



KOSTAK d. d.

Leskovška cesta 2 a
8270 Krško

T +386 (0)7 48 17 200

F +386 (0)7 48 17 250

E kostak@kostak.si

www.kostak.si

NAČRT SISTEMA JAVNE RAZSVETLJAVE KRŠKO

Miljenko Muha, univ. dipl. ekon.
predsednik uprave

PRIPRAVILA:

Darko Hrženjak, koordinator elektro vzdrževanja
Janez Kozole, vodja Sektorja gospodarskih javnih služb kolektivne rabe

DECEMBER 2017

KAZALO VSEBINE

1

1.	JR KRŠKO	4
2.	PRENOVA JR	5
2.1.	Prva prenova javne razsvetljave v občini Krško	5
2.2.	Druga prenova javne razsvetljave v občini Krško	5
2.3.	Tretja prenova javne razsvetljave v občini Krško	5
2.4.	Četrta prenova javne razsvetljave v občini Krško	5
3.	SEZNAM PRIŽIGALIŠČA S SVETILKAMI NAPAKA! ZAZNAMEK NI DEFINIRAN.	

KAZALO TABEL

Tabela 1: Rekapitulacija prve prenove JR	4
Tabela 2: Rekapitulacija druge prenove JR	4
Tabela 3: Rekapitulacijo tretje prenove JR	5
Tabela 4: Rekapitulacija četrte prenove JR	5
Tabela 5: Prikaz prižigališč in število svetilk na posameznem prižigališču	6

1. JR KRŠKO

Občina Krško šteje 28.159 prebivalcev s stalnim in začasnim prebivališčem (podatek december 2017) in tudi po površini spada med večje slovenske občine. Več kot polovica prebivalstva živi v strnjenih naseljih Krško, Videm, Leskovec Brestanica Senovo, Podbočje in Raka.

V velikem delu občine pa prevladuje razpršena poselitev, kar predstavlja z vidika zagotavljanja primerne javne infrastrukture večji strošek na prebivalca, kot je ciljna vrednost, ki jo postavlja Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (UMVSOO) – Uradni list RS, št. 81/2007 z dne 07.09.2007 in Uradni list RS, št. 109/2007 z dne 30.11.2007 ter Uradni list RS, št. 62/2010 z dne 30.7.2010.

Konec leta 2009 je bil opravljen podroben pregled in posnetek javne razsvetljave v občini Krško. V sistem JR Krško so zajete Javne cestne infrastrukture, parkirišča, javne površine in površina fasad kulturnih spomenikov. S tem je bil postavljen kataster javne razsvetljave, v Teragis sistemu, ki se ažurno ob vsaki spremembi na sistemu javne razsvetljave obnavlja. Tu je razvidna mikrolokacija posamezne svetilke, droga, prižigališča, opis posamezne svetilke z vsemi tehničnimi podatki (moč svetlobnega vira, višina montaže). V katastru JR Krško je razvidno tudi dolžina cest, ki se osvetlujejo.

Na sistemu javne razsvetljave je bilo konec leta 2017 163 prižigališč

- 139 trifaznih priključkov,
- 24 enofaznih priključkov,

V sistemu javne razsvetljave je vgrajenih 4.242 drogov in 4500 svetilk. Skupna instalirana moč vseh sijalk in žarnic je 317 kW, skupna priključna moč vseh prižigališč pa znaša 3125 kW.

V okviru JR Krško se osvetljuje fasada Gradu Brestanica. Objekt je osvetljen z štirimi LED Reflektorji ECOSky skupne mmoči 156W.

V občini Krško so se opravile štiri večje prenove javne razsvetljave, kjer so se vse nesutrezne svetilke glede na uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja zamenjale z novimi svetilkami z LED tehnologijo katerih delež svetlobe ki seva navzgor je enaka 0% (v prilogi poročila so priložena potrdila svetilk). Tako je bilo zamenjano 2789 svetilk.

