV BERGLEZ	524	524	100
940622	UL.KARLA PAJE	458	458	100
940623	JURČIČEVA ULICA	180	180	100
940624	KACOVA ULICA	181	181	100
940625	PRENARJEVA ULICA	184	184	100
940626	UL.KARLA PAJA	76	0	0

940627	UL.POH.BATALJONA	186	186	100
940631	PTUJSKA ULICA	205	205	100
940632	KOLODVORSKA ULICA	115	115	100
940641	UL.SAGADINOVIH	93	93	100
940651	CESTA NA POLJE	420	420	100
940652	BEVKOVA ULICA	102	102	100
940661	LEVSTIKOVA ULICA	76	76	100
940662	LEVSTIKOVA ULICA	184	184	100
940671	ZIDANŠKOVA ULICA	241	241	100
940672	ZIDANŠKOVA ULICA	52	52	100
940681	PTUJSKA ULICA	78	0	0
940691	TRUBARJEVA ULICA I	239	239	100
940692	TRUBARJEVA ULICA II	133	133	100
940693	TRUBARJEVA ULICA III	58	58	100
940701	KULTURNI DOM	73	73	100
940711	CESTA OB RIBNIKU	1.135	1.135	100
940712	STANETOVA ULICA	114	114	100
940713	KVEDROVA ULICA	286	286	100
940713	PRAGERSKO	6	6	100
940731	ŠARHOVA ULICA	724	724	100
940732	OZKA ULICA	87	87	100
940733	KVEDROVA UL	243	243	100
940734	POTČEVA UL.	123	123	100
940735	PREŠERNOVA ULICA	986	271	27
940741	KAJUHOVA ULICA	123	123	100
940742	PREŽIHOVA ULICA	275	275	100
940761	CESTA DO BEZJAKA	428	0	0
940771	NOVA ULICA	193	193	100
940772	GAJ-ČELAN	87	87	100
940801	PTUJSKA CESTA	155	155	100
940811	SP. POLSKAVA	9	9	100
940811	SP.POLSKAVA-VELENIK	1.004	25	2
940812	SP.POLSKAVA GAJ	201	0	0
940813	SP.POLSKAVA-OZIMIČ	235	235	100
940821	SP. POLSKAVA - GABERC	7	7	100
940821	SP.POLSKAVA-GABERC	545	545	100
940822	SP.POLSKAVA I	131	131	100
940831	SP.POLSKAVA -ŠOLA	769	0	0
940832	SP. POLSKAVA II	3	0	0
940832	SP.POLSKAVA II	148	0	0
940841	POKOŠE - KOVACIČ	1.857	0	0
940851	POKOŠE-BRUMEC	406	0	0
940861	POKOŠE - ZG.POLSKAVA	1.244	0	0

940871	SP.POLSKAVA-BLOK	150	150	100
940881	POKOŠE-TRATNIK	453	0	0
940891	POKOŠE-ZEMLJIČ	180	0	0
940901	SP.POLSKAVA-PRAGERSKO	2.731	1.515	55
940902	SP. POLSKAVA	4	4	100
940902	SP.POLSKAVA III	342	230	67
940903	SP.POLSKAVA-MOK	276	276	100
940904	SP. POLSKAVA	5	0	0
940904	SP.POLSKAVA IV	341	0	0
940911	SP.POLSKAVA-ŠIFT-KAMPL	1.255	394	31
940912	SP.POLSKAVA-RIBNIK	498	0	0
940913	SP.POLSKAVA V	287	203	71
940921	GAJŠT-ESIH	1.731	461	27
940922	LESKOVAR-PODGORŠEK	2.500	0	0
940931	SEDMAK-RIBNIK	2.530	0	0
940932	SP.POLSKAVA - SEDMAK	691	0	0
940941	POKOŠE-FREŠER	150	0	0
940941	SELE	7	0	0
940951	SP.POLSKAVA-SORŠAK	244	0	0
940961	SP.POLSKAVA-CEFANOVIČ	181	0	0
940971	SP.POLSKAVA-KOBALE	257	0	0
940981	SP.POLSKAVA-FALEŽ	314	0	0
940991	SP.POLSKAVA-DORIČ	97	0	0
941001	SP.POLSKAVA-BLAŽIČ	132	0	0
941011	SP.POLSKAVA-GOJČIČ-OBLA	908	0	0
941021	VELENIK-VODOVOD	902	0	0
941031	LESKOVEC-RUDL-ALENC	501	501	100
941041	LESKOVAR-SORŠAK	402	0	0
941051	PIRC-SATLER	562	0	0
941061	MEDVED-ZORKO	140	0	0
941071	AVTOB.POSTAJA-LESKOVAR	739	388	53
941072	POTOČNIK-STARI LOG	251	251	100
941081	KAPELA-RAJTMAYER	610	466	76
941081	STARI LOG	13	13	100
941082	VIDOVIČ-PRŠUH	175	0	0
941091	LESKOVEC-KOROŠEC	140	0	0
941101	ROJ-ŽELEZNICA	524	524	100
941111	PIREC-POGOREVC	221	0	0
941121	LEŠNIK - JANŠA	7	0	0
941121	LEŠNIK-JANŠA	190	0	0
941131	JERIČ-PUŠNIK	370	370	100
941131	LESKOVEC	5	0	0
941141	BOHAK-ŠPEC	92	0	0

941141	LESKOVEC	7	0	0
941151	LEŠNIK-MEJAVŠEK-PIŠOTEK	1.474	831	56
941152	GMAJNER-MEJAVŠEK	141	0	0
941153	LESKOVEC-KOREN	140	0	0
941161	KOGEJ-ŠETAR	2.166	1.245	57
941162	STIPIČ-SAGADIN	250	0	0
941171	DOM KULTURE-SP.NOVA VAS	1.339	152	11
941181	TRGOVINA-POKOPALIŠČE	201	201	100
941191	ČREŠNJEVEC	32	0	0
941191	KRAJNČIČ-ŽEL.POSTAJA	1.696	110	6
941192	ŽEL.PODVOZ-BLAŽIČ	1.112	0	0
941201	MALI-KRAJNČIČ	355	355	100
941202	MALI-RAJH	136	136	100
941203	PEROŠ-GOLOB	139	139	100
941211	BORKO-REPNIK-STARI LOG	2.112	286	14
941211	ČREŠNJEVEC	6	0	0
941212	HORVAT-DUCMAN	427	427	100
941221	PUŠNIK-SKLADIŠČE	231	231	100
941231	ROMIH-POTISK-ŽEL.PREDOR	837	377	45
941232	POTISK-TRAVNIK	333	333	100
941241	JURIČ-RAJH-VRHLOGA	1.180	1.180	100
941242	ČREŠNJEVEC-BILIČAR	201	201	100
941243	ČREŠNJEVEC DOBNIK ŠT.79	149	149	100
941251	STARI LOG	6	0	0
941251	URBANČIČ-MAROF-STARI LO	2.542	352	14
941252	DOLNIČAR-HORVAT	247	0	0
941253	VRHLOGA-ŠOBA	150	0	0
941261	MAROF-BREZJE	1.735	0	0
941262	BREZJE-MESARIČ	548	0	0
941271	CESTA V BREZJE-SAGADIN	560	283	50
941281	CESTA MIMO JUGA	206	0	0
941291	TRNOVEC-MAROF	1.982	0	0
941301	TRGOVINA-MIHELIČ	253	253	100
941311	DREO-MOST	497	366	74
941311	LOKANJA VAS	17	0	0
941321	LOKANJA VAS	240	240	100
941331	KOČNO-KRHLANKO-NOVAK	2.587	0	0
941331	PRETREŽ	21	0	0
941332	PRETREŽ	653	0	0
941333	PRETREŽ-FAROVEC	1.447	0	0
941334	PRETREŽ-DORIČ	159	0	0
941335	PRETREŠ-KRISNIK	151	0	0
941341	FAROVEC I	376	0	0

941351	FAROVEC -LEPEJ	597	0	0
941361	KRAJNC-RIBNIK	462	0	0
941371	ČREŠNJEVEC-SP.NOVA VAS	531	0	0
941381	VRHLOGA-POGOREVC	243	0	0
941391	VRHLOGA-FRLEŽ	126	0	0
941401	VRHLOGA-ŠOŠTAR	115	0	0
941411	ČREŠNJEVEC-SP-NOVA.VAS	799	168	21
941421	SP.NOVA.VAS I	224	0	0
941431	JEZE-MAJAL	325	0	0
941441	SP.NOVA VAS II	636	205	32
941442	SP.NOVA VAS III	353	181	51
941451	SP. NOVA VAS	10	0	0
941451	SP.NOVA VAS - VELENIK	1.428	0	0
941461	SP.NOVA VAS-HOSTEJ	205	0	0
941471	SP.NOVA V.-ODDAJNIK	141	0	0
941481	EMI-NOVA VAS	1.237	0	0
941481	SLOV. BISTRICA	18	0	0
941491	NOVA VAS-VELENIK	856	0	0
941501	CIGONCA-JAUŠEVEC	1.101	0	0
941502	CIGONCA-GOSAK	1.019	0	0
941511	CIGONCA-FARMA	182	0	0
941521	CIGONCA - VRATAR	386	99	26
941531	VIDEŽ-KOSMOS	172	0	0
941541	VIDEŽ-GOZD-NAPAST	1.856	0	0
941551	VIDEŽ-KAC	1.271	0	0
941561	FRANC-LESKOVAR-FREGL	561	0	0
941571	VIDEŽ I	437	0	0
941572	VIDEŽ-RIBNIK	550	220	40
941581	VIDEŽ II	776	552	71
941582	VIDEŽ-VEHOVAR	110	0	0
941583	VEHOVAR-LESKOVAR	98	98	100
941591	CIGONCA-LOVSKI DOM	480	0	0
941601	CIGONCA-LOPAN	350	0	0
941611	CIGONCA-AGROKOM	1.567	0	0
941611	SLOV. BISTRICA	17	0	0
941621	CIGONCA-KOROŠEC	240	0	0
941631	LEVIČ-KRČEVINJEK	925	211	23
941632	LEVIČ-MEGLIČ	267	0	0
941641	PREPUŽ	5	0	0
941641	PREPUŽ-LENTIČ	1.383	0	0
941651	GOLOB-FERENTAŠ	489	0	0
941652	KLEMENC-TRIJE KRALJI	1.286	0	0
941671	SAGADIN-ŠPEC	330	0	0

941681	LAPORJE-MEŽNAR	130	0	0
941691	JUREK-HUDIČEK	210	0	0
941701	DEV-GANZITI	400	0	0
941711	KAVKLER-POTISK	655	0	0
941721	GRADIČ-ZASEDI-ROBAR	2.160	0	0
941722	ZASEDI-PERK	232	0	0
941723	KAPELA-HAJŠEK	300	0	0
941731	HOŠNICA-KOČNO	3.004	1.059	35
941732	KRIŽANEC-ERKER	111	111	100
941733	ROBAR-LONČARIČ	248	0	0
941734	KAVKLER-ČEBULAR	604	0	0
941741	HOŠNICA - KRIŽNI VRH	1.608	0	0
941742	LAPORJE-BRENCE	214	0	0
941751	SINIČ-JUG	1.222	0	0
941752	JUG-ŠLAMBERGER	140	0	0
941761	HOŠNICA-FLORJANČIČ	593	0	0
941771	IVIČ-STRGAR	489	0	0
941781	URŠIČ-SP.BREŽNICA	865	0	0
941791	ERGARTNER-POLANEC	871	0	0
941801	CELAN-POKOPALIŠČE	250	0	0
941811	ONIČ-RAK	649	0	0
941821	OTOREPEC-AČKO	193	0	0
941831	DRAŠKOVIČ-ZORKO	775	186	24
941841	CERKEV-POKOPALIŠČE	264	0	0
941851	LAPORJE-LAPORS.GORCA	301	0	0
941861	ONIČ-KAC	271	271	100
941871	ŠOLA-ŠTIMEC	164	164	100
941881	LEŠNIK-SOVIČ	447	0	0
941891	OREŠIČ-RAZGOR	1.529	693	45
941892	MAJHEN-MARGUČ	416	416	100
941901	KREŠNIK-POLANEC	325	0	0
941911	KAPELCA-ŽELEZNICA	447	215	48
941921	AUER-KUHAR	250	250	100
941931	ŽABLJEK-POTOČNIK	151	0	0
941941	JANČIČ-ROŽNA DOLINA	802	281	35
941942	ROŽNA DOLINA -ŽIŠT	623	0	0
941951	JANČIČ-IRŠIČ	501	501	100
941961	STUPAN-KNEZ	100	100	100
941971	ŠKET-SAGADIN	438	117	27
941981	LESKOVAR-MEGLIČ	312	0	0
941991	KOTNIK-GANZITI	910	0	0
942001	RAZBORŠEK-MAJHEN	232	0	0
942002	RAZBORŠEK-ŽIŠT	304	0	0

942011	RAZGOR-GODEC	298	0	0
943281	CESTA NA BREZNO-GOLOB	567	0	0
943282	GABERNIK-ODCEP BREZNO	433	0	0
943291	OGLJENŠAK-MAROF	2.957	0	0
943292	KOČNO-LESKOVAR	379	0	0
943301	KOČNO-MLIN	873	335	38
943302	MLIN-PUKL	213	0	0
943311	OGLJENŠAK-PRISTOVNIK	201	0	0
943321	OGLJENŠAK	6	0	0
943321	OGLJENŠAK-REPNIK	280	0	0
943331	OGLJENŠAK-MARKOVIČ	86	0	0
943341	OGLJENŠAK-LESKOVAR	405	0	0
943351	KOČNO-REBERNAK	195	0	0
943361	KOČNO-GRADEJ	100	0	0
943371	BUKOVEC-LUNEŽNIK	142	142	100
943381	BUKOVEC-KOSI J.	200	66	33
943391	BUKOVEC-MARENEC	390	0	0
943401	BUKOVEC-FREGL	150	0	0
943411	ZG.POLSKAVA-KOČNO	301	0	0
943421	BUKOVEC-LOKMIRCE	368	0	0
943431	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	302	0	0
943441	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	134	0	0
943451	ZG.POLSKAVA-KOČNO	84	0	0
943452	KOROŠEC-ARBAJTER	477	124	26
943461	KERŠIČ-KOREN	349	0	0
943471	ZG.POLSKAVA-KOČNO	90	0	0
943481	ZG.POLSKAVA-KOČNO	175	0	0
943491	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	493	103	21
943492	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	1.335	0	0
943493	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	176	0	0
943501	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	197	0	0
943511	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	86	0	0
943521	BUKOVEC-KOREN	223	0	0
943522	BUKOVEC-KOREN	150	0	0
943531	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	191	0	0
943541	ZG.POLSKAVA-LOVSKI DOM	356	0	0
943542	ZG.POLSKAVA-RESMAN	305	0	0
943551	KANCLERJEVA ULICA	62	0	0
943561	TRUBARJEVA ULICA	163	0	0
943571	LAMPRETOVA ULICA	108	0	0
943581	HRIBARJEVA ULICA	160	0	0
943591	UL.POH.BATALJONA	809	0	0
943592	VOŠNJAKOVA ULICA	354	0	0

943593	VINTERJEVA ULICA	383	0	0
943594	FINŽGARJEVA ULICA	175	0	0
943601	ZG.POLSKAVA - BUKOVEC	486	0	0
943602	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	158	0	0
943611	ZG.POLSKAVA -BUKOVEC	155	155	100
943612	ZG.POLSKAVA-BUKOVEC	285	0	0
943621	KAJUHOVA ULICA I	432	0	0
943622	KAJUHOVA ULICA II	159	0	0
943623	BUKOVEC	100	0	0
943624	KAJUHOVA ULICA III	81	0	0
943625	KAJUHOVA ULICA IV	97	0	0
943631	ZG.POLSKAVA-POKOPALIŠČE	191	191	100
943641	ZG.POLSKAVA I	831	0	0
943651	JURČEVA ULICA	1.585	0	0
943661	SELE - TOV. OLJA	6	0	0
943661	SELE-TOV.OLJA	151	151	100
943671	SELE-AMON	185	94	51
943681	ZG.POLSKAVA-SELE	196	0	0
943682	ZG.POLSKAVA -SELE	107	0	0
943683	ZG.POLSKAVA-SELE	851	0	0
943691	SELE	20	0	0
943691	SELE-KERŠIČ	321	166	52
943701	POKOŠE-BELA	123	0	0
943701	SELE	7	0	0
943711	ŠTUKI-KUKAVA-LIPEKI	458	0	0
943712	ŠTUKI-SELE	715	0	0
943721	ZG.POL-BAWARIJA	201	0	0
943731	ZG.POLSKAVA-GRAD	218	0	0
943741	VODOVNICKA ULICA	88	0	0
943751	POKOŠE - RIBNIKI	491	0	0
943752	JAVERNIŠKA ULICA	275	0	0
943761	GABERNIŠKA -ŠOŠTAR	84	0	0
943771	GABERNIK-PLIBERŠEK	306	0	0
943781	GABERNIK-MOK	293	0	0
943791	GABERNIK-NOVAK	150	0	0
943801	GABERNIK-JESENEK	212	0	0
943811	ZORKO-EME	365	0	0
943821	GABERNIK-ZG.POLSKAVA	2.269	519	23
943822	GABERNIK-ZORKO	680	0	0
943823	GABERNIK-ZLODAJ	202	0	0
943824	GABERNIK-MEDVED	149	0	0
943825	MAJALOV ŠTOK-VIKENDI	438	0	0
943826	GUBČEVA ULICA	100	0	0

943827	GREMBERŠKA ULICA	134	134	100
943831	POHORSKA ULICA I	819	0	0
943832	POHORSKA ULICA II	330	0	0
943833	POHORSKA ULICA III	696	0	0
943834	GABERNIK-LIPUŠ	84	0	0
943835	GABERNIK-POTOČNIK	82	0	0
943841	KETTEJEVA ULICA	135	0	0
943851	AŠKERČEVA ULICA	94	0	0
943861	PREŽIHOVA ULICA	272	272	100
943862	GREGORČIČEVA ULICA	361	361	100
943871	UL.POHDREDNA I	682	682	100
943872	UL.POHDREDNA II	99	0	0
943873	UL.POHDREDNA III	114	0	0
943881	GRUMBERŠKA ULICA	371	371	100
943882	CANKARJAVA ULICA	122	0	0
943883	ŽUPANČIČEVA ULICA I	115	115	100
943884	ŽUPANČIČEVA ULICA II	71	0	0
943885	BRAČIČEVA ULICA	312	312	100
943891	OGLJENŠAK-DORIČ	502	0	0
943892	BUKOVEC-DORIČ	133	0	0
943893	PREŠERNOVA ULICA	141	0	0
943901	MLADINSKA ULICA	666	666	100
943901	ZG. POLSKAVA	8	8	100
943902	DOM KULTURE-KOBALE	151	151	100
943902	ZG. POLSKAVA	15	0	0
943911	INGOLIČEVA ULICA	458	275	60
943912	ŠERCERJEVA ULICA I	52	52	100
943913	ŠERCERJEVA ULICA II	51	0	0
943914	ZG.POLSKAVA MED BLOKI	113	113	100
943921	ZG.POLSKAVA-CEHTL	143	143	100
943931	ZG.POLSKAVA-KOČNO	504	0	0
943941	ZG.POLSKAVA-TANKO	267	0	0
943951	VINOGRADNIŠKA ULICA I	814	0	0
943952	VINOGRADNIŠKA ULICA II	208	0	0
943961	KLOPCE-RITOZNOJ	1.808	166	9
943962	ŠENTOVEC-RABIČ	215	0	0
943971	KLOPCE-ŽGAJNER	376	0	0
943981	GABERNIŠKA-VIKENDI	141	0	0
943991	GABERNIŠKA-ŠKRJANC	145	0	0
944001	KLOPCE-KAPUN	411	84	20
944002	KLOPCE-LIPOGLAV	102	0	0
944011	KLOPCE-BRUMEC	273	50	18
944012	KLOPCE-KOS	192	0	0

944021	KLOPCE-AČKO	114	0	0
944031	KLOPCE-DROBNIKAR	161	0	0
944041	KLOPCE	14	0	0
944041	KLOPCE-VIADUKT DEVINA	1.457	0	0
944051	KLOPCE-PREGL	94	0	0
944061	KLOPCE-DEVINA	1.390	0	0
944062	ŠENTOVEC-KRIŽAN	153	0	0
944071	ŠENTOVEC-LOLEK	930	0	0
944072	ŠENTOVEC-VRENTUŠA	170	0	0
944081	ŠENTOVEC-KLAJDERIČ	338	0	0
944082	ŠENTOVEC-PIŠOTEK	827	0	0
944091	ŠENTOVEC-PLIBERŠEK	386	65	17
944092	ŠENTOVEC-JAVORNIK	402	0	0
944101	DEVINA-KLOPCE	1.402	399	28
944102	DEVINA-HREN	197	0	0
944103	DEVINA-FIDLER	80	0	0
944111	DEVINA-TARKUŠ	102	0	0
944121	DEVINA I	116	0	0
944131	TRG SVOBODE-TRG A.ŠARHA	207	207	100
944141	A.ŠARH-ŠENTOVEC	368	0	0
944151	ŠENTOVEC-TURNER	300	300	100
944152	ŠENTOVEC-MAJCEN	138	0	0
944161	DEVINA-VISOČNIK	514	514	100
944171	KOVAČA VAS	5	5	100
944171	ŠENTOVEC-SP.PREBUKOVJE	1.021	13	1
944172	KOVAČA VAS-TOMAŽIČ	164	0	0
944181	ŠENTOVEC-MARKEŽ	161	0	0
944191	SP.PREBUKOVJE-AJD	872	0	0
944201	AJD-KOBALE	138	138	100
944211	SP.PREBUKOVJE-RITOZNOJ	913	0	0
944212	RITOZNOJ-JELEN	167	0	0
944213	RITOZNIJ-VIKENDI	123	0	0
944221	RITOZNOJ-AČKO	191	0	0
944231	RITOZNOJ-PRISTOVNIK	502	0	0
944241	RITOZNOJ-REPNIK	151	0	0
944251	RITOZNOJ-PREGL	551	0	0
944261	GAJŠEK-SLAK-MLAKAR	1.189	0	0
944262	BRDNIK-MLAKAR	405	0	0
944271	VISOLE-REPNIK	253	0	0
944272	VISOLE-JAVORNIK	51	0	0
944273	VISOLE-GORJANCI	133	0	0
944281	BUČAR-KIKL	390	0	0
944282	VISOLE I	205	0	0