V letu 2017 je bilo na sistemi javne razsvetljave porabljeno 1.253 MWh, kar pomeni, da je trenutna poraba 44,5 kWh/prebivalca/leto.

2. PRENOVA JR

2.1. Prva prenova javne razsvetljave v občini Krško

Tabela 1: Rekapitulacija prve prenove JR

Obstoječa svetilka	kosov	Tip nove svetilke	Proizvajalec
HQL125	859	BGS451/20	PHILIPS
HQL400	209	BGP352/92	PHILIPS
HQL250	175	BGP352/92	PHILIPS

2.2. Druga prenova javne razsvetljave v občini Krško

Tabela 2: Rekapitulacija druge prenove JR

Obstoječa svetilka	kosov	Tip nove svetilke	Proizvajalec
HQL250	352	BGP352/92	PHILIPS
NA250	192	BGP352/105	PHILIPS

2.3. Tretja prenova javne razsvetljave v občini Krško

Tabela3: Rekapitulacija tretje prenove JR

Obstoječa svetilka	kosov	Tip nove svetilke	Proizvajalec
FSG36	393	BGP303/20	PHILIPS

2.4. Četrta prenova javne razsvetljave v občini Krško

Tabela 4: Rekapitulacija četrte prenove JR

Obstoječa svetilka	kosov	Tip nove svetilke	Proizvajalec
FSG36	784	BGP303/20	PHILIPS

3. SEZNAM PRIŽIGALIŠČ S SVETILKAMI

Podroben opis mikrolokacij posamezne svetilke, moči svetlobnega vira in višina montaže posamezne svetilke so vidne v Katastru GIS (Terragis).

Tabela 5: Prikaz prižigališč in število svetilk na posameznem prižigališču

Prižigališče	Priključna moč (kW)	Število svetilk
JR Senovo (Bohorska cesta)	69	130
JR Dalmatinova	43	60
JR Krško Novi most	43	44
JR Spodnji Grič Zaklonišče	43	18
JR Brestanica kolodvor	43	75
JR Resa (Tončke Čečeve)	43	31
JR Grič	43	70
JR Leskovec (Ulica MDB)	43	69
JR Polc Leskovec	43	14
JR Velika vas	43	80
JR Veliki Podlog	43	30
JR Nakupovalni center Grič	43	98
JR Transport	43	47
JR Dom Upokojencev	43	17
JR Raka šola	43	62
JR Koprivnica	35	24
JR Dolenja vas	35	73
JR Gorica (Brestanica)	35	10
JR Brestanica Kino	35	24
JR Slapšak	35	71
JR Brestanica trg	35	38
JR na Dorcu	35	28
JR Drnovo	35	79
JR Bohoričeva	35	97
JR Krško TP Krško Most	35	57
JR Videm - Vahčič	35	52
JR Stara vas	35	24
JR Stolpič	35	89
JR Stara šola v TP	35	40
JR Krško Valvazorjeva	35	39
JR Leskovec (Pionirska cesta)	35	39
JR Trg Leskovec	35	18
JR Senovo	35	17
JR Senovo (Titova cesta)	35	27
JR Krško naselje NEK	35	38
JR Kare	35	23
JR Spodnji Grič	35	12