944291	TRANSF.-ŠPES	742	0	0
944301	KRUDER-HOHLER	151	0	0
944311	ŠKRIPAC-ČRNA VILA	477	0	0
944312	VISOLE II	148	0	0
944313	VISOLE-LEŠNIK	113	0	0
944321	MIMO SPOMENIKA	1.274	0	0
944322	VISOLE III	131	0	0
944323	VISOLE IV	127	0	0
944324	VISOLE V	209	0	0
944325	VISOLE IV	194	0	0
944331	VISOLE.LESKOVAR	352	0	0
944341	TINSKA CESTA JELEN	750	0	0
944342	PROTI SEKOLCU	151	0	0
944343	VISOLE-JOVANOVIČ	378	0	0
944344	VISOLE-RISTIČ	52	0	0
944351	VISOLE VII	99	0	0
944361	VISOLE VIII	85	0	0
944371	PRISTOVNIK-ZORKO	338	0	0
944381	KMET.ZAD.-KOREZ	1.497	0	0
944391	KOLAR-LEŠNIK	623	0	0
944392	KOVAČA VAS-KAPUN	838	0	0
944401	KOV.VAS.-FREŠAR	164	0	0
944411	KOVAČA VAS I	120	0	0
944421	KOVAČA VAS-PLIBERŠEK	319	0	0
944422	KOVAČA VAS-KEKEC	100	0	0
944431	KOVAČA VAS II	384	0	0
944441	KOVAČA VAS-JAUŠEVEC	261	0	0
944451	REBERNAK-RAKUŠA	477	0	0
944452	KOVAČA VAS-DAVŠEK	121	0	0
944453	KOVAČA VAS III	174	0	0
944461	KOVAČA VAS IV	517	0	0
944462	KOVAČA VAS-PINKEC	372	0	0
944471	ZG.BISTRICA-FLUHER	524	0	0
944481	ZG.BISTRICA -KERŠIČ	280	0	0
944491	ZG.BISTRICA -JUHART	655	0	0
944501	MALE-NOVA GORA-ZG.BISTR	2.401	261	11
944502	ZG.BISTRICA I	204	0	0
944511	GAŠ.HRAM-KLOKOČOVNIK	774	524	68
944512	ZG.BISTRICA II	151	151	100
944521	ZG.BISTRICA III	320	0	0
944531	TIRGOT-ROBNIK	492	456	93
944532	ZG.BISTRICA-DOVNIK	161	0	0
944541	KOVAČA VAS V	100	0	0

944551	ZG.BISTRICA-FIŠINGER	190	0	0
944561	ZG.BISTRICA IV	548	419	76
944571	ZG. BISTRICA	11	0	0
944571	ZG.BISTRICA V	188	0	0
944581	ZG.BISTRICA VI	108	108	100
944591	ZG.BISTRICA-SIMONČIČ	756	0	0
944601	SP.LOŽNICA-UNTERLEHNER	244	0	0
944611	SP. LOŽNICA	13	13	100
944611	SP.LOŽNICA-SP.VISOLE	1.829	439	24
944612	SP.LOŽNICA-JURIČ	200	200	100
944621	SP. LOŽNICA	15	0	0
944621	SP.LOŽNICA-PAVLUN	670	0	0
944622	SP.LOŽNICAB I	694	145	21
944631	DROLČ-SP.LOŽNICA	1.093	225	21
944641	SP.LOŽNICA-ŠORN	369	0	0
944651	VRHOLE-SP.LOŽNICA	1.392	679	49
944652	VRHOLE-KRESNIK	347	0	0
944661	VRHOLE-PUČNIK	601	0	0
944671	VRHOLE I	191	0	0
944681	VRHOLE-II	489	489	100
944691	VRHOLE-MLAKAR	330	0	0
944701	VINARJE-SP.VINARJE	457	0	0
944711	VINARJE-GULEK	132	0	0
944721	VINARJE-GRAD	1.337	790	59
944731	VRHOLE-VINARJE	1.025	0	0
944741	PRELOGE-DANICA	234	0	0
944751	PRELOGE-KOTNIK	251	0	0
944752	PRELOGE I	224	0	0
944761	VRHOLE-III	262	181	69
944771	VRHOLE-KOLAR	296	296	100
944781	VRHOLE IV	205	205	100
944791	SEVEC-MARGUŠ	374	0	0
944801	ŽUŽMAN-ŠTOK	1.930	0	0
944811	PRELOGE II	88	88	100
944821	PRELOGE-BRDNIK	586	0	0
944831	PRELOGE-MLAKAR	171	0	0
944841	SEVEC-MIJATOVIČ	201	201	100
944842	SEVEC-HOJNIK	91	91	100
944851	PRELOGE-STANOVŠEK	193	0	0
944852	PRELOGE-POLEGEK	342	0	0
944861	PRELOGE-KAPELA	501	0	0
944871	VINARJE-FRATNIK	852	313	37
944881	VINARJE-PIŠOTEK	200	0	0

944891	VINARJE-HREN	287	0	0
944892	VINARJE-VENGUST	152	0	0
944901	VINARJE-RATEJ	151	0	0
944911	FOŠT-GOLČAR	1.185	207	17
944912	FOŠT-SLAK	114	0	0
944913	FOŠT-ŠTEFANE	265	0	0
944914	GLADOMES-JUSTINEK	151	0	0
944921	GRACEJ - AJD	73	0	0
944921	GRACEJ-AJD	404	0	0
944931	GLADOMES-TIMOŠEK	182	0	0
944941	FEDRAN-TOMAŽIČ-GLADOMES	1.252	0	0
944942	GLADOMES-DOVNIK	140	0	0
944943	MERNIK-DOVNIK	203	0	0
944944	LUNEŽNIK-LUNEŽNIK	110	0	0
944945	HUBERT-KIDRIČ	651	0	0
944951	ZG. GLADOMES - SP. GLADOMES	5	0	0
944951	ZG.GLADOMES-SP.GLADOMES	398	0	0
944952	BOČEK-DOVNIK	160	0	0
944961	GLADOMES - ZG. LOŽNICA	10	0	0
944961	GLADOMES-ZG.LOŽNICA(MAG	668	0	0
944971	GLADOMES-KUMAVER	66	0	0
944981	GLADOMES-FIRER	199	0	0
944991	GLADOMES-PERKI	230	0	0
945001	GLADOMES-PRAPNIK	200	0	0
945011	ŠEGA-PRISTOVNIK-ŠEGA	244	0	0
945012	PRISTOVNIK-KOŠIR	220	0	0
945021	PAJEK-KOLAR	211	0	0
945031	KORPLJE - JOŠT	7	0	0
945031	KORPLJE-JOŠT	2.730	635	23
945032	VINARJE-BODIROŽA	631	0	0
945033	VINARJE-ŽERJAVI	163	0	0
945034	VINARJE-KAPUN	672	0	0
945041	KOBALE - AJD - VRHOLE	7	0	0
945041	KOBALE-AJD-VRHOLE	1.096	88	8
945042	KOBALE-REPIČ	131	0	0
945043	KORPLJE-AJD JOŽE	80	0	0
945044	KORPLE-TODOROVIČ	239	0	0
945051	ZG.LOŽNICA-ŽUPNIJSKI UR	50	50	100
945061	ZG.LOŽNICA-BOHNEC	270	0	0
945071	ZG.LOŽNICA-SENOŽETI	118	0	0
945081	ZG.LOŽNICA-ŽIGART	60	0	0

945091	MLAKAR-ŠEGA	1.695	0	0
945092	FLIS-JAGER	102	0	0
945101	ZG. LOŽNICA - KOSTANJEVEC	3	0	0
945101	ZG. LOŽNICA TRG.-KOSTANJ	1.076	0	0
945102	KOSTANJEVEC-ČOH	105	0	0
945103	KOSTANJEVEC-DOB AJ	75	0	0
945104	VODUŠEK-ŽIŠT	233	0	0
945105	KIKL-JOKL	467	0	0
945106	GREGORIČ-ŽIŠT	355	0	0
945111	KOSTANJEVEC-VODUŠEK	295	0	0
945121	KOSTANJEVEC-ŽIGART	403	0	0
945131	KOSTANJEVEC-RATEJ	111	0	0
945141	KOSTANJEVEC-KAPUN	120	0	0
945151	KOSTANJEVEC-JUHART	332	0	0
945152	KOSTANJEVEC-GORJANC	85	0	0
945161	KOSTANJEVEC-BRENCE	659	0	0
945162	KOSTANJEVEC-VRATAR	344	0	0
945171	KEBELJ-VIVOD	844	0	0
945181	NADGRAD-LITIČ	101	0	0
945191	NADGRAD-ŠTEFANIJA	170	0	0
945201	NADGRAD-PETERČEK	1.648	0	0
945211	NADGRAD-KOČNIK	386	0	0
945221	NADGRAD-STRNAD	140	0	0
945231	KOT-GRM	1.050	0	0
945241	KEBELJ-JAVORNIK	71	71	100
945251	KEBELJ-POKOPALIŠČE	268	268	100
945261	KEBELJ I	126	126	100
945271	KEBELJ-CERKEV	226	226	100
945281	PODGRAD-GUJZNİK	1.581	145	9
945291	PODGRAD-FRIDRIH	122	0	0
945301	PODGRAD-KVAS	206	0	0
945311	PODGRAD-SMOGAVEC	90	90	100
945321	PODGRAD-TIČ	151	151	100
945331	PODGRAD-KUMER	127	0	0
945341	CEZLAK-KAMNOLOM	490	0	0
945351	KEBELJ-POLH	1.101	308	28
945352	KEBELJ-FRIDRIH	121	0	0
945353	FRIDRIH-CAPL	109	109	100
945361	KEBELJ II	134	134	100
945371	KEBELJ-PODGRAJŠEK	81	0	0
945381	KEBELJ-SLATINEK	580	0	0
945382	KEBELJ-KOT	713	0	0
945391	KEBELJ-PLIBERŠEK	150	0	0