JR Kolonija	24	84
JR Brestanica Šola	24	61
JR labod	24	16
JR polšca	24	47
JR Gmajna (ulica Anke Salmičeve)	24	25
JR Brege	24	33
JR Veliko Mraševo	24	50
JR Industrijska cona	24	42
JR Žadovinek	24	18
JR Vrbinska vas	24	62
JR Senovo Kolonija	24	52
JR Armeško	24	39
JR Malo Mraševo	24	42
JR Sloka cesta	24	26
JR Veliki Kamen	24	33
JR Stadion	24	8
JR Kerinova -PL2	24	8
JR Obrtna cona (ulica MDB)	24	32
JR Ribnik Mačkovec	17	30
JR Kolodvorska SKD	17	2
JR Vihre	17	25
JR Pesje	17	25
JR Spodnji stari Grad ob TP	17	14
JR Raztez	17	41
JR Ravni	17	17
JR Presladol - Sluga	17	26
JR Presladol - Kranjc	17	50
JR Rožno - Bohorč	17	45
JR Senovo - pri omari Žlender	17	34
JR Gradnje	17	12
JR Rožno - Presladol	17	26
JR pri TR Straža	17	54
JR Pri TP Brezje (Senuše)	17	38
JR Rožno	17	22
JR Raka Podulce	17	10
JR Trška gora pro TP TG	17	9
JR Nova Gora	17	13
JR Šutna (pri TP)	17	21
JR Površje	17	12
JR Dolga Raka	17	38
JR Straža - Rimš	17	27
JR Ardro pri Raki	17	14
JR Celine	17	5
JR Park Krško	17	34
JR Omarica pri Božiču	17	7

JR Podulce PMO2-PS	17	6
JR Ardro pri Raki - pri hišni številki 6	17	8
JR Rondo Drnovo	17	14
JR Mali Kamen - Okrog	17	12
JR Mali Kamen	17	10
JR Veniše	17	39
JR Pristava ob Krki	17	21
JR Mali Kamen	17	15
JR Narpelj	17	26
JR Stara vas pri GENU	17	15
JR Krožišče Veliki Podlog	14	6
JR Senovo Golnik	14	49
JR Senovo	14	3
JR Selce - Volovnik	14	26
JR Veliki Trn	14	12
JR Senuše	14	38
JR Kobile	14	27
JR Presladol - Veliko	14	50
JR Gorenja Lepa vas	14	12
JR Veliki Trn - PS P103	14	6
JR Podhod Čulk Stari Grad	14	43
JR Kržišče	14	6
JR Veniše II	14	12
JR Gora	14	16
JR Spodnje Pijavsko	14	6
JR Smečice	14	8
JR Šedem	14	11
JR Lokve	14	9
JR Podbočje Brezovica	14	7
JR Brezje pri Podbočju	14	12
Obvoznica Krško JR	14	10
JR Kremen	14	16
JR Ob večnamenski poti	14	28
JR Mrtvice	11	33
JR Pleterje	11	27
JR Rondo Križaj	11	23
JR Ivandol	11	15
JR Podbočje	8	134
JR Planina	8	11
JR Brlog	8	8
JR Jelše	8	8
JR staro krško TP Vanič	8	6
JR Mali Podlog	8	10
JR Šedem	8	22
JR Gorica	8	12

JR Števec v omarici Gradišek - Dolenja vas	6	10
JR Dol	6	6
JR Smednik	6	14
JR Brod	6	16
Jr Kalce Naklo	6	28
JR Pristava	6	9
JR Gržeča vas	6	21
JR Hrastek	6	4
JR Prušnja vas	6	11
JR Cirje	6	28
JR zdole	6	14
JR Zgornje Pijavško	6	10
JR Stranje - pri TP	6	9
JR Pri TP Reštanj	6	12
JR Cirje Raka	6	14
JR Anže Brezje (Anže 23)	6	10
JR Gradec	6	6
JR pri mrliški vežici Leskovec	6	10
JR Površje	6	10
JR Stranje	6	6
JR Drenovec	6	6
JR Gmajna_Raka	6	5
JR Stara vas	5	22
JR Raka	5	14
JR Planina pri Raki	5	4
JR trubarjeva	5	14
JR Črešnjice	5	4
JR Gorenji Leskovec	5	1
JR Senovo Kladje	5	18
JR Koritnica	5	12
JR Zaloke	5	30
JR Krško novi hotel	4	36
JR TP Žlapovec	3	92
JR Mladje	3	5
Samski dom Videm	3	2
JR Pijana Gora	3	6
SKUPAJ	3125	4500