945401	KEBELJ-ZLOGONA VAS	996	0	0
945411	MODRIČ-VRHOVJEK	407	0	0
945421	BREZNIK-MODRIČ	1.534	0	0
945422	MODRIČ-HRIBERNIK	177	0	0
945423	MODRIČ-SP.JUHART	1.036	0	0
945431	MODRIČ-OBLONŠEK	322	89	28
945441	MODRIČ-RAMŠAK	259	0	0
945451	KEBELJ-LAČNA GORA	1.569	53	3
945461	PETRIČ-RAMŠAK-BREZNIK	2.147	0	0
945462	KOT-VIDMAR	105	0	0
945463	KOT-MATEVŽ	678	0	0
945464	KOT-SP.JUHART	681	0	0
945465	KOT I	200	0	0
945471	KOT-KAPUN-DAJEC	1.406	0	0
945481	ZG.KOT-VUK	683	0	0
945491	KOT-KOŠIR	306	0	0
945501	KOT-BOČEK	250	0	0
945511	KOT-KOS	655	0	0
945521	KOSTANJ-DUŠE	260	260	100
945531	KRIŽ-DURIČ-JANŽIČ	194	194	100
945541	KRIŽ-BIZJAK-SMOGAVEC	190	190	100
945551	TINJE-TURIŠKA VAS	1.045	134	13
945561	GRACEJ-CVAHTE	101	0	0
945571	TINJE-JELEN	400	0	0
945581	MALOT-PLIBERŠEK	326	0	0
945591	PRISTOVNIK-JESENEK	155	0	0
945601	PEK-GODEC	695	0	0
945611	JANŽIČ-RIBIČ	583	198	34
945612	RADKOVEC-MODRIČ	586	0	0
945621	KAMNOLOM-BRDNIK-RATEJ	511	0	0
945631	FOŠT-TROBENTAR	140	0	0
945641	KAMNOLOM-FOŠT	580	0	0
945642	PLIBERŠEK-JANŽIČ	164	0	0
945651	URH-OČKO	599	0	0
945661	TINJSKA GORA-MERNIK	160	0	0
945671	TINJSKA GORA-STEGNE	251	0	0
945681	ŽVIŽAJ-SAJKO	161	0	0
945691	ŽVIŽAJ-VIDMAR	111	0	0
945701	SMOGAVEC-JANŽIČ	150	150	100
945711	TINJSKA GORA -STEGNE	211	0	0
945721	TINJSKA GORA-KOSTANJEVE	1.453	0	0
945722	GREGORIČ-KAMPUS	456	0	0
945723	KOSTANJEVEC-ZORJAN	612	0	0

945731	TINJSKA GORA-SKRBINEK	433	0	0
945741	JURIŠNA VAS-GRADIŠ	3.102	0	0
945742	GRADIŠ-KEBERTI	65	0	0
945743	KRIŽ-ŠEGA-ŠPES	61	0	0
945744	RIBNIK-ANEJ	292	0	0
945745	KAPELA-BLAŽIČ	115	0	0
945751	REP-STEGNE	450	0	0
945761	URH-ADAM	352	0	0
945771	CERKEV-SP-ŠKRBINJEK	636	0	0
945772	ZG.ŠKRBINJEK-ČREŠNAR	400	0	0
945781	URH-MAROLT	500	0	0
945791	TINJE-REPNIK	240	0	0
945801	REP-JURŠNIK	206	0	0
945811	PLANINA POD ŠUM-SP.JUHA	2.190	0	0
945812	TINJE-LAPUN	200	0	0
945813	TINJE-RUHIN	140	0	0
945821	KAPELA-CAPL	2.396	0	0
945831	PLANINA-JESENEK	207	0	0
945841	PLANINA-STEGNE	751	0	0
945851	PLANINA-LEPEJ	502	0	0
945861	MAJSTROVA HIŠA	151	0	0
945871	KALŠE-PODLESNIK	565	0	0
945881	KALŠE-FREŠER	1.584	0	0
945891	JAMCE-VIKENDI	4.881	0	0
945892	FRAJHAM-DEJČAR	566	0	0
945893	FRAJHAM-PREGL	232	0	0
945894	LOBANŠKOV KOGEL-VOŠNIK	1.373	0	0
945895	VOŠNIK-REBERNIK	1.056	0	0
945896	FREGLOV KRIŽ-MOM	674	0	0
945901	ŠMARTNO-P.D. ZARJA	458	0	0
945911	ŠMARTNO-MOTALN	156	0	0
945921	ŠMARTNO-TOPOLIČ	150	0	0
945931	ŠMARTNO-PRISTOVNIK	101	0	0
945941	ŠMARTNO-KAMENIK	255	0	0
945951	ŠMARTNO-BLOK	195	0	0
945961	ZG.PREBIKOVJE-PLIBERŠEK	335	0	0
945971	ZG.PREBUKOVJE-VRBEK	96	0	0
945981	ZG.PREBUKOVJE-DUŠI	98	0	0
945991	ZG.PREBUKOVJE-JURIJ	158	0	0
946001	ZG.PREBUKOVJE-AJD	1.186	132	11
946002	ZG.PREBUKOVJE-STREHAR	215	215	100
946011	TONIČ-STREHAR	519	82	16
946012	ZG.PREBUKOVJE-ŠTAINBAHE	70	0	0

946021	ZG.PREBUKOVJE-BARNIK-SM	2.054	0	0
946022	ZG.PREBUKOVJE-KOBALET	155	0	0
946031	ZG.PREBUKOVJE-LASTINJA	299	0	0
946041	KALŠE-GOLOB	735	0	0
946042	KALŠE-POLANEC	307	0	0
946051	KALŠE-ROZMAN	822	0	0
946061	KALŠE-FREŠER	160	0	0
946071	KALŠE-ŠEGA	143	0	0
946081	SP.PREBUKOVJE-BELINA F.	301	0	0
946082	RITOZNOJ-TURNER	406	0	0
946083	SP.PREBUKOVJE-ŠTUKANIČ	468	0	0
946084	SP.PREBUKOVJE-PREGL	202	0	0
946091	ZG.NIVA VAS-MIHEC	100	0	0
946101	ZG.NOVA VAS-ŠELIGO	209	209	100
946111	ZG.NOVA VAS-TINA	584	52	9
946121	ZG.NOVA VAS-RIHTAR	250	0	0
946131	ZG.NOVA VAS-PRISTOVNIK	93	0	0
946141	OŠELJ-DOVNIK S.	224	0	0
946151	OŠELJ-AČKO	305	0	0
946161	OŠELJ-ŽERJAV	172	0	0
946171	OŠELJ-RIHTER	345	0	0
946181	OŠELJ-LEŠNIK	148	0	0
946191	OŠELJ-MOTALN	140	0	0
946201	OŠELJ-LEŠNIK	1.673	0	0
946211	OŠELJ-GABERC	725	0	0
946221	OŠELJ-SMREČNO	1.161	0	0
946222	OŠELJ-LOVSKI DOM	124	0	0
946231	SMREČNO-RAMŠAK	195	0	0
946241	SMREČNO-ČREŠNAR	104	0	0
946251	SMREČNO-FRIC	109	0	0
946261	ŠMARINO-JAVERNIK	668	0	0
946271	ŠMARINO-BREZOVŠEK	85	0	0
946281	SMREČNO-POGOREVC	201	0	0
946291	SMONK-MIK	1.500	0	0
946292	SMREČNO-MIK	103	0	0
946293	SMREČNO-LEVIČNIK	201	0	0
946294	SMREČNO-VIKENDI	298	0	0
946301	BOJTINA-JESENIČNIK	745	0	0
946302	KAMENIK-SMONE	1.200	0	0
946311	BOJTINA-MOTALN	3.279	0	0
946312	SMREČNO-HOHLER	151	0	0
946313	SMREČNO-OŠLJAK	199	0	0
946321	SMREČNO	7	0	0

<b>946321</b>	SMREČNO-KAPUN	801	0	0
<b>946331</b>	SMREČNO-SMOLAR	694	0	0
<b>946341</b>	SMREČNO-PREDNIK	1.300	0	0
<b>946342</b>	SMREČNO-ŠPES	548	0	0
<b>946351</b>	BOJTINA-RAFOLT	1.488	0	0
<b>946352</b>	BOJTINA-ŠTERN	493	0	0
<b>946353</b>	BOJTINA-TRTNIK	656	0	0
<b>946361</b>	PRŠETOV VRH	490	0	0
<b>946371</b>	BOJTINA-MAJAL	775	0	0
<b>946372</b>	BOJTINA-KAPUN	302	0	0
<b>946381</b>	BOJTINA-HORVAT	222	0	0
<b>946391</b>	BOJTINA-MOTALN	310	0	0
<b>946401</b>	SMREČNO-ŠTERN	498	0	0
<b>946411</b>	TRI CERKVE-VRANJEK	959	0	0
<b>946421</b>	TRI CERKVE-JURIČ	301	0	0
<b>946431</b>	BOJTINA-KRESNIK	1.473	0	0
<b>946432</b>	BOJTINA - AČKO	134	0	0
<b>946433</b>	BOJTINA - TURNER	170	0	0
<b>946441</b>	KALŠE-PONGRAČIČ	1.026	0	0
<b>946451</b>	KALŠE-REBERNAK	516	0	0
<b>946461</b>	KALŠE-VREZNIK	209	0	0
<b>946471</b>	DOMAĐENIK-ROTART	1.505	0	0
<b>946472</b>	TRGLAVČNIK-LUNEŽNIK	1.110	100	9
<b>946481</b>	FRAJHAM-GRABUŠNIK	307	0	0
<b>946491</b>	FRAJHAM-REPNIK	867	0	0
<b>946492</b>	FRAJHAM-PEČOVNIK	416	0	0
<b>946501</b>	FRAJHAM-VEŠNIK	317	0	0
<b>946511</b>	FRAJHAM-AČKO	548	0	0
<b>946521</b>	FRAJHAM-KOROŠEC	97	0	0
<b>946531</b>	JAMCE-DEJČER-PREGL	2.054	0	0
<b>946532</b>	FRAJHAM-MOTALN	161	0	0
<b>946541</b>	ZG.PREBUKOVJE-VREČKO	1.369	0	0
<b>946551</b>	SP.PREBUKOVJE-RAFOLT	805	77	10
<b>946552</b>	SP.PREBUKOVJE-ŠTURM	218	0	0
<b>946553</b>	SP.PREBUKOVJE-PUKLIC	205	0	0
<b>946554</b>	SP.PREBUKOVJE-LAH	146	0	0
<b>946561</b>	SMREČNO-STREHAR	435	0	0
<b>946571</b>	PLANINA-MOČNIK	538	0	0
<b>946572</b>	PLANINA-ZLAGIČ	379	0	0
<b>946882</b>	AMON-GRMEK	231	0	0
<b>947841</b>	OKOŠKA GORA-TOMAŽIČ	92	0	0
<b>947843</b>	OKOŠKA GORA 42	93	0	0
<b>SKUPAJ</b>		<b>598.573</b>	<b>128.217</b>	<b>21</b>

## 5.2 PODATKI O DOLŽINI OSVETLJENIH DRŽAVNIH CEST V OBČINI SLOVENSKA BISTRICA

V tabeli 6 so dolžine samo osvetljenih odsekov državnih cest, ki potekajo na območju občine Slovenska Bistrica

Tabela 6: Dolžina osvetljenosti državnih cest

ODSEK	NAZIV CESTE	DOLŽINA OSVETLJENOSTI (m)
274	SLIVNICA-SL. BISTRICA	2.002
275	SL. BISTRICA	2.359
276	SL. BISTRICA-LOŽNICA	48
277	LOŽNICA-TEPANJE	3.225
522	PRIKLJ. CESTA SL. BISTRICA	227
1236	SL. BISTRICA-POLJČANE	3.537
1273	OPLOTNICA-LOŽNICA	180
7065	PESEK-OPLOTNICA	251
7070	AREH-ŠUMIK-OSANKARICA-LUKANJA	266
MB0044	POLSKAVA	19
MB0045	BISTRICA	20
	SKUPAJ	12.134

## 6. PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH

Podatki so pridobljeni na osnovi meritev in obdelave podatkov v digitalnem katastru.

### 6.1 PODATKI O RAZSVETLJAVI KULTURNIH SPOMENIKOV

Tabela 7: Razsvetjava kulturnega spomenika

Zap. št.	ID priži-gališča	Lokacija	Reflektor RH	Drog leseni	Drog kovinski	Kabel	ID priključne omarice
1	37	Kapela Bukovec	2 X REF 400		X	ZEMELJSKI	37
2	34	Cerkev Vinarje	1 X REF 400M	X		ZRAČNI	34
3	5	Cerkev Kebelj	3 X REF 400	X		ZEMELJSKI	5
4	26	Kapela Zgornja Nova vas	1 X REF 400, 1 X REF 70	X	X	ZEMELJSKI	26
5	39	Cerkev Zgornja Polskava	4 X REF 400	X	X	ZRACNI, ZEMELJSKI	39
6	53	Cerkev Spodnja Polskava	4 X REF 400		X	ZEMELJSKI	53
7	75	Cerkev na Jožefu	4 X REF 400	X		ZRACNI	75
8	92	Cerkev Slovenska Bistrica	4 X REF 400, 1 X REF 70		X	ZEMELJSKI	92
9	99	Cerkev Kočno pri Ložnici	3 X REF 400	X		ZRACNI	99
10	104	Cerkev Črešnjevec	4 X REF 400		X	ZEMELJSKI	104
11	1	Cerkev Zgornja Ložnica	5 X REF 400M		X	ZEMELJSKI	1
12	28	Cerkev Marjeta Ritoznoj	2 X REF 400M	X		ZRACNI, ZEMELJSKI	28
13	123	Fontana Slovenska Bistrica	4 X REF 40H			ZEMELJSKI	123
14	97	Cerkev Laporje	3 X REF 400	X		ZRACNI	97

## 6.2 PODATKI O RAZSVETLJAVI ŠPORTNIH IGRIŠČ

Upravljalec ne upravljanja z razsvetljavo športnih igrišč.

## 6.3 PODATKI O OSVETLJENIH NEPOKRITIH JAVNIH POVRŠINAH

Podatki o površini osvetljenih nepokritih javnih površin za razsvetljavo javnih površin.

Tabela 8: Osvetljene nepokrite pokrite javne površine

VRSTA OSVETLJENE POVRŠINE	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )
parkirišča	12.307
Športna igrišča	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>12.307</b>

## 6.4 PODATKI O ZAZIDANIH POVRŠINAH STAVB IN NEPOKRITE ZAZIDANE POVRŠINE GRADBENIH INŽENIRSKIH OBJEKTOV

Upravljalec ne upravljanja z razsvetljavo športnih igrišč.

## 6.5 PODATKI O POVRŠINAH FASAD IN KULTURNIH SPOMENIKOV

Podatki o osvetljenih površinah fasad ali kulturnih spomenikov za razsvetljavo fasad oziroma razsvetljavo kulturnega spomenika.

Tabela 9: Površina fasad in kulturnih spomenikov

VRSTA POVRŠINE	OSVETLJENA POVRŠINA (m <sup>2</sup> )
Kulturni spomeniki in sakralni objekti	6.200
<b>SKUPAJ</b>	<b>6.200</b>

## 7. PODATKI O SVETILKAH IN NAČIN MERJENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

### 7.1 PODATKI O SVETILKAH

V občini Slovenska Bistrica je vgrajenih 3.138 svetilk. Skupna instalirana moč je 245,25 kW.

Tabela 10: Tehnični podatki o svetilkah

Z.Š.	TIP SVETILKE	ŠTEVilo SVETILK	SKUPNA MOČ V (W)
1.	APOLLO 100	3	300
2.	APOLLO 150M	2	300
3.	APOLLO 250	1	250
4.	AVANTGARD 150	6	900
5.	BUÈA 125	17	2.125
6.	CX 100	41	4.070
7.	CX 100M	11	770
8.	CX 150	64	9.600
9.	CX 250	92	23.000

10.	CX 70	27	1.970
11.	CX 70M	139	9.730
12.	GO 20	11	220
13.	GS 36	111	3.036
14.	IPSO 150	41	6.150
15.	LSL 30	106	3.825
16.	LSL 60	1	70
17.	LSL 88	15	1.320
18.	LSL ECO 65	37	2.405
19.	NEOJ20-30W	306	9.180
20.	NEOJ20-90W	4	360
21.	REF 150	2	300
22.	REF 150M	1	150
23.	REF 250	1	250
24.	REF 250M	4	1.000
25.	REF 400	31	12.400
26.	REF 400M	12	4.800
27.	REF 40H	4	160
28.	REF 70	2	110
29.	SC 100	7	700
30.	SC 70	1	70
31.	SGP340	18	1.800
32.	SGV 15	33	1.980
33.	SIST 250	6	1.500
34.	SIST 400	1	400
35.	SITECO GOBICA 70	4	280
36.	ST 50	37	3.190
37.	ST 50 / 2X18	33	594
38.	TEKNA 250	26	6.500
39.	TEKNA 70	3	210
40.	VAR 10	3	30
41.	VAR 20	2	40
42.	ZENITH 100	41	4.100
43.	ZENITH 150	28	4.200
44.	ZENITH 70	1739	119.630
45.	ZVONČEK 20	64	1.280
SKUPAJ		3.138	245.255

## 7.2 TERMINSKI NAČRT PRILAGODITVE SVETILK V SKLADU Z UREDBO

Tabela 11: Terminski načrt prilagoditve svetilk

TIP SVETILK	USTREZNOST	PRVA FAZA	DRUGA FAZA	LETO	Števec - ID
APOLLO 100	DA	DA	NE	2009	3
APOLLO 150M	DA	DA	NE	2009	2
APOLLO 250	DA	DA	NE	2009	1
AVANTGARD 150	DA	DA	NE	2009	6
BUČA 125	NE	DA	NE	2009	17
CX 100	DA	DA	NE	2009	41
CX 100M	NE	DA	NE	2009	11
CX 150	DA	DA	NE	2009	64
CX 250	DA	DA	NE	2009	92
CX 70	DA	DA	NE	2009	27
CX 70M	DA	DA	NE	2009	139
GO 20	DA	DA	NE	2009	11
GS 36	DA	NE	DA	2016	38
GS 36	DA	DA	NE	2009	73
IPSO 150	DA	DA	NE	2009	41
LSL 30	DA	DA	NE	2009	106
LSL 60	DA	DA	NE	2009	1
LSL 88	DA	DA	NE	2009	15
LSL ECO 65	DA	DA	NE	2009	37
NEOJ20-30W	DA	NE	DA	2016	216
NEOJ20-30W	DA	DA	NE	2009	90
NEOJ20-90W	DA	DA	NE	2009	4
REF 150	NE	DA	NE	2009	2
REF 150M	NE	DA	NE	2009	1
REF 250	NE	DA	NE	2009	1
REF 250M	DA	DA	NE	2009	3
REF 250M	NE	DA	NE	2009	1
REF 400	DA	DA	NE	2009	3
REF 400	NE	DA	NE	2009	28
REF 400M	NE	DA	NE	2009	12
REF 40H	NE	DA	NE	2009	4
REF 70	NE	DA	NE	2009	2
SC 100	NE	DA	NE	2009	7
SC 70	NE	NE	DA	2016	1
SGP340	DA	DA	NE	2009	18
SGV 15	DA	DA	NE	2009	33
SIST 250	DA	DA	NE	2009	6
SIST 400	DA	DA	NE	2009	1
SITECO GOBICA 70	DA	NE	DA	2016	4
ST 50	DA	DA	NE	2009	37
ST 50 / 2X18	DA	DA	NE	2009	33
TEKNA 250	DA	DA	NE	2009	26
TEKNA 70	DA	DA	NE	2009	3
VAR 10	NE	DA	NE	2009	3
VAR 20	DA	DA	NE	2009	2
ZENITH 100	DA	DA	NE	2009	41
ZENITH 150	DA	DA	NE	2009	28
ZENITH 70	DA	NE	DA	2016	674
ZENITH 70	DA	DA	NE	2009	1065
ZVONČEK 20	DA	DA	NE	2009	64
SKUPAJ					3138

## 7.3 PODATKI O NAČINU MERJENJA PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Svetilke za razsvetljavo so priključene na električno omrežje preko odjemnih mest - prižigališč. To so mesta priklopa, kjer so nameščene različne vrste elektro omaric, v katerih so vgrajeni elementi za varovanje, za vklop svetilk in števci za merjenje porabe električne energije. Določene svetilke, ki osvetljujejo posamezne stavbe, igrišča, ipd. so povezane na napeljavo dotedne stavbe oz. objekta. Podatke o rabi energije so razvidni iz računov za električno energijo, ki prihajajo na posamezno ustanovo oz. občino.

V nadaljevanju so podrobnejši podatki o prižigališčih.

### 7.3.1 PODATKI O ODJEMNIH MESTIH - PRIŽIGALIŠČIH

Za obratovanje 3.138 svetilk je zgrajenih 137 odjemnih mest-prižigališč. V tabeli 12 so navedena imena posameznih prižigališč ter število priključenih številk.

Tabela 12: Odjemna mesta-prižigališča in število priključenih svetilk

ŠT. PRIŽIGALIŠČA	IME PRIŽIGALIŠČA	ŠTEVILLO PRIKLJUČENIH SVETILK
0	Brez prižigališča	16
1	Zg. Ložnica, pri pošti	24
2	Sodrež, pri TP	7
3	Radkovec	6
4	Modrič, pri TP	5
5	Kebelj, pri TP	63
6	Cezlak	5
7	Tinje, pri TP Tinje 2	20
8	Tinjska gora, pri TP 1	4
9	Visole, v TP	1
10	Cigonca 42	4
11	Cigonca, pri TP 2	25
12	Cigonca, v TP 1	7
13	Videž, pri TP	22
14	Žabljek, pri TP	12
15	Levič, pri TP	25
16	Prepuž, pri TP	13
17	Preloge, pri TP Vinarje 1	39
18	Vinarje, pri TP Vinarje 3	10
19	Vinarje, pri TP Vinarje 2	8
20	Sevec, križišče pri nadvozu	7
21	Sp. Prebukovje, pri TP	5
22	Zg. Prebukovje, pri TP	8
23	Trije kralji, pri TP	14
24	Smrečno	1
25	Šmartno na Pohorju	51
26	Zg. Nova vas	11
27	Devina 36 a	6
28	Šentovec, pri TP 1	16

<b>29</b>	Devina 12	33
<b>30</b>	Sp. Ložnica, pri TP Zafošt	12
<b>31</b>	Lukanja, pri TP	4
<b>32</b>	Vrhole, pri TP Vrhole 1	30
<b>33</b>	Vrhole pri Sl. Konjicah, pri TP 2	24
<b>34</b>	Vinarje, pri TP Jošt	4
<b>35</b>	Vrhole pri Sl. Konjicah	2
<b>36</b>	Razgor, pri TP	11
<b>37</b>	Zg. Polskava, Bukovec 2	25
<b>38</b>	Gaj pri Pragerskem, strelische	3
<b>39</b>	Zg. Polskava, Šolska ulica	30
<b>40</b>	Zg. Polskava, Ingoličeva ulica	20
<b>41</b>	Zg. Polskava, Mariborska ulica	4
<b>42</b>	Zg. Polskava, TP Kočno 1	14
<b>43</b>	Zg. Polskava, TP Oglenšak 1	20
<b>44</b>	Zg. Polskava, Levarska ulica	7
<b>45</b>	Zg. Polskava, Bračičeva ulica	46
<b>46</b>	Pohorska / Gregorčičeva ulica	6
<b>47</b>	Zg. Polskava, Mariborska ulica	23
<b>48</b>	Klopce, TP Klopce	7
<b>49</b>	Sele pri Polskavi 305	4
<b>50</b>	Sele pri Polskavi 45	7
<b>51</b>	Sp. Polskava 111	55
<b>52</b>	Sp. Polskava 4	7
<b>53</b>	Sp. Polskava 1	38
<b>54</b>	Sp. Polskava 3	9
<b>55</b>	Pragersko, Ul. bratov Brglez 26	52
<b>56</b>	Pragersko, pri TP Pragersko vas	45
<b>57</b>	Pragersko, pri TP Pragersko Petrol	34
<b>58</b>	Pragersko, Ptujska cesta 72	97
<b>59</b>	Pragersko, Gaj, TP Gaj 2	74
<b>60</b>	Pragersko, Sp. Gaj, TP Gaj 1	18
<b>61</b>	Stari Log, pri avtobus. postaji	7
<b>62</b>	Stari Log 11	27
<b>63</b>	SB, TP pri Oljarni	11
<b>64</b>	Prečna ulica	15
<b>65</b>	SB, pri TP Vošnjakova ulica	84
<b>66</b>	Ul. Pohorskega odreda, pri TP 1	81
<b>67</b>	Šolska ulica	76
<b>68</b>	Tomšičeva ulica, pri TP 2	24
<b>69</b>	Grajska ulica, pri TP grad	82
<b>70</b>	Slomškova ulica, pri sred. šoli	24
<b>71</b>	Špindlerjeva ulica, pri TP Mercator	4

<b>72</b>	Travniška ulica 27	9
<b>73</b>	Vinarska ulica, pri TP	15
<b>74</b>	Jožef, pri TP 2	5
<b>75</b>	Jožef, pri TP	19
<b>76</b>	Mariborska cesta 16	25
<b>77</b>	Kolodvorska ulica	7
<b>78</b>	Aljaževa ulica, pri TP	1
<b>79</b>	Ljubljanska cesta, krožišče Mol	16
<b>80</b>	Žolgerjeva ulica	45
<b>81</b>	Kajuhova ulica, pri TP Mroževa	12
<b>82</b>	Zg. Bistrica, pri TP Nova gora	40
<b>83</b>	Zg. Bistrica, pri TP Zg. Bistrica	39
<b>84</b>	Kovača vas, pri TP Impol	35
<b>85</b>	SB, Kraigherjeva ulica 11	21
<b>86</b>	Levstikova ulica, pri TP Tirkot	68
<b>87</b>	Ul. Štefke Hribar, pri TP Zagrad	24
<b>88</b>	Kajuhova ulica, pri TP črnec	39
<b>89</b>	Tomšičeva ulica, pri vrtcu	19
<b>90</b>	Špindlerjeva ulica, pri TP	71
<b>91</b>	Potrčeva ulica, pri TP Granit	51
<b>92</b>	Ul. Pohor. odreda, pri TP cerkev	44
<b>93</b>	Zg. Brežnica, pri TP	6
<b>94</b>	Križni vrh , pri TP	47
<b>95</b>	Križni vrh , pri TP 2	14
<b>96</b>	SB Lekarna, pri TP Lekarna	10
<b>97</b>	Laporje, pri TP	40
<b>98</b>	Farovec, pri TP	4
<b>99</b>	Kočno pri Ložnici	36
<b>100</b>	Sp. Nova vas, pri TP	14
<b>101</b>	Sp. Nova vas 38 a	6
<b>102</b>	Lokanja vas, pri TP	15
<b>103</b>	črešnjevec, pri TP 2	78
<b>104</b>	črešnjevec, pri TP 3	27
<b>105</b>	Vrhloga, pri TP	44
<b>106</b>	Trnovec, pri TP 2	22
<b>107</b>	Leskovec 74 b	45
<b>108</b>	Leskovec, pri TP 3	34
<b>109</b>	Leskovec	48
<b>110</b>	Stari Log 49	14
<b>111</b>	Devina, pri TP Devina 1	26
<b>112</b>	SB, pri TP Kajuhova ul.	39
<b>113</b>	Leskovec 10	7
<b>114</b>	SB, pri TP Cesta na polje	6

115	Hošnica, pri TP	6
116	Drumljažno, pri TP	4
117	črešnjevec, v TP 1	11
118	Cigonca, pri Mostičarju	4
119	Žabljek, pri TP 2	11
120	Pragersko, podhod pod obvoznicu	6
121	Planina pod Šumikom, pri TP	1
122	Frajham 6	3
123	SB, Trg svobode	4
124	Ljubljanska cesta, za Banko Koper	4
125	Ljubljanska cesta 21	2
126	Industrijska ulica, krožišče	52
127	Industrijska ulica, pri TP Žolgarjeva	32
128	Pri TP Avtobusna postaja	31
129	Ratejeva ulica, pri mostu	33
130	Ljubljanska cesta, krožišče	22
131	TP Bloki Tomšičeva ulica SB	36
132	Vinarska 50	10
133	Brezje pri Slov. Bistrici - Nova lokacija	7
134	Gaj, Župančičeva ulica	19
135	Razgor - Nova Lokacija	6
999	V Impolu	12
<b>SKUPAJ</b>		<b>3.138</b>

V tabeli 13 podatki prikazujejo na posamezno prižigališče, število luči po posameznem prižigališču in skupno instalirano moč za vsako prižigališče.

Tabela 13: Število svetilk in priključna moč po prižigališčih

ŠT. PRIŽIGALIŠČA	IME PRIŽIGALIŠČA	ŠTEVIL PRIKLJUČENIH SVETILK	SKUPNA PRIKLJUČNA MOČ SVETILK (W)
0	Brez prižigališča	16	535
1	Zg. Ložnica, pri pošti	24	3.330
2	Sodrež, pri TP	7	490
3	Radkovec	6	420
4	Modrič, pri TP	5	350
5	Kebelj, pri TP	63	5.100
6	Cezlak	5	350
7	Tinje, pri TP Tinje 2	20	1.400
8	Tinjska gora, pri TP 1	4	280
9	Visole, v TP	1	70
10	Cigonca 42	4	280
11	Cigonca, pri TP 2	25	1.750
12	Cigonca, v TP 1	7	490

13	Videž, pri TP	22	1.720
14	Žabljek, pri TP	12	840
15	Levič, pri TP	25	1.750
16	Prepuž, pri TP	13	910
17	Preloge, pri TP Vinarje 1	39	2.930
18	Vinarje, pri TP Vinarje 3	10	700
19	Vinarje, pri TP Vinarje 2	8	560
20	Sevec, križišče pri nadvozu	7	490
21	Sp. Prebukovje, pri TP	5	350
22	Zg. Prebukovje, pri TP	8	560
23	Trije kralji, pri TP	14	980
24	Smrečno	1	70
25	Šmartno na Pohorju	51	1.980
26	Zg. Nova vas	11	1.070
27	Devina 36 a	6	420
28	Šentovec, pri TP 1	16	1.630
29	Devina 12	33	2.310
30	Sp. Ložnica, pri TP Zafošt	12	840
31	Lukanja, pri TP	4	280
32	Vrhole, pri TP Vrhole 1	30	2.100
33	Vrhole pri Sl. Konjicah, pri TP 2	24	1.880
34	Vinarje, pri TP Jošt	4	360
35	Vrhole pri Sl. Konjicah	2	140
36	Razgor, pri TP	11	770
37	Zg. Polskava, Bukovec 2	25	1.910
38	Gaj pri Pragerskem, streljišče	3	1.200
39	Zg. Polskava, Šolska ulica	30	4.020
40	Zg. Polskava, Ingoličeva ulica	20	1.400
41	Zg. Polskava, Mariborska ulica	4	280
42	Zg. Polskava, TP Kočno 1	14	2.025
43	Zg. Polskava, TP Oglenšak 1	20	1.400
44	Zg. Polskava, Levarska ulica	7	490
45	Zg. Polskava, Bračičeva ulica	46	2.820
46	Pohorska / Gregorčičeva ulica	6	420
47	Zg. Polskava, Mariborska ulica	23	3.450
48	Klopce, TP Klopce	7	490
49	Sele pri Polskavi 305	4	280
50	Sele pri Polskavi 45	7	490
51	Sp. Polskava 111	55	1.260

52	Sp. Polskava 4	7	490
53	Sp. Polskava 1	38	4.290
54	Sp. Polskava 3	9	630
55	Pragersko, Ul. bratov Brglez 26	52	3.550
56	Pragersko, pri TP Pragersko vas	45	2.150
57	Pragersko, pri TP Pragersko Petrol	34	2.380
58	Pragersko, Ptujska cesta 72	97	5.550
59	Pragersko, Gaj, TP Gaj 2	74	3.260
60	Pragersko, Sp. Gaj, TP Gaj 1	18	1.260
61	Stari Log, pri avtobus. postaji	7	210
62	Stari Log 11	27	1.890
63	SB, TP pri Oljarni	11	1.040
64	Prečna ulica	15	1.050
65	SB, pri TP Vošnjakova ulica	84	5.862
66	Ul. Pohorskega odreda, pri TP 1	81	6.440
67	Šolska ulica	76	2.184
68	Tomšičeva ulica, pri TP 2	24	1.080
69	Grajska ulica, pri TP grad	82	4.500
70	Slomškova ulica, pri sred. šoli	24	1.144
71	Špindlerjeva ulica, pri TP Mercator	4	280
72	Travniška ulica 27	9	630
73	Vinarska ulica, pri TP	15	1.050
74	Jožef, pri TP 2	5	350
75	Jožef, pri TP	19	2.730
76	Mariborska cesta 16	25	2.986
77	Kolodvorska ulica	7	970
78	Aljaževa ulica, pri TP	1	70
79	Ljubljanska cesta, krožišče Mol	16	4.000
80	Žolgerjeva ulica	45	10.500
81	Kajuhova ulica, pri TP Mroževa	12	840
82	Zg. Bistrica, pri TP Nova gora	40	1.800
83	Zg. Bistrica, pri TP Zg. Bistrica	39	2.730
84	Kovača vas, pri TP Impol	35	2.210
85	SB, Kraigherjeva ulica 11	21	630
86	Levstikova ulica, pri TP Tirgot	68	2.020
87	Ul. Štefke Hribar, pri TP Zagrad	24	1.680

88	Kajuhova ulica, pri TP črnec	39	2.834
89	Tomšičeva ulica, pri vrtcu	19	1.510
90	Špindlerjeva ulica, pri TP	71	4.970
91	Potrčeva ulica, pri TP Granit	51	3.890
92	Ul. Pohor. odreda, pri TP cerkev	44	2.928
93	Zg. Brežnica, pri TP	6	420
94	Križni vrh , pri TP	47	3.290
95	Križni vrh , pri TP 2	14	980
96	SB Lekarna, pri TP Lekarna	10	816
97	Laporje, pri TP	40	4.010
98	Farovec, pri TP	4	280
99	Kočno pri Ložnici	36	3.510
100	Sp. Nova vas, pri TP	14	980
101	Sp. Nova vas 38 a	6	420
102	Lokanja vas, pri TP	15	1.050
103	Črešnjevec, pri TP 2	78	5.580
104	Črešnjevec, pri TP 3	27	3.210
105	Vrhloga, pri TP	44	3.080
106	Trnovec, pri TP 2	22	1.540
107	Leskovec 74 b	45	2.290
108	Leskovec, pri TP 3	34	2.360
109	Leskovec	48	1.840
110	Stari Log 49	14	780
111	Devina, pri TP Devina 1	26	1.820
112	SB, pri TP Kajuhova ul.	39	2.730
113	Leskovec 10	7	490
114	SB, pri TP Cesta na polje	6	420
115	Hošnica, pri TP	6	420
116	Drumlažno, pri TP	4	280
117	Črešnjevec, v TP 1	11	860
118	Cigonca, pri Mostičarju	4	280
119	Žabljek, pri TP 2	11	770
120	Pragersko, podhod pod obvoznico	6	420
121	Planina pod Šumikom, pri TP	1	70
122	Frajham 6	3	210
123	SB, Trg svobode	4	160
124	Ljubljanska cesta, za Banko Koper	4	280
125	Ljubljanska cesta 21	2	300
126	Industrijska ulica, krožišče	52	9.220
127	Industrijska ulica, pri TP Žolgarjeva	32	6.100
128	Pri TP Avtobusna postaja	31	4.750

<b>129</b>	Ratejeva ulica, pri mostu	33	7.030
<b>130</b>	Ljubljanska cesta, krožišče	22	2.400
<b>131</b>	TP Bloki Tomšičeva ulica SB	36	2.501
<b>132</b>	Vinarska 50	10	700
<b>133</b>	Brezje pri Slov. Bistrici - Nova lokacija	7	490
<b>134</b>	Gaj, Župančičeva ulica	19	1.870
<b>135</b>	Razgor - Nova Lokacija	6	420
<b>999</b>	V Impolu	12	840
<b>SKUPAJ</b>		3138	245.255

## 8. NAČIN IZVAJANJA OBRATOVALNEGA MORITORINGA

Javna razsvetljava cest v občini Slovenska Bistrica izpolnjuje pogoje za izvajanje obratovalnega monitoringa glede na inštalirano moč razsvetljave. Le-ta presega pogoj (50 kW) nad katerim je moritoring svetlobnega onesnaževanja z Uredbo predpisani.

Obratovalni moritoring se bo izvedel v obsegu in način, ki ga opredeljuje predpis o izvajanju obratovalnega moritoringa svetlobnega onesnaževanja.

### Obratovalni moritoring bo obsegal:

- izvedbo meritev osvetljenosti varovanih prostorov;
- izdelavo evidence električne energije ter drugih lastnosti svetilk:
  - proizvajalec,
  - tip,
  - moč,
  - ustreznost po Uredbi,
  - naklon,
  - ....
- izračun rabe električne energije za obratovanje, ki se bo nanašal na pridobljene podatke s strani distributerja električne energije, računov in ocen potrebne energije za obratovanje.

### Poročanje:

- poročanje za pretekla tri leta do 31.3. v prvem letu, ko se je končalo obdobje treh koledarskih let obratovanja razsvetljave

## 9. AKCIJSKI NAČRT

### 9.1 SPLOŠNO

Implementacija investicijskih ukrepov – zamenjava svetilk lahko predstavlja velik finančni zalogaj za posamezno občino, zato se je potrebno zamenjave lotiti sistematično. Infrastrukturo javne razsvetljave v posamezni občini lahko razdelimo v grobem na 4 skupine:

1. skupina: Energetsko potratne svetilke.
2. skupina: Energetsko manj potratne svetilke, ki niso v skladu z Uredbo.
3. skupina: Energetsko učinkovite svetilke, ki niso v skladu z Uredbo.
4. skupina: Energetsko učinkovite svetilke, ki so v skladu z Uredbo.

Vsaka skupina ima določeno specifiko in povračilno dobo investicije. Najbolj kritična je skupina, ki je energetsko učinkovita in ni v skladu z Uredbo. V teh skupinah se velikokrat zgodi, da imajo ekvivalentne svetilke (primerne za zamenjavo) večjo nazivno moč in posledično ne moremo govoriti o povračilni dobi.

Zamenjavo svetilk v posameznih skupinah je potrebno smiselno razporediti oz. razdeliti v terminski načrt, ki je v skladu s proračunom občine. Seveda obstajajo še drugi viri financiranja, kot je npr. pogodbeno zagotavljanje prihrankov energije, kjer podjetja vložijo v posodobitev infrastrukture. Nato se sklene pogodba z občino in le-ta plačuje še naprej enak strošek energije, kot ga je plačevala do sedaj, le da razliko (zmanjšanje stroškov zaradi posodobitve) prejema investor. To razmerje traja do izteka pogodbe. Po izteku pogodbe občina dobi v last posodobljeno infrastrukturo in začne plačevati dejanske (manjše) stroške energije.

Osnova za odločitev, za kakšen model naj se odloči občina, pa so izdelane detajlne analize implementacije investicijskih ukrepov oz. drugi dokumenti v katerih so ti finančni modeli opredeljeni. Študije morajo biti izdelane s strani neodvisnih inštitucij. Velikokrat se pojavi, da so izvajalci takšnih študij hkrati tudi prodajalci opreme, kar pa občini ne zagotavlja objektivno oceno.

### 9.2 ORGANIZACIJSKI UKREPI

#### 9.2.1 Splošno

Organizacijski ukrepi ne zahtevajo velikih finančnih sredstev, prihranki ob uspešni implementaciji le-teh pa so lahko zelo veliki. Veliko občin se srečuje s težavami pri upravljanju in vzdrževanju infrastrukture javne razsvetljave, zaradi nerešenih relacij med občino in upravljavci oz. vzdrževalci, ter pomanjkanju ali pomanjkljivih pravno formalnih dokumentov, ki bi morali urejati to področje. Prav tako se pojavljajo težave pri vzpostavitvi nadzora nad procesi, ki se izvajajo v javni razsvetljavi, kar pa je ključnega pomena za optimizacijo le-teh in posledično zmanjšanje proračunskega odhodka.

Organizacijski ukrepi lahko razdelimo na dva dela:

1. Priporočljivi organizacijski ukrepi
2. Obvezni organizacijski ukrepi

#### Priporočljivi organizacijski ukrepi:

- ureditev vzdrževalnih procesov,
- ureditev upravljavskih procesov,
- ureditev pravno formalnih dokumentov (odloki, pogodbe...),
- optimizacija procesov,
- vzpostavitev nadzora,
- izobraževanje upravljavcev in vzdrževalcev,
- posodabljanje katastra,
- ...

#### Obvezni organizacijski ukrepi:

- poročanje pristojnem ministrstvu v skladu z zahtevami Uredbe.

Priporočljivi organizacijski ukrepi so plod analize trenutnega stanja v občini in jih je nemogoče natančno opredeliti glede na podatke posredovane za izdelavo načrta razsvetljave. Le-ti so natančno opredeljeni v Strategiji razvoja javne razsvetljave,

katere namen je izdelati občini celovit načrt optimizacije upravljanja in učinkovitosti obratovanja infrastrukture javne razsvetljave.

### 9.2.2 Priporočljivi organizacijski ukrepi

Priporočljivi organizacijski ukrepi se opredelijo glede na natančno analizo dokumentacije in analizo vseh procesov, ki so povezani z javno razsvetljavo.

### 9.2.3 Obvezni organizacijski ukrepi

Poročanje v skladu z Uredbo.

## 1. NAČRT RAZSVETLJAVE

UKREP	OPIS UKREPA	STROŠEK EUR	TERMINSKI PLAN
1.	Priprava načrtov za razsvetljavo ob obnovi razsvetljave (odvisno od obnov in karakteristik razsvetljave opisanih v 21. členu, 1. odstavek – število zamenjanih svetilk, moč svetilk...) – število načrtov je odvisno od števila obnov.	odvisno od števila obnovljenih svetilk	ni določeno, začetek poročanja od 31.3.09
2.	Priprava načrtov za razsvetljavo ob novogradnjah (odvisno od novogradenj in karakteristik razsvetljave opisanih v 21. členu, 1. odstavek – število zamenjanih svetilk, moč svetilk...) – število načrtov je odvisno od števila novih odsekov.	odvisno od števila svetilk v novogradnji	ni določeno, začetek poročanja od 31.3.09
3.	2. načrt razsvetljave	odvisno od izvajalca	
4.	Ostali načrti razsvetljave	odvisno od izvajalca	Vsakih pet let

## 2. OBRATOVALNI MORITORING

UKREP	OPIS UKREPA	STROŠEK EUR	TERMINSKI PLAN
1.	Ostali obratovalni moritoringi	odvisno od izvajalca	Vsaka tri leta

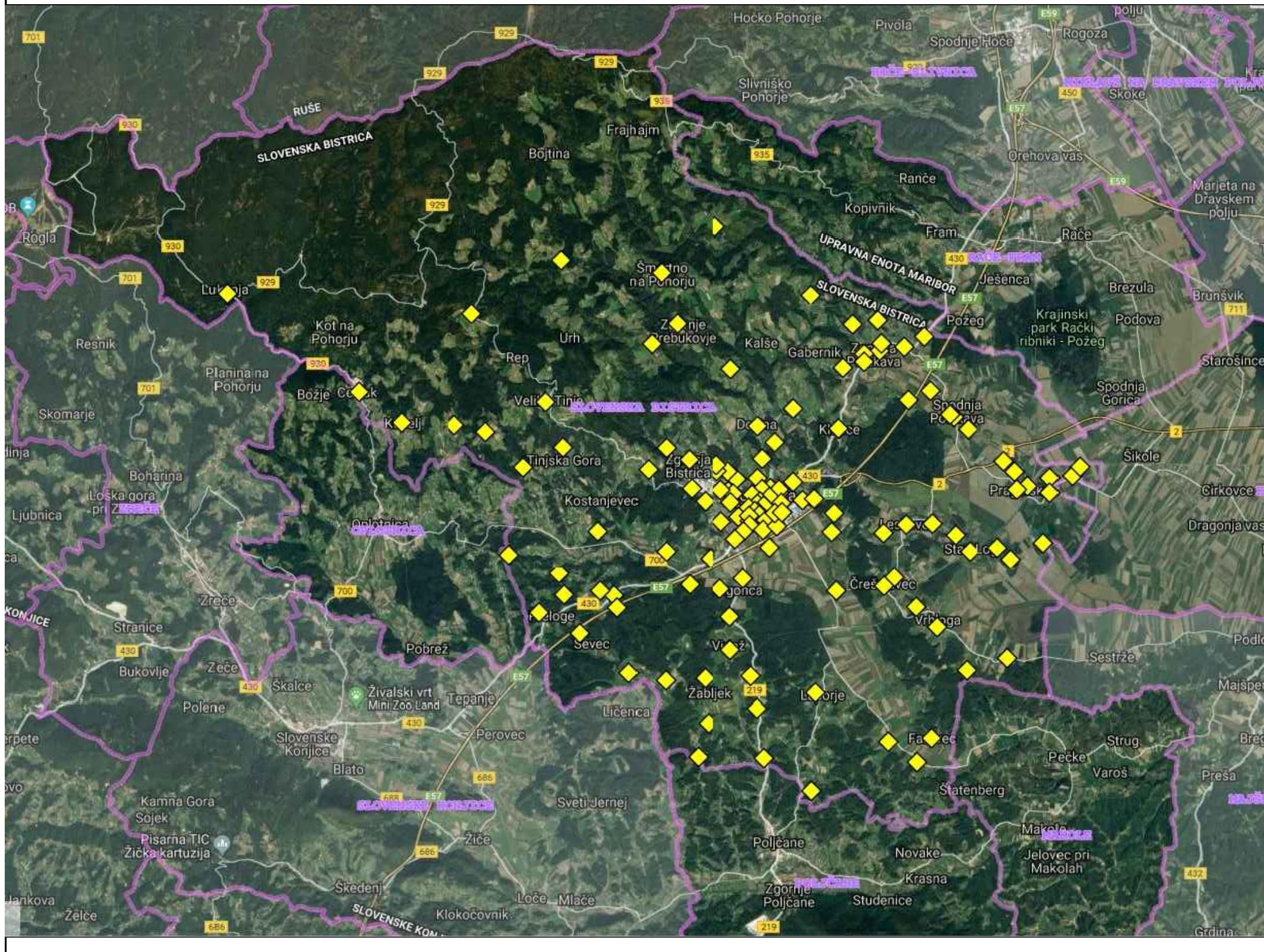
## 10. INVESTICIJSKI UKREPI

Investicijski ukrepi predstavljajo velik strošek za občino zato je potrebno natančno načrtovanje le-teh in izbira kvalitetnih materialov/svetilk, ki omogočajo visoke izkoristke, nizko rabo energije in dolgo življenjsko dobo ter skladnost s 4. členom Uredbe.

Pri izdelavi akcijskega/terminskega načrta implementacije investicijskih ukrepov je potrebno upoštevati želje oz. finančne možnosti občine. Natančna opredelitev akcijskega/terminskega načrta se izdela v Strategiji razvoja javne razsvetljave.

## 11. PRILOGE

- Kataster JR



## NAČRT RAZSVETLJAVE V OBČINI SLOVENSKA BISTRICA

KATASTER PRIŽIGALIŠČ JR

JULIJ 2018



UPRAVLJALEC

**KOMUNALA Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o.**  
Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slov. Bistrica  
Tel.: 02 80 55 400, e-mail: info@komunala-slb.si

NAČRT

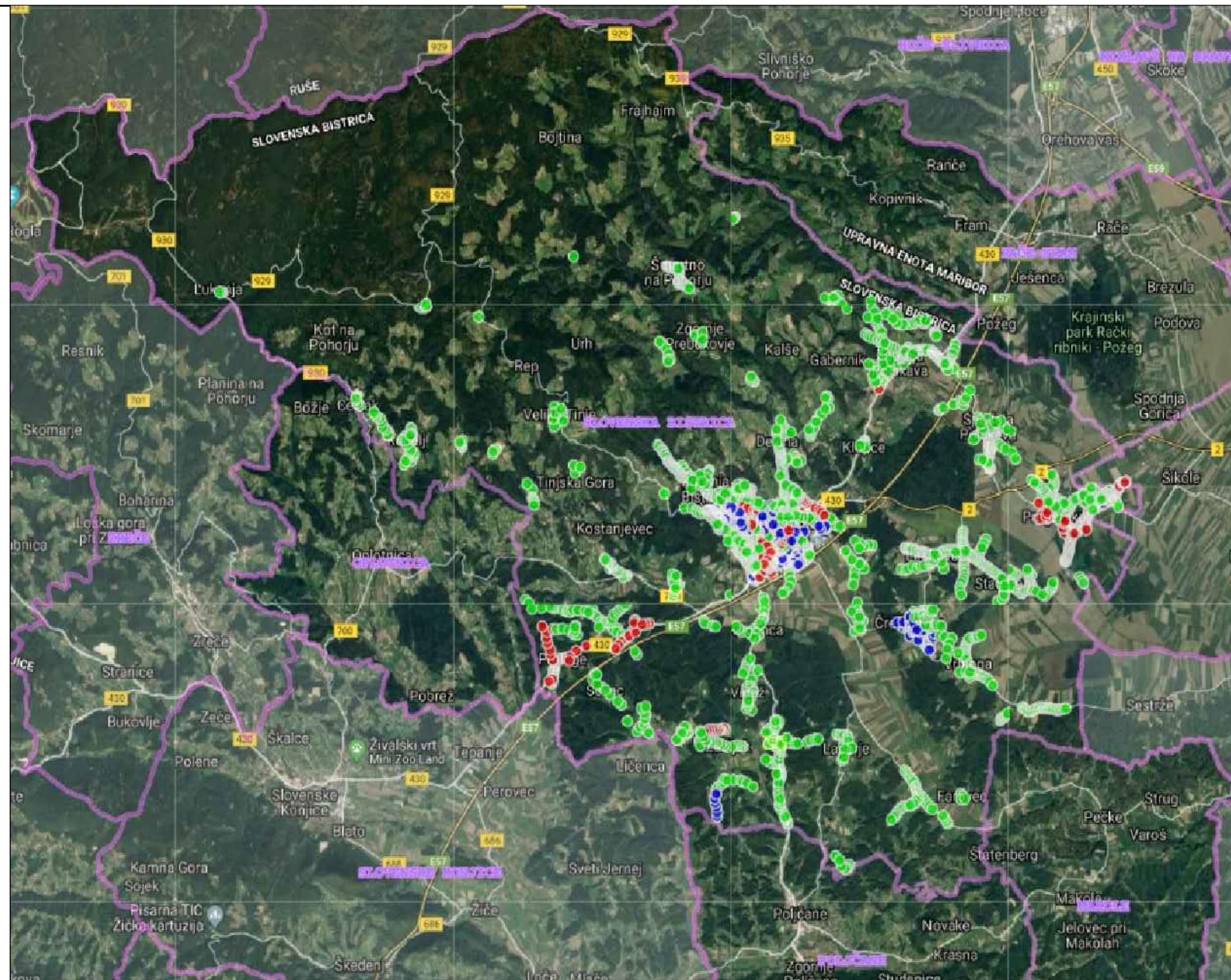
**KATASTER PRIŽIGALIŠČ JR**

DATUM

julij 2018

ŠT. NAČRTA

4



# NAČRT RAZSVETLJAVE V OBČINI SLOVENSKA BISTRICA

KATASTER JR - NASELJA

JULIJ 2018



UPRAVI JAI F

KOMUNALA Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o.  
Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slov. Bistrica  
Tel.: 02 80 55 400, e-mail: info@komunala-slb.si

NAČRT  
KATASTER JR - NASELJA

DATUM  
julij 2018

ŠT. NAČRTA  
3

# NAČRT RAZSVETLJAVE V OBČINI SLOVENSKA BISTRICA

KATASTER JR - MESTO

JULIJ 2018



**KOMUNALA**  
SLOVENSKA BISTRICA  
PODJEITJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE d.o.o.

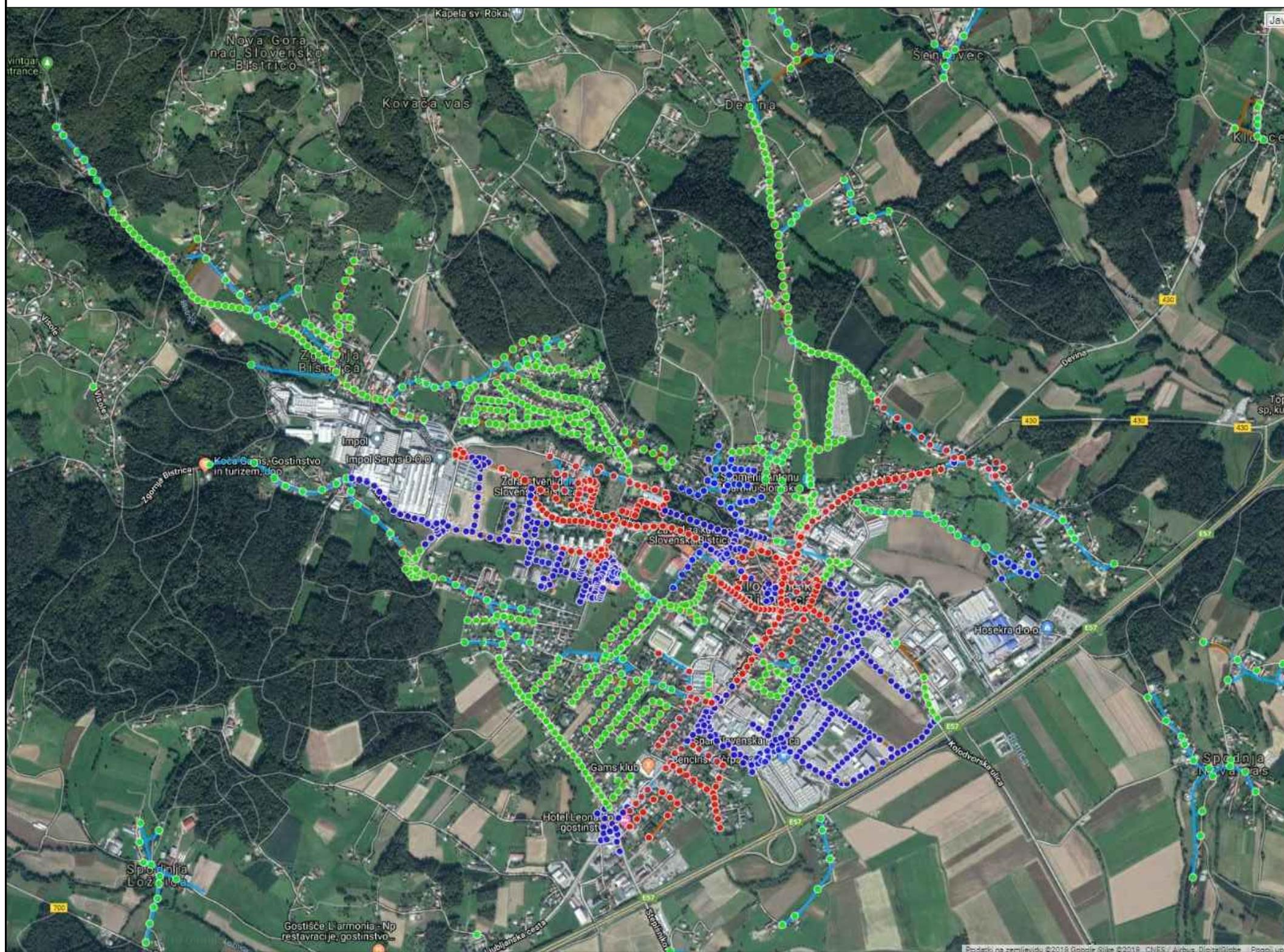
UPRAVLJALEC

KOMUNALA Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o.  
Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slov. Bistrica  
Tel.: 02 80 55 400, e-mail: info@komunala-slb.si

NAČRT  
KATASTER JR - MESTO

DATUM  
julij 2018

ŠT. NAČRTA  
2



# NAČRT RAZSVETLJAVE V OBČINI SLOVENSKA BISTRICA

KATASTER JR - MESTO

JULIJ 2018



**KOMUNALA**  
SLOVENSKA BISTRICA  
PODJEVICE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE d.o.o.

UPRAVLJALEC

KOMUNALA Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o.  
Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slov. Bistrica  
Tel.: 02 80 55 400, e-mail: info@komunala-slb.si

NAČRT  
KATASTER JR - MESTO

DATUM  
julij 2018

ŠT. NAČRTA  
1